



**ALMAN
TEKNOLOJİSİ
GERMAN
TECHNOLOGY**



İÇİNDEKİLER

KAYALAR KİMYA HAKKINDA	05
ÜRÜN TABLOSU	06
TEKNİK VERİ TABLOSU	08
SU BAZLI İÇ CEPHE DUVAR BOYALARI	10
ULTRA SİLİKONLU İPEK MAT BOYA	10
ZEOLİT İPEK MAT BOYA	11
ZEOLİT İPEK MAT ANTİBAKTERİYEL BOYA	12
ZEOLİT BANYO&SPA BOYASI	14
KLASİK SİLİKONLU MAT BOYA	15
DÜFAPLAST PLASTİK MAT BOYA	16
DÜFAPLAST SİLİKONLU MAT BOYA	17
KLASİK AKRİLİK TAVAN BOYASI	18
DIAMOND SİLİKONLU İPEK MAT BOYA	19
DIAMOND PLASTİK MAT BOYA	20
DIAMOND SİLİKONLU MAT BOYA	21
DIAMOND TAVAN BOYASI	22
SU BAZLI İÇ CEPHE DUVAR ASTARLARI	23
ULTRA AKRİLİK GECİŞ ASTARI	23
ULTRA KONSANTRE ASTAR 1/7	24
ULTRA AKRİLİK ŞEFFAF ASTAR	25
DIAMOND SİLİKONLU İÇ-DİŞ ASTAR	26
SU BAZLI İÇ CEPHE AHŞAP BOYALARI	27
ULTRA PANEL KAPI BOYASI	27
SU BAZLI DIŞ CEPHE DUVAR BOYALARI	28
SİLOSAN SÜPER AKRİLİK YARI MAT BOYA	28
SİLOSAN SİLİKONLU PARLAK BOYA	29
SİLOSAN SİLİKONLU İPEK MAT BOYA	30
SİLOSAN ELASTEKS	31
SİLOSAN SİLİKONLU BOYA	32
SİLOSAN SİLOSİL SİLİKONLU BOYA	33
DIAMOND SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI	34
SİLOSAN GRENİ SİLİKONLU BOYA	35
GRENKAT	36
SU BAZLI DIŞ CEPHE DUVAR ASTARLARI	37
SİLOSAN SİLİKONLU BEYAZ ASTAR	37
SİLOSAN BRÜT BETON ASTARI (KIRMIZI)	38
SENTETİK BAZLI DUVAR-AHŞAP-METAL BOYALARI	39
SILVER LUX SENTETİK PARLAK BOYA	39
DIAMOND SENTETİK PARLAK BOYA	40
SELÜLOZİK BOYA	41
SILVER ENDÜSTRİYEL RAPİD BOYA	42
SENTETİK BAZLI DUVAR-AHŞAP-METAL ASTARLARI	43
DIAMOND SENTETİK ASTAR	43
SILVER ENDÜSTRİYEL RAPİD ASTAR	44
SILVER ANTİPAS BOYA	45
SENTETİK BAZLI AHŞAP ASTAR VE VERNİKLER	46
ART-TEX RENKLİ ŞEFFAF AHŞAP ASTARI	46
ART-TEX RENKLİ AHŞAP VERNİĞİ	47
ART-TEX YAT VERNİK	48
ART-TEX PARKE CİLA	49
AKRİLİK SPREY BOYALAR	50
DÜZ RENKLER	50
METALİK RENKLER	51
FLORESAN RENKLER	52
ÖZEL EFEKT RENKLER	53
ÖZEL AMAÇLI SPREY BOYALAR	54
VERNİKLER	55
ÖZEL AMAÇLI ÜRÜNLER	56
ZEMİN BOYASI	56
ZEMİN ASTARI	57
SUTOP SU İZOLASYON MALZEMESİ	58
STONEX SİLİKON EMPRENYE	59
MACUN VE TUTKALLAR	60
AKRİLİK İÇ CEPHE DUVAR MACUNU	60
AKRİLİK DIŞ CEPHE DUVAR MACUNU	61
BEYAZ TUTKAL	62
MASİF TUTKAL	63
TİNERLER	64
SENTETİK TİNER	64
SELÜLOZİK TİNER	64
REFERANSLAR	65
TSE BELGELERİ VE KALİTE YÖNETİM SERTİFİKALARI	72
RENK KARTELA	78

CONTENTS

ABOUT KAYALAR KİMYA	05
PRODUCT RANGE	07
TECHNICAL DATA TABLE	09
WATER-BASED INTERIOR WALL PAINTS	10
ULTRA SILICONE SILK MATT PAINT	10
ZEOLİT SILK MATT PAINT	11
ZEOLİT SILK MATT ANTIBACTERIAL PAINT	12
ZEOLİT BATHROOM & SPA PAINT	14
KLASİK SILICONE MATT PAINT	15
DÜFAPLAST PLASTIC MATT PAINT	16
DÜFAPLAST SILICONE MATT PAINT	17
KLASİK ACRYLIC CEILING PAINT	18
DIAMOND SILICONE SILK MATT PAINT	19
DIAMOND PLASTIC MATT PAINT	20
DIAMOND SILICONE MATT PAINT	21
DIAMOND CEILING PAINT	22
WATER-BASED INTERIOR WALL PRIMERS	23
ULTRA ACRYLIC TRANSFER PRIMER	23
ULTRA 1/7 CONCENTRATED PRIMER	24
ULTRA ACRYLIC TRANSPARENT PRIMER	25
DIAMOND SILICONE INTERIOR & EXTERIOR PRIMER	26
WATER-BASED INTERIOR WOOD PAINTS	27
ULTRA PANEL DOOR PAINT	27
WATER-BASED EXTERIOR WALL PAINTS	28
SİLOSAN SUPER ACRYLIC SEMI MATT PAINT	28
SİLOSAN SILICONE HIGH GLOSS PAINT	29
SİLOSAN SILICONE SILK MATT PAINT	30
SİLOSAN ELASTEKS	31
SİLOSAN SILICONE PAINT	32
SİLOSAN SİLOSİL SILICONE PAINT	33
DIAMOND SILICONE EXTERIOR PAINT	34
SİLOSAN SILICONE TEXTURE PAINT	35
GRENKAT	36
WATER-BASED EXTERIOR WALL PRIMERS	37
SİLOSAN SILICONE WHITE PRIMER	37
SİLOSAN GROSS CONCRETE PRIMER (RED)	38
SYNTETHIC BASED WALL-WOOD-METAL PAINTS	39
SILVER LUX SYNTETHIC GLOSS PAINT	39
DIAMOND SYNTETHIC GLOSS PAINT	40
CELLULOSIC PAINT	41
SILVER INDUSTRIAL RAPID PAINT	42
SYNTETHIC BASED WALL-WOOD-METAL PRIMERS	43
DIAMOND SYNTETHIC PRIMER	43
SILVER INDUSTRIAL RAPID PRIMER	44
SILVER UNTIRUST PAINT	45
SYNTETHIC BASED WOOD PRIMER AND VARNISHES	46
ART-TEX COLORED TRANSPARENT WOOD PRIMER	46
ART-TEX COLORED TRANSPARENT WOOD VARNISH	47
ART-TEX YACHT VARNISH	48
ART-TEX PARQUET VARNISH	49
ACRYLIC SPRAY PAINTS	50
FLAT COLORS	50
METALLIC COLORS	51
FLUORESCENT COLORS	52
SPECIAL EFFECTS COLORS	53
SPECIAL PURPOSE SPRAY PAINTS	54
VARNISHES	55
SPECIAL PURPOSE PRODUCTS	56
FLOOR PAINT	56
FLOOR PRIMER	57
SUTOP WATER ISOLATION MATERIAL	58
STONEX SILICONE IMPREGNATED	59
PUTTIES AND GLUES	60
ACRYLIC INTERIOR WALL PUTTY	60
ACRYLIC EXTERIOR WALL PUTTY	61
WHITE GLUE	62
MASSIVE GLUE	63
THINNERS	64
SYNTETHIC THINNER	64
CELLULOSIC THINNER	64
REFERENCES	65
TSE DOCUMENTS AND QUALITY MANAGEMENT CERTIFICATES	72
COLOR CARD	78



Kayalar

KAYALAR KİMYA HAKKINDA

45 yılı aşan deneyimiyle hayatın içinde yer alan bir firma olarak insana, bilime ve üretmeye odaklı ilerleyen Kayalar Kimya, bugün Dünya'nın önde gelen mobilya boya ve vernik üreticilerinden biridir. Yatırımlarına her geçen gün bir yenisini ekleyen Kayalar Kimya, 70 bin tonluk üretim kapasitesiyle ve AR-GE merkezinden aldığı güçle kullanıcılarına dünya standartlarında üretilmiş boya ve vernik ürünlerini ulaştırmakta, genetik kodlarına işleyen girişimcilik ruhu ile büyümektedir.

Eğitim, yatırım ve sürekli inovasyon ilkelerinden hareketle ilerleyen Kayalar Kimya, hedefe odaklı insan kaynağı, yıllar içerisinde büyüttüğü bayi ağı ve iş birlikleri ile uluslararası başarıları imza atmış birlikten güç kazanmıştır. Kayalar Kimya'nın global anlamda ön plana çıkmasının bir nedeni de öncülük misyonundan gelmektedir. Türkiye'de sektöründe 2011 yılında ilk AR-GE merkezi olmaya hak kazanmış, mobilya boya ve vernikleri alanında ilk "Teknik Destek, Uygulama ve Simülasyon Merkezi"ni kurmuştur. Kayalar Kimya, çözüm ortağı olmanın, bilgi ve tecrübeleri paylaşmanın değerine inanmaktadır.

Hayata geçirilen tüm projelerde katma değer yaratmak, sınırları aşmak, en iyiye ulaşmak gayreti ile çalışan Kayalar Kimya, bugün geldiği noktada, çatısı altında yer alan mobilya boya ve vernikleri alanında Genç (1979), Hammadde satışı ile Kayalar Hammadde (1995), inşaat boyaları alanında Düfa (2005), Sanayi boyaları sektöründe GençNoroo (2012), dış cephe ahşap koruma sistemlerinde Woodsol (2017) markalarıyla faaliyetlerine devam etmektedir.

Kayalar Kimya 2020 yılında "Coatings World" listesinde 79. sırada yer almıştır. İleri otomasyon sistemine sahip üretim tesislerinde 3000 farklı ürün çeşidi ile üretimine devam etmektedir. İnovatif ürünlerinin yanı sıra sektörün alanındaki tüm ihtiyaçlarını karşılama yetisi, hızlı aksiyon alma becerisi Kayalar Kimyayı farklılaştırmaktadır. Teknoloji ve dijitalleşmenin şirketlerin geleceğini belirleyeceğinin farkındalığıyla yatırımlarını yönlendiren Kayalar Kimya, sürdürülebilir kalitede ürünler sunarken, her adımında, insan ve çevre sağlığına duyarlı olmayı benimsemiştir. Kayalar Kimya, tüm üretim ve yatırım süreçlerinde karbon ayak izini azaltmak ve enerji verimliliği maksimum düzeye çıkarmak amacıyla projelerini şekillendirmektedir.

AR-GE

Yatırımları, iştirakleri ve ihracat hacmi ile ülke ekonomisine güç veren, Kayalar Kimya, AR-GE laboratuvarlarında yeni değerler yaratmakta, uzun vadeli sürdürülebilir büyüme sağlamaktadır. AR-GE çalışmaları ve teknoloji yatırımlarına verdiği önemin sonucunda 2011 yılında AR-GE Merkezi olmuştur. AR-GE Merkezi, 1700 m2'lik laboratuvar alanı ve profesyonel kadrosu ile, Kayalar Kimya'nın Avrupa'nın sayılı üreticilerinden biri haline gelmesinin önemli nedenlerinden biridir. Başta TÜBİTAK olmak üzere, çok sayıda ulusal, uluslararası üniversite, araştırma enstitüsü ve bilimsel kuruluş ile ortak projelere imza atan merkez, kendine ait 100'ün üzerinde bağlayıcı madde üretebiliyor olması nedeniyle müşterilerinin ihtiyaçlarını birebir karşılayacak özel ürünler geliştirmekte ve bu sayede sektöründe farklılaşmaktadır.

ABOUT KAYALAR KİMYA

Kayalar Kimya, which focuses on people, science and production with experience more than 45 years, is today one of the world's leading furniture paint and varnish producers. Kayalar Kimya, adding new investments to existing ones every passing day, delivers world-class paint and varnish products to its users with a production capacity of 70 thousand tons with the power stemming from the R&D center, and grows with an entrepreneurial spirit that decodes into its genetic codes. Proceeding from the principles of training, investment and continuous innovation, Kayalar Kimya has achieved international success with its target-oriented human resources, dealer network and business associations it has grown over the years and gained strength from the cooperation carried out.

One of the reasons why Kayalar Kimya has come to the forefront in the global arena comes from its pioneering mission. In 2011, the company founded the first "Technical Support, Application and Simulation Center" in the field of furniture paints and varnishes as the first R&D center in the sector in Turkey. Kayalar Kimya believes in the value of being a solution partner and sharing knowledge and experience.

Kayalar Kimya working to create value-added for all projects that are implemented, pushes the boundaries with an effort to reach the best, continues its operations with the Genç brand in the field of furniture paints and varnishes under its roof (1979), Kayalar Kimya for the sale of raw materials with Kayalar Raw Materials (1995), with Düfa in the field of construction paints (2005), with GençNoroo in the industrial paints sector (2012) and Woodsol brand in exterior wood protection systems (2017).

Kayalar Kimya ranked 79th in the Coatings World list in 2020. It continues its production with 3000 different types of products in production facilities with advanced automation system. In addition to innovative products, the ability to meet all the needs of the industry in the relevant fields and the ability to take quick action distinguishes Kayalar Kimya from others.

Kayalar Kimya, which directs its investments with the awareness of that technology and digitalization will determine the future of companies, has adopted to be sensitive to human and environmental health at every step while providing sustainable quality products. Kayalar Kimya shapes its projects in order to reduce the carbon footprint and maximize energy efficiency in all production and investment processes.

RESEARCH & DEVELOPMENT

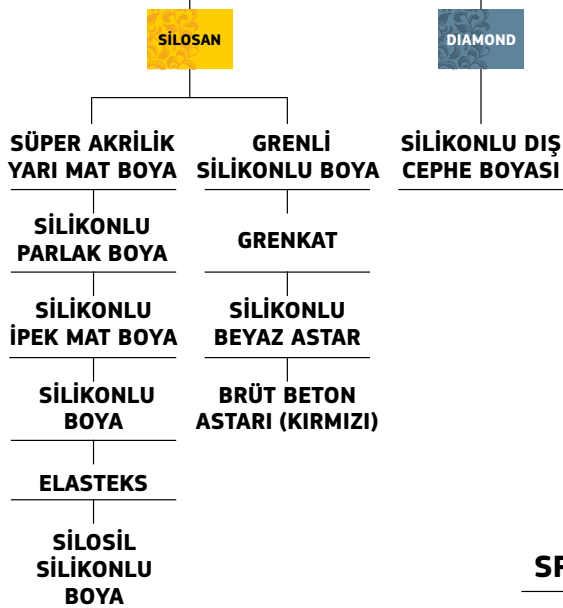
Kayalar Kimya, which contributes the country's economy with its investments, subsidiaries and export volume, creates new values in its R&D laboratories and provides long-term sustainable growth. As a result of its R&D works and its important technology investments, it became an R&D Center in 2011. R&D Center, with its laboratory area of 1700 m2 and professional staff, is one of the important reasons why Kayalar Kimya has become one of the few distinguished manufacturers in Europe. Implementing joint projects with numerous national and international universities, research institutes and scientific organizations and mainly with TÜBİTAK, the center produces over 100 binder materials and develops custom products to meet exactly the needs of the customers in this sector.

ÜRÜN TABLOSU

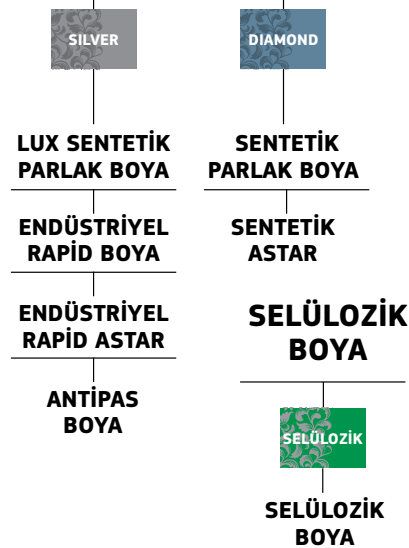
SU BAZLI İÇ CEPHE DUVAR BOYA VE ASTARLARI



SU BAZLI DIŞ CEPHE BOYA VE ASTARLARI



SENTETİK BAZLI DUVAR-AHŞAP-METAL BOYALARI



SENTETİK BAZLI AĞŞAP ASTARI VE VERNİKLER



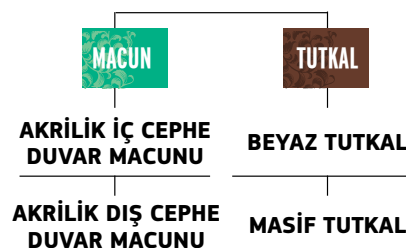
SPREY BOYALAR



ÖZEL AMAÇLI ÜRÜNLER



MACUN VE TUTKALLAR

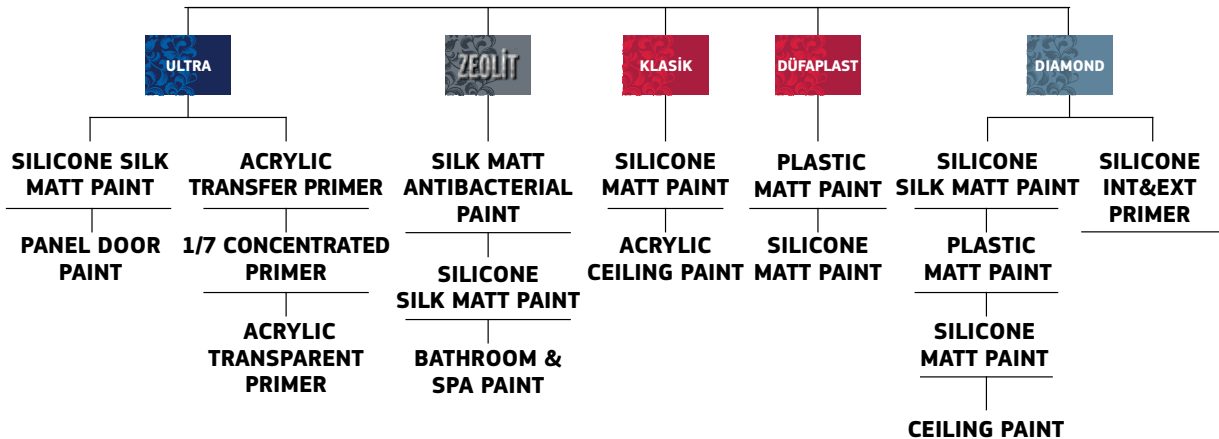


TİNERLER

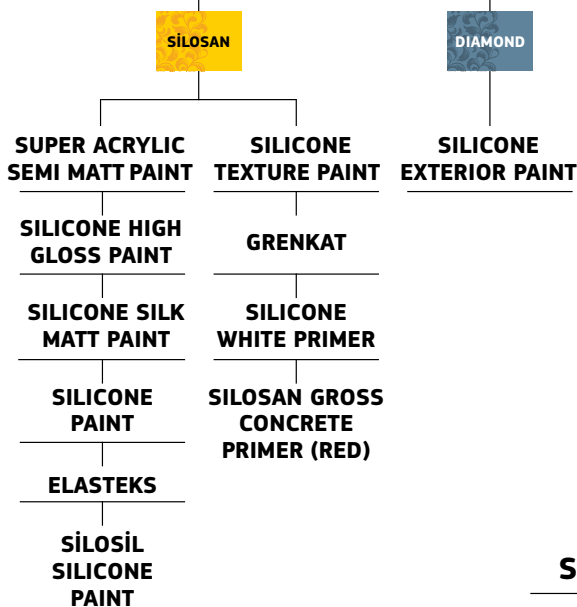


PRODUCT RANGE

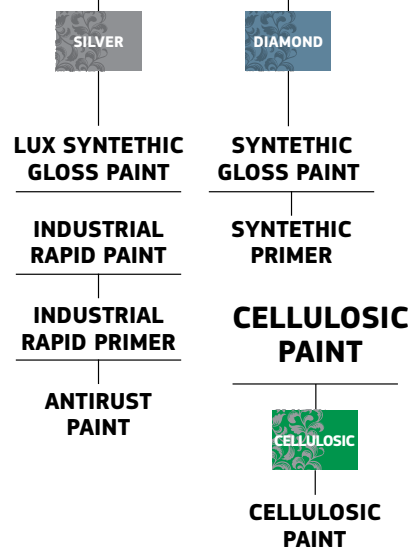
WATER-BASED INTERIOR WALL PAINT AND PRIMERS



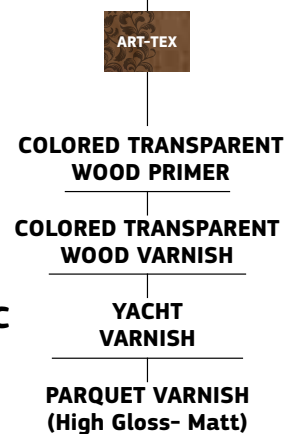
WATER-BASED EXTERIOR PAINT AND PRIMERS



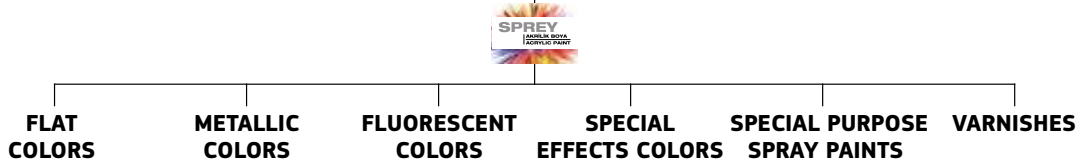
SYNTETHIC BASED WALL-WOOD-METAL PAINTS



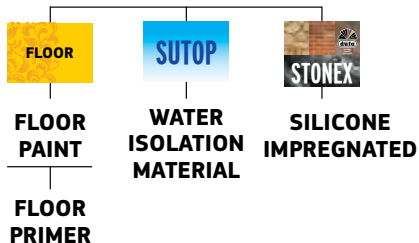
SYNTETHIC BASED WOOD PRIMER AND VARNISHES



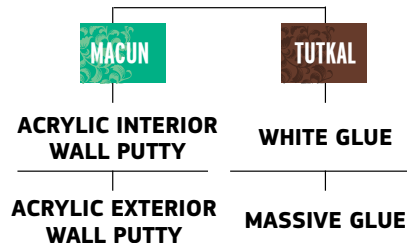
SPRAY PAINTS



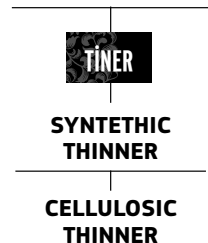
SPECIAL PURPOSE PRODUCTS



PUTTIES AND GLUES



THINNERS



TEKNİK VERİ TABLOSU					
ÜRÜN GRUBU	ORTALAMA YOĞUNLUK*	AMBALAJ (NET DOLUM)		SARFIYAT (TEK KAT İÇİN)**	SARFIYAT (TEK KAT İÇİN)**
	gr/cm³ ± 0.10	L	kg	L/m²	kg/m²
SU BAZLI İÇ CEPHE DUVAR BOYALARI					
ULTRA SİLİKONLU İPEK MAT BOYA	1.41	2.5/7.5/15		0.055-0.066	
ZEOLİT İPEK MAT ANTİBAKTERİYEL BOYA	1.37	15		0.063-0.077	
ZEOLİT İPEK MAT BOYA	1.38	2.5/7.5/15		0.063-0.077	
ZEOLİT BANYO&SPA BOYASI	1.50	2.5/15		0.066-0.077	
KLASİK SİLİKONLU MAT BOYA	1.55	2.5/7.5/15		0.066-0.077	
DÜFAPLAST PLASTİK MAT BOYA	1.69	2.2/6.0/12		0.071-0.083	
DÜFAPLAST SİLİKONLU MAT BOYA	1.69	2.2/6.0/12		0.071-0.083	
KLASİK AKRİLİK TAVAN BOYASI	1.82	1.92/5.50/9.61	3.5/10/17.5	0.100-0.142	0.100-0.142
DIAMOND SİLİKONLU İPEK MAT BOYA		2.5/6/15		0.063-0.077	
DIAMOND PLASTİK MAT BOYA	1.61	2.2/6.0/12		0.071-0.083	
DIAMOND SİLİKONLU MAT BOYA	1.61	2.2/6.0/12		0.071-0.083	
DIAMOND TAVAN BOYASI	1.80		3.5/10/17.5	0.100-0.142	0.100-0.142
SU BAZLI İÇ CEPHE DUVAR ASTARLARI					
ULTRA AKRİLİK GEÇİŞ ASTARI	1.55	2.5/15		0.083-0.100	
ULTRA KONSANTRE ASTAR 1/7	1.01	0.75/2.5/15		0.017-0.025	
ULTRA AKRİLİK ŞEFFAF ASTAR	1.01	5/20		0.050-0.066	
DIAMOND SİLİKONLU İÇ-DİŞ ASTAR	1.55		3.5/10/17.5/20	0.083-0.100	
SU BAZLI İÇ CEPHE AHŞAP BOYALARI					
ULTRA PANEL KAPI BOYASI	1.31	0.75/2.5/15		0.050-0.066	
SU BAZLI DIŞ CEPHE DUVAR BOYALARI					
SİLOSAN SÜPER AKRİLİK YARI MAT BOYA	1.35	2.5/15		0.066-0.091	
SİLOSAN SİLİKONLU PARLAK BOYA	1.26	15		0.050-0.060	
SİLOSAN SİLİKONLU İPEK MAT BOYA	1.35	2.5/15		0.060-0.070	
SİLOSAN ELASTEK	1.31	2.5/15		0.200-0.333	
SİLOSAN SİLİKONLU BOYA	1.55	2.5/7.5/15		0.083-0.100	
SİLOSAN SİLOSİL SİLİKONLU BOYA	1.57	2.5/7.5/15		0.083-0.100	
DIAMOND SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI	1.56		25	0.083-0.100	
SİLOSAN GRENLI SİLİKONLU BOYA	1.73		25		1.0-1.2
GRENKAT	1.80		25		1.1-1.3
SU BAZLI DIŞ CEPHE DUVAR ASTARLARI					
SİLOSAN SİLİKONLU BEYAZ ASTAR	1.55		20	0.063-0.083	
SİLOSAN BRÜT BETON ASTARI (KIRMIZI)	1.61		12		0.25-0.30
SENTETİK ve SELÜLOZİK BAZLI DUVAR-AHŞAP-METAL BOYALARI					
SILVER LUX SENTETİK PARLAK BOYA					
BS200.00.1000 (Beyaz renk için)	1.23	0.75/2.5/3.75/15		0.07-0.055	0.09-0.07
BS200.00.9501 (Siyah renk için)	1	0.75/2.5/3.75/15		0.07-0.06	0.07-0.06
DIAMOND SENTETİK PARLAK BOYA					
BS202.00.1000 (Beyaz renk için)	1.21	0.75/2.5/15		0.08-0.06	0.1-0.07
BS202.00.9501 (Siyah renk için)	1	0.75/2.5/15		0.08-0.065	0.08-0.065
SILVER ENDÜSTRİYEL RAPID BOYA					
BI100.00.1000 (Beyaz renk için)	1.2	0.75/2.5	15	0.08-0.077	0.1-0.09
BI100.00.9103 (Siyah renk için)	1.05	0.75/2.5	15	0.07-0.06	0.07-0.06
SELÜLOZİK BOYA					
BN985.00.XXXX	0.96 -1.10	0.75/2.5	12	0.10-0.13	0.10-0.15
SENTETİK BAZLI DUVAR-AHŞAP-METAL ASTARLARI					
DIAMOND SENTETİK ASTAR	1.67	2.5	10/20	0.1-0.09	0.16-0.15
SILVER ENDÜSTRİYEL RAPID ASTAR	1.58	2.5	20	0.08-0.06	0.1-0.09
SILVER ANTİPAS BOYA	1.67	0.75/2.5	20	0.08-0.05	0.1-0.13
SENTETİK BAZLI AHŞAP ASTARI VE VERNİKLER					
ART-TEX RENKLİ ŞEFFAF AHŞAP ASTARI	0.86	0.75/2.5/15		0.125-0.1	0.1-0.085
ART-TEX RENKLİ AHŞAP VERNİĞİ	0.91	0.75/2.5/15		0.08-0.1	0.06-0.08
ART-TEX YAT VERNİK (Parlak)	0.92	0.75/2.5/15		0.066-0.08	0.06-0.07
ART-TEX PARKE CİLA (Parlak-Mat)	0.91	0.75/2.5/15		0.066-0.08	0.06-0.07
AKRİLİK SPREY BOYALAR					
DÜZ RENKLER	0.77	0.4		2.0-2.5	
METALİK VE ÖZEL EFEKT RENKLER	0.77	0.4		2.0-2.5	
FLORESAN RENKLER	0.77	0.4		2.0-2.5	
ÖZEL AMAÇLI SPREY BOYALAR	0.77	0.4		2.0-2.5	
VERNİKLER	0.77	0.4		2.0-2.5	
ÖZEL AMAÇLI ÜRÜNLER					
ZEMİN BOYASI	1.34-1.48	2.5	20		0.29
ZEMİN ASTARI	1.34-1.48	2.5	20		0.29
SUTOP SU İZOLASYON MALZEMESİ	1.20		3/20		1-1.5
STONEX SİLİKONLU EMPRENYE	1.02	5/15			
MACUN VE TUTKALLAR					
AKRİLİK İÇ CEPHE DUVAR MACUNU			5/25		0.500-1.000
AKRİLİK DIŞ CEPHE DUVAR MACUNU			4/25		0.500-1.000
BEYAZ TUTKAL	1.21		0.30/0.70/3/10/20		
MASİF TUTKAL	1.22		0.70/3/10/20		
TİNERLER					
SENTETİK TİNER	0.775	0.320/0.640/1.5/2.5			
SELÜLOZİK TİNER	0.865	0.9/3/10	10/12		

TECHNICAL DATA TABLE					
PRODUCT GROUP	AVERAGE DENSITY*	PACKAGING (NET FILLING)		CONSUMPTION (FOR ONE COAT)**	CONSUMPTION (FOR ONE COAT)**
	gr/cm³ ± 0.10	L	kg	L/m²	kg/m²
WATER-BASED INTERIOR WALL PAINTS					
ULTRA SILICONE SILK MATT PAINT	1.41	2.5/7.5/15		0.055-0.066	
ZEOLİT SILK MATT ANTIBACTERIAL PAINT	1.37	15		0.063-0.077	
ZEOLİT SILK MATT PAINT	1.38	2.5/7.5/15		0.063-0.077	
ZEOLİT BATHROOM & SPA PAINT	1.50	2.5/15		0.066-0.077	
KLASİK SILICONE MATT PAINT	1.55	2.5/7.5/15		0.066-0.077	
DÜFAPLAST PLASTIC MATT PAINT	1.69	2.2/6.0/12		0.071-0.083	
DÜFAPLAST SILICONE MATT PAINT	1.69	2.2/6.0/12		0.071-0.083	
KLASİK ACRYLIC CEILING PAINT	1.82	1.92/5.50/9.61	3.5/10/17.5	0.100-0.142	0.100-0.142
DIAMOND SILICONE SILK MATT PAINT		2.5/6/15		0.063-0.077	
DIAMOND PLASTIC MATT PAINT	1.61	2.2/6.0/12		0.071-0.083	
DIAMOND SILICONE MATT PAINT	1.61	2.2/6.0/12		0.071-0.083	
DIAMOND CEILING PAINT	1.80		3.5/10/17.5	0.100-0.142	0.100-0.142
WATER-BASED INTERIOR WALL PRIMERS					
ULTRA ACRYLIC TRANSFER PRIMER	1.55	2.5/15		0.083-0.100	
ULTRA 1/7 CONCENTRATED PRIMER	1.01	0.75/2.5/15		0.017-0.025	
ULTRA ACRYLIC TRANSPARENT PRIMER	1.01	5/20		0.050-0.066	
DIAMOND SILICONE INTERIOR & EXTERIOR PRIMER	1.55		3.5/10/17.5/20	0.083-0.100	
WATER-BASED INTERIOR WOOD PAINTS					
ULTRA PANEL DOOR PAINT	1.31	0.75/2.5/15		0.050-0.066	
WATER-BASED EXTERIOR WALL PAINTS					
SİLOSAN SUPER ACRYLIC SEMI GLOSS PAINT	1.35	2.5/15		0.066-0.091	
SİLOSAN SILICONE HIGH GLOSS PAINT	1.26	15		0.050-0.060	
SİLOSAN SILICONE SILK MATT PAINT	1.35	2.5/15		0.060-0.070	
SİLOSAN ELASTEKS	1.31	2.5/15		0.200-0.333	
SİLOSAN SILICONE PAINT	1.55	2.5/7.5/15		0.083-0.100	
SİLOSAN SİLOSİL SILICONE PAINT	1.57	2.5/7.5/15		0.083-0.100	
DIAMOND SILICONE EXTERIOR PAINT	1.56		25	0.083-0.100	
SİLOSAN SILICONE TEXTURE PAINT	1.73		25		1.0-1.2
GRENKAT	1.80		25		1.1-1.3
WATER-BASED EXTERIOR WALL PRIMERS					
SİLOSAN SILICONE WHITE PRIMER	1.55		20	0.063-0.083	
SİLOSAN GROSS CONCRETE PRIMER (RED)	1.61		12		0.25-0.30
SYNTHETIC & CELLULOZİK BASED WALL-WOOD-METAL PAINTS					
SILVER LUX SYNTHETIC GLOSS PAINT					
BS200.00.1000 (For white color)	1.23	0.75/2.5/3.75/15		0.07-0.055	0.09-0.07
BS200.00.9501 (For black color)	1	0.75/2.5/3.75/15		0.07-0.06	0.07-0.06
DIAMOND SYNTHETIC GLOSS PAINT					
BS202.00.1000 (For white color)	1.21	0.75/2.5/15		0.08-0.06	0.1-0.07
BS202.00.9501 (For black color)	1	0.75/2.5/15		0.08-0.065	0.08-0.065
SILVER INDUSTRIAL RAPID PAINT					
BI100.00.1000 (For white color)	1.2	0.75/2.5	15	0.08-0.077	0.1-0.09
BI100.00.9103 (For black color)	1.05	0.75/2.5	15	0.07-0.06	0.07-0.06
CELLULOSIC PAINT					
BN985.00.XXXX	0.96 -1.10	0.75/2.5	12	0.10-0.13	0.10-0.15
SYNTHETIC BASED WALL-WOOD-METAL PRIMERS					
DIAMOND SYNTHETIC PRIMER	1.67	2.5	10/20	0.1-0.09	0.16-0.15
SILVER INDUSTRIAL RAPID PRIMER	1.58	2.5	20	0.08-0.06	0.1-0.09
SILVER ANTIRUST PAINT	1.67	0.75/2.5	20	0.08-0.05	0.1-0.13
SYNTHETIC BASED WOOD PRIMER AND VARNISHES					
ART-TEX COLORED TRANSPARENT WOOD PRIMER	0.86	0.75/2.5/15		0.125-0.1	0.1-0.085
ART-TEX COLORED TRANSPARENT WOOD VARNISH	0.91	0.75/2.5/15		0.08-0.1	0.06-0.08
ART-TEX YACHT VARNISH (Gloss)	0.92	0.75/2.5/15		0.066-0.08	0.06-0.07
ART-TEX PARQUET VARNISH (Gloss-Matt)	0.91	0.75/2.5/15		0.066-0.08	0.06-0.07
ACRYLIC SPRAY PAINTS					
FLAT COLORS	0.77	0.4		2.0-2.5	
METALLIC & SPECIAL EFFECTS COLORS	0.77	0.4		2.0-2.5	
FLUORESCENT COLORS	0.77	0.4		2.0-2.5	
SPECIAL PURPOSE SPRAY PAINTS	0.77	0.4		2.0-2.5	
VARNISHES	0.77	0.4		2.0-2.5	
SPECIAL PURPOSE PRODUCTS					
FLOOR PAINT	1.34-1.48	2.5	20		0.29
FLOOR PRIMER	1.34-1.48	2.5	20		0.29
SUTOP WATER ISOLATION MATERIAL	1.20		3/20		1-1.5
STONEX SILICONE IMPREGNATED	1.02	5/15			
PUTTIES AND GLUES					
ACRYLIC INTERIOR WALL PUTTY			5/25		0.500-1.000
ACRYLIC EXTERIOR WALL PUTTY			4/25		0.500-1.000
WHITE GLUE	1.21		0.30/0.70/3/10/20		
MASSIVE GLUE	1.22		0.70/3/10/20		
THINNERS					
SYNTHETIC THINNER	0.775	0.320/0.640/1.5/2.5			
CELLULOSIC THINNER	0.865	0.9/3/10	10/12		



ULTRA SİLİKONLU İPEK MAT BOYA

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik reçine esaslı ve silikon katkılı, ipek mat görünümlü, dekoratif iç cephe son kat duvar boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

Silikon katkıları sayesinde yüzeyde oluşan lekelerle karşı yüksek silinebilme ve dayanım özelliğine sahiptir. Örtücülüğü yüksek olup önerilen her türlü yüzeye mükemmel yapışma sağlar. Çatlama kabarma ve dökülme yapmaz. Yayılması son derece iyidir ve çok kolay uygulanır. Kokusuz ve çevre dostudur.

UYGULAMA

Her türlü siva, brüt ve gaz beton, betopan, alçıpan, eski boyalı duvar ve tavan, MDF, OSB yüzeylere ve boyanabilir duvar kâğıtları üzerine önerilen zemin oluşturma ve astarlama işleminden sonra kolayca uygulanabilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Eski ve kabarmış boyalı yüzeyler kazınarak temizlenmelidir. Bozuk ve gevşek yüzeyler gerektiğinde yüzeyi düzeltmek amacıyla "Düfa Akrilik İç Cephe Macun" ile macunlanmalıdır. Düzeltme işlemini takiben son kat boya sarfiyatını azaltmak ve boyanın yüzeye yapışmasını arttırmak için macunlanmış, saten alçı uygulanmış veya kireçli gibi emici yüzeylere tek kat "Ultra Akrilik Şeffaf Astar" veya "Ultra Akrilik 1/7 Konsantre Astar" kullanılması tavsiye edilir. Sentetik boya uygulanmış yüzeyler zımparalanmalı ve üzerindeki tüm tozlar temizlenmelidir. Sentetik boyalı yüzeyden su bazlı yüzeye geçerken ve renk değişikliklerinde dönüşüm astarı olarak tek kat "Ultra Akrilik Geçiş Astarı" kullanılması tavsiye edilir. "Ultra Silikonlu İpek Mat Boya" astar uygulaması yapılmış yüzeylere su ile en fazla %10 oranında inceltilerek rulo veya fırça ile 2 kat halinde uygulanır. Katlar arasında bekleme süresi 4-5 saattir (ortam sıcaklığına göre farklılık gösterebilir). Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 30-40 dakika. Katlar arası bekleme: 4-5 saat. Tam kuruması: 24 saattir. (23 °C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 15-18 m²/ L alan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

ULTRA SILICONE SILK MATT PAINT

PRODUCT DESCRIPTION

Water-based, acrylic resin-based, silicone-added, decorative interior topcoat wall paint with matt silk appearance.

PROPERTIES

Its silicone-added content makes it highly wipeable and resistant against the stains on surface. It has high covering capacity and achieves perfect adhesion to any recommended surface. It does not crack, blister or flake off. It spreads very well and is applied very easily. It is odourless and environment-friendly.

APPLICATION

It can be easily applied to any kind of plaster, exposed and gas concrete, concrete panel, plasterboard, walls and ceilings with old paints, MDF, OSB surfaces and paintable wallpapers after recommended basis forming and primer procedures. The application areas should be dry, clean and free from dust. The old and blistered painted surfaces should be cleaned by scraping. Rough or loose surfaces should be filled with "Düfa Acrylic Interior Putty" when necessary in order to smoothen the surface. After smoothening process, it is recommended to use "Ultra Acrylic Transparent Primer" or "Ultra Acrylic 1/7 Concentrated Primer" of one coat on absorbent surfaces such as the calcareous ones or ones on which satin plaster and putty are applied so as to reduce topcoat paint consumption and enhance adhesion of paint on surface. The surfaces on which synthetic paint is applied should be sandpapered and it should be free of dust. It is recommended to use "Ultra Acrylic Transfer Primer" of one coat as transformation primer while shifting from synthetic painted surface to water-based surface and in case of colour changes. It is applied as two coats on surfaces on which "Ultra Silicone Silk Matt Paint" primer has been applied by roll or brush after diluting by 10% at maximum with water. Waiting time between coats is 4-5 hours (may vary according to ambient temperature). Application temperature should be between 5 °C and 35 °C.

DRYING TIME

Touch Dry: 30-40 minutes. Waiting between coats: 4-5 hours. Through-dry time: 24 hours. (23 °C and 50% RH)

CONSUMPTION

Depending on absorbing capacity and type of the surface, an area of 15-18 m²/L is painted on one coat. Field sample work should be carried out for precise consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C, in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Su ile inceltiniz
Thin with water



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



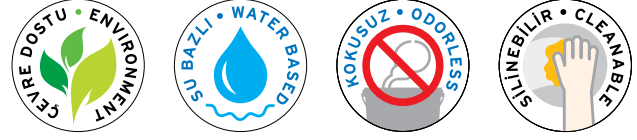
Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



ZEOLİT İPEK MAT BOYA

ÜRÜN TANIMI

Akrilik kopolimer esaslı, zeolit mineral katkılı ipek mat dokulu dekoratif iç cephe su bazlı duvar boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

Zeolit minerali dünyanın hava-toprak-su kirliliği için panzehiri olan bilim camiası tarafından "21. Yüzyılın ham maddesi" olarak tanımlanan doğal safıkta bir ham maddedir. Kafes şeklindeki yapısı ile uygulandığı yüzeylerde örtücülük ve yayılma kolaylığı sağlamaktadır. Silikon katkılı olup silinebilme özelliğine sahiptir. Örtücülüğü ve beyazlığı yüksektir. Uygulandığı yüzeye mükemmel bir yapışma gösterir. Yayılması son derece iyi olup çok kolay uygulama yapılabilir. Kokusuz ve çevre dostudur.

UYGULAMA

Her türlü sıva, brüt- gaz beton, eternit, betopan, tuğla, alçıpan vb. yüzeye kolayca uygulanabilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Eski boyalı yüzeyler kazınarak temizlenmelidir. Gerektiğinde yüzeyi düzgünleştirmek amacıyla "Düfa Akrilik İç Cephe Duvar Macunu" ile macunlanmalıdır. Düzeltme işlemini takiben son kat boya sarfiyatını azaltmak ve boyanın yüzeye tutunmasını arttırmak için özellikle eski boyalı, koyu renkli veya sentetik boyalı yüzey üzerinde tek kat "Ultra Akrilik Geçiş Astarı", diğer yüzeylerde ise "Ultra Akrilik Şeffaf Astar" veya "Ultra 1/7 Konsantre Astar" kullanılması tavsiye edilir. Astar uygulaması yapılmış yüzeylere su ile max. %10 oranında inceltilmiş "Zeolit İpek Mat" rulo veya fırça yardımıyla 2 kat halinde uygulanır. Katlar arasında bekleme süresi en az 4-5 saattir. Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 30-40 dakika. Katlar arası bekleme: 4-5 saat. Tam kuruması: 24 saattir. (23 °C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 13-16 m²/ L alan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

ZEOLİT SILK MATT PAINT

PRODUCT DESCRIPTION

Acrylic copolymer based, zeolite mineral and silicone additive doped, silk matt decorative interior paint.

PROPERTIES

Zeolit minerals , the worlds air-ground-water pollution by the scientific community which is the antidote for "21 Century the raw material" Zeolit's cage structure provides good levelling and high coverage. It contains silicone and wiped, it has high opacity and whiteness. Scrub resistance is high. Odourless and environmentally friendly. Spread is very well and can be applied very easily.

APPLICATION

All surfaces are clean, dry and dust free. Applied on easily all kinds of mineral substrates. In order to save last layer of paint consumption and to increase penetration one coat Primer should be applied. For old surfaces (especially old Synthetic Painted surfaces) "Ultra Pigmented Primer", for new surfaces (especially gymsum board) "Ultra Acrylic Transparent Primer" or "Ultra 1/7 Concentrated Primer" recommended. Apply 2 coats of "Zeolit Silk Matt" diluted with 10% of water with brush or roller. Wait 4-5 hours between coats. Application temperature should be between 5 °C and 35 °C.

DRYING TIME

Touch dry: 30-40 minutes. Waiting between coats: 4-5 hours. Through-dry time: 24 hours. (23 °C and 50% RH)

CONSUMPTION

Depending on absorbing capacity and type of the surface, an area of 13-16 m²/ L is painted on one coat. Field sample work should be carried out for precise consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Su ile inceltiniz
Thin with water



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



Yeditepe Üniversitesi Genetik Mühendisliği Bölümü Biyosidal ve Ar-Ge laboratuvarları tarafından testleri yapılmış ve Sağlık Bakanlığı tarafından ANTİBAKTERİYEL olarak sertifikalandırılmıştır.
T.C. Sağlık Bakanlığı Ruhsat ve Numarası: 17.07.2017 – 2017 / 100

"Sağlık Bakanlığınca sertifikalandırılmamış su bazlı ürünler (standart su bazlı boyalar) ANTİBAKTERİYEL değildir. Sertifikalı ürünlerin etiket bilgilerinde Sağlık Bakanlığı Ruhsat Tarihi ve Numarası yer alır. Ruhsatlı ürün etiketi bakanlıkça belirlenmiş formattadır.

ZEOLİT İPEK MAT ANTİBAKTERİYEL BOYA

ÜRÜN TANIMI: Akriklik kopolimer esaslı, zeolit mineral katkılı ipek mat dokulu dekoratif iç cephe su bazlı antibakteriyel özellikli duvar boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ: Zeolit minerali dünyanın hava-toprak-su kirliliği için panzehri olan bilim camiası tarafından "21. Yüzyılın ham maddesi" olarak tanımlanan doğal saflıkta bir ham maddedir. Kafes şeklindeki yapısı ile uygulandığı yüzeylerde örtücülük ve yayılma kolaylığı sağlamaktadır. Silikon katkılı olup silinebilme özelliğine sahiptir. Örtücülüğü ve beyazlığı yüksektir. Uygulandığı yüzeye mükemmel bir yapışma gösterir. Yayılması son derece iyi olup çok kolay uygulama yapılabilir. Koksuz ve çevre dostudur.

UYGULAMA: Her türlü siva, brüt - gaz beton, eternit, betopan, tuğla, alçıpan vb. yüzeye kolayca uygulanabilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Eski boyalı yüzeyler kazınarak temizlenmelidir. Gerektiğinde yüzeyi düzleştirme amacıyla "Düfa Akriklik İç Cephe Duvar Macunu" ile macunlanmalıdır. Düzeltme işlemini takiben son kat boya sarfiyatını azaltmak ve boyanın yüzeye tutunmasını arttırmak için özellikle eski boyalı, koyu renkli veya sentetik boyalı yüzey üzerinde tek kat "Ultra Akriklik Geçiş Astarı", diğer yüzeylerde ise "Ultra Akriklik Şeffaf Astar" veya "Ultra 1/7 Konsantr Astar" kullanılması tavsiye edilir. Astar uygulaması yapılmış yüzeylere su ile maksimum %10 oranında inceltilmiş "Zeolit İpek Mat Antibakteriyel" rulo veya fırça yardımıyla 2 kat halinde uygulanır. Katlar arasında bekleme süresi en az 4-5 saattir. Uygulama sıcaklığı 5°C ile 35°C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ: Dokunma kuruması: 30-40 dakika. Katlar arası bekleme: 4-5 saat. Tam kuruması: 24 saattir. (23°C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT: Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 14-18 m²/ L alan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA: Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağız kapalı ambalajında 5-35°C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

Ambalajı açılmış ürünü 1 ay içerisinde kullanınız. Açılmamış ambalajında, depolama koşullarında raf ömrü 2 yıldır.

Sağlık Bakanlığı Ruhsat Tarihi ve Numarası
17.07.2017 – 2017 / 100

Kullanılacağı Zararlı Organizmalar:

Zararlı Türü-Yaşam Evresi	Uygulama Alanı ve Şekli	Uygulama Dozu	Uygulama Aralığı
Antibakteriyel: E.coli, MRSA, VRE Fungusidat: A.brasiliensis, P.purpurogenum	Medikal alanlarda ve iç cephelerde yüzey üzerine rulo, fırça veya püskürtme sistemi ile uygulanır.	Tek katta 14-18 m ² /L alan boyanır.	İhtiyaç duyulduğunda

Zararlı türüne göre, formülasyon şekline ve ürün tipine göre uygulama oranları

Kullanım Şekli: Medikal alanlarda ve iç cephelerde yüzey üzerine rulo, fırça veya püskürtme sistemi ile uygulanır.

KULLANICI GRUBU: GENEL HALK

KULLANMADAN ÖNCE ETİKETİ ve MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMUNU MUTLAKA OKUYUNUZ.

Formülasyon şekli:

Sıvı

Aktif maddenin adı ve miktarı (%)

Pyrrithione zinc (Zinc pyrithione)

CAS No: 13463-41-7 Miktarı: % 0,075 w/w

Yardımcı maddeler ve miktarları (%)

Dispersiyon Ajanı (% 0,6), Selülozik Kalınlaştırıcı (% 0,37) Ph Dengeleyici (% 0,06), Köpük Kesici (% 0,10), Pigment (% 18), Dolgu (% 22), Bağlayıcı (% 33), Opak Polimer (% 3,50), Katkı (% 3,8), Kutu İç Koruyucu (% 0,25), Film Koruyucu (% 0,30), stabilizatör (%0,026) ve Antılmış Su (% 17,919) ile %100'e tamamlanır.

• ÇOCUKLARDAN, GIDA VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.

• BUHAR VEYA ZERRELERİNİ SOLUMAYINIZ.

• UYGULAMA VE HAZIRLIK AŞAMASINDA MASKE, KORUYUCU ELBİSE, ELDİVEN VE GÖZLÜK KULLANINIZ.

• UYGULAMA VE HAZIRLIK AŞAMASINDA HİÇBİR ŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.

• İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMEK İÇİN, KULLANIM TALİMATINA UYUNUZ.

Boş ambalaj imha şekli: İçeriği/kabı "Tehlikeli Atıkların Bertarafı Yönetmeliği" ne göre yapın.

ÜRÜN TİPİ (2)

Kişisel alanlarda ve umumî alanlarda kullanılan dezenfektanlar ve biyosidal ürünler

zehirlenme Belirtileri: Bulantı, Kusma, Baş dönmesi, Halsizlik

LD50 değerleri: Pyrrithione zinc (Zinc pyrithione) LD50 oral 302 mg/kg (sıçan)

İlk yardım önlemleri

GÖZLER: Olası lensleri çıkarın. Göz kapaklarını iyice açarak, derhal ve bol su ile en az 30/60 dakika yıkayınız. Derhal bir doktora danışınız.

DERİ: Kirlenmiş giysileri üzerinizden çıkarınız. Derhal bir duş alınız. Derhal bir doktora danışınız.

YUTMA: Mümkün olduğu kadar çok miktarda su içiriniz. Derhal bir doktora danışınız. Doktor tarafından net şekilde izin verilmemiş ise, kusturmaya çalışmayınız.

SOLUNUM: Derhal bir doktor çağırınız. Maruz kalmış olan kişiyi kaza yerinden uzakta açık havaya çıkarınız. Solunum kesilirse, suni solunum uygulayınız. Yardım eden kişi için uygun tedbirleri alınız.

Antidot: Bilinen spesifik bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

ZEHİRLENME DURUMLARINDA ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM)'NİN 114 NO'LU TELEFONUNU ARAYINIZ.

ÜRÜN KULLANILIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

Sadece orijinal kabında muhafaza ediniz. Havalandırılan yerlerde, kuvvetli tetikleme kaynaklarından uzakta muhafaza ediniz. Kapları hermetik şekilde kapalı muhafaza ediniz. Ürünü açık şekilde etiketlenmiş kaplarda muhafaza ediniz. Aşırı ısınma kaynağından kaçınız. Şiddetli darbelerden kaçınız. Ürün Güvenlik Bilgi Formu Bölüm 10' da belirtilenleri kontrol ederek, kapları olası uygunsuz malzemelerden uzakta muhafaza edin.

Anılar için zehirlidir.

Balıkla ve sucul organizmalara karşı zehirli olabilir.

ZARARLILIK İFADELERİ VE AÇIKLAMASI

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

EUH208 İçerir:

Mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H- isothiazol-3-one and 2-methyl-2H- isothiazol-3-one (3:1)

Alerjik reaksiyona yol açabilir.

ÖNLEM İFADELERİ VE AÇIKLAMASI

P102 Çocukların erişmeyeceği yerde saklayın.

P262 Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.

P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114

NOLU TELEFONUNU veya doktoru / hekimi arayın.

Zararlılık İşareti: Bulunmamaktadır.

Uyarı Kelimesi: Bulunmamaktadır.

BAKANLIK ONAYI

Sağlık Bakanlığından onaylıdır.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Su ile inceltiniz
Thin with water



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze.



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



ZEOLİT SILK MATT ANTIBACTERIAL PAINT

PRODUCT DESCRIPTION: Acrylic copolymer based and water-based silk matt decorative interior antibacterial wallpaint with zeolite mineral

PROPERTIES: Zeolite mineral is a natural and pure raw material defined as the "raw material of the 21st Century" by the science world since it is considered as antidote of world's air-soil-water pollution. Thanks to its cage like structure, the product covers the area of application and spreads quickly. The silicon based product can be wiped. The product has high level of coverage and whiteness; it perfectly adheres to the area of application. The easy-to-apply product spreads very well on the surface. It is odor free and environment friendly.

APPLICATION: The product can be easily applied on all kinds of surfaces such as plaster, exposed gas concrete, roofing material made of asbestos and cement, precast concrete panel, brick and plasterboard. The application surfaces must be dry, clean and free of dust. Previously painted surfaces must be scraped to remove the paint. If necessary, "Düfa Acrylic Interior Wall Putty" must be puttied for leveling the surface. After leveling the surface, one coat of "Ultra Acrylic Transfer Primer" can be applied on previously painted surfaces, dark surfaces or surfaces with synthetic paints for reducing consumption on the last coat of paint and improving its adherence on the surface; "Ultra Acrylic Transparent Primer" or "Ultra 1/7 Concentrated Primer" might be used on other surfaces. After priming a surface, dilute "Zeolit Silk Matt Antibacterial" with maximum 10% water and apply 2 coats with a roller or brush. Wait for minimum 4 to 5 hours between coats. The application temperature should be between 5°C to 35°C.

DRYING TIME: Touch Dry: 30 to 40 minutes. Waiting time between the coats: 4 to 5 hours. Through-dry time : 24 hours (23°C and 50% RH)

CONSUMPTION: 14 to 18 m²/ L can be painted on one coat depending on absorbing properties and type of surface. Site sampling is required for final quantities of consumption.

STORAGE: Store in a cool and dry room away from direct sunlight; store in 5°-35°C in its sealed container and protect from freeze.

Use the product within a period of one month after opening the package. Shelf life of unsealed package is 2 years under the storage conditions.

Date and number of License issued by the Ministry of Health:
17.07.2017 – 2017 / 100

Pests to be used on: Quantities to be used based on type of pest, formulation and product type

Type of Pest-Life Cycle	Area and Type of Application	Quantity To Be Used	Application Frequency
Anti-bacterial: E.coli, MRSA, VRE Fungusidal: A.brassiliensis, P.purpurogenum	Apply on medical areas and interior wall surfaces with a roller, brush or spray system.	14-18 m ² /L for painting one coat.	When needed

Usage: Apply on medical areas and interior wall surfaces with a roller, brush or spray system.

USER GROUP: PUBLIC

YOU MUST READ THE LABEL AND MATERIAL SAFETY DATASHEET BEFORE USING THE PRODUCT.

Formulation: Liquid

Name and quantity of active agent (%)

Pyrrithione zinc (Zinc pyrrithione)

CAS No: 13463-41-7 Quantity: % 0,075 w/w

Excipients and quantities (%)

Dispersion agent (0,6 %), Cellulosic thickening agent (0,37 %) Ph stabilizer (0,06 %), Anti-foaming (0,10 %), Pigment (18 %), Filler (22 %), Binder (33 %) , Opaque polymer (3,50 %), Additive (3,8 %), Protector in container (0,25 %), film protector (0,30 %), stabilizer (0,026 %) and treated water (17,919 %) to add up to 100 %.

• KEEP AWAY FROM CHILDREN, FOODSTUFF AND ANIMAL FEED.
DO NOT INHALE VAPOR OR PARTICLES.

• WEAR MASK, PROTECTIVE CLOTHING, GLOVES AND GOGGLES WHEN APPLYING AND PREPARING THE PRODUCT.

• DO NOT EAT, DRINK AND SMOKE WHEN APPLYING AND PREPARING THE PRODUCT.

• FOLLOW THE USE INSTRUCTIONS FOR PREVENTING RISK ON HUMAN AND ENVIRONMENTAL HEALTH.

Procedure of disposing the empty package: Contents / container should be disposed of according to "Regulation on Disposal of Hazardous Wastes".

PRODUCT TYPE (2)

Disinfectants and biocidal products used on personal spaces and common areas

Signs of poisoning: Nausea, Vomiting, Dizziness, Weakness

LD50 values: Pyrrithione zinc (Zinc pyrrithione) LD50 oral 302 mg/kg (rats)

First aid measures

EYES: Remove your contact lenses, if any. Thoroughly open your eyelids and immediately wash with plenty of water for minimum 30 to 60 minutes. Immediately consult a doctor.

SKIN: Remove contaminated clothing. Immediately take a shower. Immediately consult a doctor.

SWALLOW: Drink water as much as possible. Immediately consult a doctor. Do not try to induce vomiting unless clearly instructed by the doctor.

INHALATION: Immediately call a doctor. Remove the exposed person from the site of accident and take him / her to fresh air. If breathing stops, start artificial ventilation. Take proper measures for the assisting person.

Antidote: There is no specific antidote known. Symptomatic treatment will be used.

IN CASE OF POISONING, CALL 114 TO CONTACT LOCAL POISON CENTER (UZEM).

POINTS TO CONSIDER WHEN USING AND STORING THE PRODUCT

Store only in the original container. Keep in ventilated areas and away from strong triggering resources. Keep container hermetically sealed. Keep the product in clearly labeled containers. Avoid sources of overheating. Avoid strong impacts. Check the issues listed on Section 10 of the Product Safety Datasheet and keep the containers away from incompatible materials.

Toxic for bees

Might be toxic for fishes and aquatic organisms

HAZARD STATEMENTS AND EXPLANATIONS

EUH210 Safety datasheet available on request

EUH208 Contains:

Mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H- isothiazol-3-one and 2-methyl-2H- isothiazol-3-one (3:1)

Might cause allergic reaction

PRECAUTIONARY STATEMENTS AND EXPLANATIONS

P102 Keep out of reach of children.

P262 Avoid contact with eyes, skin or clothing.

P301+P310 IF SWALLOWED: Immediately call 114 to contact local poison center or a doctor / physician.

Hazard Sign: None.

Warning Phrase: None

MINISTRY APPROVAL

Approved by the Ministry of Health



ZEOLİT BANYO&SPA BOYASI

ÜRÜN TANIMI

Özel saf akrilik esaslı, su bazlı, mat görünümlü dekoratif iç cephe son kat duvar boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

Banyo, mutfak ve spa gibi rutubetli ortamlarda boya filmi üzerindeki yüksek nemden dolayı yoğunlaşma (terleme) probleminin önlenmesi amacı ile geliştirilmiş, özel saf akrilik esaslı bir boyadır. İçerdiği içleri boş mikro kapsüller ile zemin ile boya yüzeyi arasında ısı yalıtımı sağladığından sıcaklık farkı ile oluşan yoğunlaşmayı engeller. Mikro kapsüller içeren boya sağladığı ısı yalıtımı sayesinde iç mekânın ısı kaybını da engellemiş olur. Her türlü yüzeye mükemmel yapışır. Çatlama, dökülme ve sararma yapmaz.

UYGULAMA

Her türlü sıva, brüt ve gaz beton, betopan, alçıpan, eski boyalı duvar ve tavan, MDF, OSB yüzeylere ve boyanabilir duvar kağıtları üzerine önerilen zemin oluşturma ve astarlama işleminden sonra kolayca uygulanabilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Eski ve kabarmış boyalı yüzeyler kazınarak temizlenmelidir. Bozuk ve gevşek yüzeyler gerektiğinde yüzeyi düzeltmek amacıyla "Düfa Akrilik İç Cephe Macun" ile macunlanmalıdır. Düzeltme işlemini takiben son kat boya sarfiyatını azaltmak ve boyanın yüzeye yapışmasını arttırmak için macunlanmış, saten alçı uygulanmış veya kireçli gibi emici yüzeylere tek kat "Ultra Akrilik Şeffaf Astar" veya "Ultra Akrilik 1/7 Konsantre Astar" kullanılması tavsiye edilir. Sentetik boya uygulanmış yüzeyler zımparalanmalı ve üzerindeki tüm tozlar temizlenmelidir. Sentetik boyalı yüzeyden su bazlı yüzeye geçerken ve renk değişikliklerinde dönüşüm astarı olarak tek kat "Ultra Akrilik Geçiş Astarı" kullanılması tavsiye edilir. "Zeolit Banyo&Spa Boyası" astar uygulaması yapılmış yüzeylere su ile en fazla %20 oranında inceltilecek rulo veya fırça ile 2 kat halinde uygulanır. Katlar arasında bekleme süresi 3-4 saattir (ortam sıcaklığına göre farklılık gösterebilir). Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 30-40 dakika. Katlar arası bekleme: 3-4 saat. Tam kuruması: 24 saattir. (23 °C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 14-18 m²/L alan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

ZEOLİT BATHROOM&SPA PAINT

PRODUCT DESCRIPTION

Special pure acrylic based, water-based, matt, decorative, topcoat interior wall paint.

PROPERTIES

This is a special, pure acrylic based paint developed for the purpose of preventing sweating caused by high level of humidity on paint film of humid places such as bathroom, kitchen and spa. The empty microcapsules in the paint assure heat insulation between the painted surface and paint surface and thus prevent sweating caused by temperature differences. Thanks to heat insulation offered by microcapsules in the paint, it prevents heat loss in indoor spaces. It effortlessly holds on to all kinds of surfaces. It does not crack, fall off and turns pale.

APPLICATION

It can be easily applied to any kind of plaster, exposed and gas concrete, concrete panel, plasterboard, walls and ceilings with old paints, MDF, OSB surfaces and paintable wallpapers after recommended basis forming and primer procedures. The application areas should be dry, clean and free from dust. The old and blistered painted surfaces should be cleaned by scraping. Rough or loose surfaces should be filled with "Düfa Acrylic Interior Putty" when necessary in order to smoothen the surface. After smoothening process, it is recommended to use "Ultra Acrylic Transparent Primer" or "Ultra Acrylic 1/7 Concentrated Primer" of one coat on absorbent surfaces such as the calcareous ones or ones on which satin plaster and putty are applied so as to reduce topcoat paint consumption and enhance adhesion of paint on surface. The surfaces on which synthetic paint is applied should be sandpapered and it should be free of dust. It is recommended to use "Ultra Acrylic Transfer Primer" of one coat as transformation primer while shifting from synthetic painted surface to water-based surface and in case of colour changes. It is applied as two coats on surfaces on which "Zeolit Bathroom&Spa Paint" primer has been applied by roll or brush after diluting by 20% at maximum with water. Waiting time between coats is 3-4 hours (may vary according to ambient temperature). Application temperature should be between 5 °C and 35 °C.

DRYING TIME

Tough dry: 30-40 minutes. Waiting between coats: 3-4 hours. Through-dry time: 24 hours. (23 °C and 50% RH)

CONSUMPTION

Depending on absorbing capacity and type of the surface, an area of 14-18 m²/L is painted on one coat. Field sample work should be carried out for precise consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Su ile inceltiniz
Thin with water



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



KLASİK SİLİKONLU MAT BOYA

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik kopolimer reçine esaslı ve silikon katkılı, mat görünümlü, dekoratif iç cephe son kat duvar boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

Mat görünümlü olmasına rağmen silikon katkıları sayesinde silinebilme özelliğine sahiptir. Örtücülüğü ve beyazlığı yüksek olup önerilen yüzeylere mükemmel yapışma sağlar. Yayılması son derece iyi olduğundan çok kolay uygulanır. Uygulandığı yüzeylerin nefes almasını sağlar. Kokusuz ve çevre dostudur.

UYGULAMA

Her türlü sıva, brüt ve gaz beton, betopan, alçıpan, eski boyalı duvar ve tavan, MDF, OSB yüzeylere ve boyanabilir duvar kâğıtları üzerine önerilen zemin oluşturma ve astarlama işleminden sonra kolayca uygulanabilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Eski ve kabarmış boyalı yüzeyler kazınarak temizlenmelidir. Bozuk ve gevşek yüzeyler gerektiğinde yüzeyi düzeltmek amacıyla "Düfa Akrilik İç Cephe Macun" ile macunlanmalıdır. Düzeltme işlemini takiben son kat boya sarfiyatını azaltmak ve boyanın yüzeye yapışmasını arttırmak için macunlanmış, saten alçı uygulanmış veya kireçli gibi emici yüzeylere tek kat "Ultra Akrilik Şeffaf Astar" veya "Ultra Akrilik 1/7 Konsantre Astar" kullanılması tavsiye edilir. Sentetik boya uygulanmış yüzeyler zımparalanmalı ve üzerindeki tüm tozlar temizlenmelidir. Sentetik boyalı yüzeyden su bazlı yüzeye geçerken ve renk değişikliklerinde dönüşüm astarı olarak tek kat "Ultra Akrilik Geçiş Astarı" kullanılması tavsiye edilir. "Klasik Silikonlu Mat Boya" astar uygulaması yapılmış yüzeylere su ile en fazla %20 oranında inceltilerek rulo veya fırça ile 2 kat halinde uygulanır. Katlar arasında bekleme süresi 3-4 saattir (ortam sıcaklığına göre farklılık gösterebilir). Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 30-40 dakika. Katlar arası bekleme: 3-4 saat. Tam kuruması: 24 saattir. (23°C ve %50 Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 13-15 m²/ L alan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

CLASSIC SILICONE MATT PAINT

PRODUCT DESCRIPTION

Water-based, acrylic copolymer resin-based and siliconeadded matt looking decorative interior topcoat wall paint.

PROPERTIES

Despite having matt appearance, it is wipeable due to its silicone content. It has high whiteness and covering capacity and achieves perfect adhesion to recommended surfaces. It is applied very easily as it spreads very well. It enables the application surfaces to breathe. It is odourless and environment-friendly.

APPLICATION

It can be easily applied to any kind of plaster, exposed and gas concrete, concrete panel, plasterboard, walls and ceilings with old paints, MDF, OSB surfaces and paintable wallpapers after recommended basis forming and primer procedures. The application areas should be dry, clean and free from dust. The old and blistered painted surfaces should be cleaned by scraping. Rough or loose surfaces should be filled with "Düfa Acrylic Interior Putty" when necessary in order to smoothen the surface. After smoothening process, it is recommended to use "Ultra Acrylic Transparent Primer" or "Ultra Acrylic 1/7 Concentrated Primer" of one coat on absorbent surfaces such as the calcareous ones or ones on which satin plaster and putty are applied so as to reduce topcoat paint consumption and enhance adhesion of paint on surface. The surfaces on which synthetic paint is applied should be sandpapered and it should be free of dust. It is recommended to use "Ultra Acrylic Transfer Primer" of one coat as transformation primer while shifting from synthetic painted surface to water-based surface and in case of colour changes. It is applied as two coats on surfaces on which "Classic Silicone Matt Paint" primer has been applied by roll or brush after diluting by 20% at maximum with water. Waiting time between coats is 3-4 hours (may vary according to ambient temperature). Application temperature should be between 5 °C and 35 °C.

DRYING TIME

Touch dry: 30-40 minutes. Waiting between coats: 3-4 hours. Through-dry time: 24 hours. (23 °C and 50% RH)

CONSUMPTION

Depending on absorbing capacity and type of the surface, an area of 13-15 m²/ L is painted on one coat. Field sample work should be carried out for precise consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Su ile inceltiniz
Thin with water



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



DÜFAPLAST PLASTİK MAT BOYA

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik kopolimer reçine esaslı, mat görünümlü dekoratif iç cephe duvar boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

Çok yüksek örtücülüğü sahip olup önerilen yüzeylere iyi bir yapışma sağlar. Yayılması iyi olduğundan uygulaması kolaydır. Uygulandığı yüzeylerin nefes almasına imkân verir. Kokusuz ve çevre dostudur.

UYGULAMA

Her türlü siva, brüt ve gaz beton, betopan, alçıpan, eski boyalı duvar ve tavan, MDF, OSB yüzeylere önerilen zemin oluşturma ve astarlarma işleminden sonra kolayca uygulanabilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Eski ve kabarmış boyalı yüzeyler kazınarak temizlenmelidir. Bozuk ve gevşek yüzeyler gerektiğinde yüzeyi düzeltmek amacıyla "Düfa Akrilik İç Cephe Macun" ile macunlanmalıdır. Düzeltme işlemi takiben son kat boya sarfiyatını azaltmak ve boyanın yüzeye yapışmasını arttırmak için macunlanmış, saten alçı uygulanmış veya kireçli gibi emici yüzeylere tek kat "Ultra Akrilik Şeffaf Astar" veya "Ultra Akrilik 1/7 Konsantr Astar" kullanılması tavsiye edilir. Sentetik boya uygulanmış yüzeyler zımparalanmalı ve üzerindeki tüm tozlar temizlenmelidir. Sentetik boyalı yüzeyden su bazlı yüzeye geçerken ve renk değişikliklerinde dönüşüm astarı olarak tek kat "Ultra Akrilik Geçiş Astarı" kullanılması tavsiye edilir. "Düfaplast Plastik Mat Boya" astar uygulaması yapılmış yüzeylere su ile en fazla %20 oranında inceltirilerek rulo veya fırça ile 2 kat halinde uygulanır. Katlar arasında bekleme süresi 3-4 saattir (ortam sıcaklığına göre farklılık gösterebilir). Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 30-40 dakika. Katlar arası bekleme: 3-4 saat. Tam kuruması: 24 saattir. (23°C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 12-14 m²/L alan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

DÜFAPLAST PLASTIC MATT PAINT

PRODUCT DESCRIPTION

Water-based, acrylic copolymer resin-based and matt looking decorative interior wall paint.

PROPERTIES

It has high covering capacity and ensures good adherence to recommended surfaces. It is easy to apply as it spreads well. It enables the application surfaces to breathe. It is odourless and environment-friendly.

APPLICATION

It can be easily applied to any kind of plaster, exposed and gas concrete, concrete panel, plasterboard, walls and ceilings with old paints, MDF, OSB surfaces after recommended basis forming and primer procedures. The application areas should be dry, clean and free from dust. The old and blistered painted surfaces should be cleaned by scraping. Rough or loose surfaces should be filled with "Düfa Acrylic Interior Putty" when necessary in order to smoothen the surface. After smoothening process, it is recommended to use "Ultra Acrylic Transparent Primer" or "Ultra Acrylic 1/7 Concentrated Primer" of one coat on absorbent surfaces such as the calcareous ones or ones on which satin plaster and putty are applied so as to reduce topcoat paint consumption and enhance adhesion of Paint on surface. The surfaces on which synthetic paint is applied should be sandpapered and it should be free of dust. It is recommended to use "Ultra Acrylic Transfer Primer" of one coat as transformation primer while shifting from synthetic painted surface to water-based surface and in case of colour changes. It is applied on surfaces as two coats on which "Düfaplast Plastic Matt Paint" primer has been applied by roll or brush after diluting by 20% at maximum with water. Waiting time between coats is 3-4 hours (may vary according to ambient temperature). Application temperature should be between 5 °C to 35 °C.

DRYING TIME

Touch dry: 30-40 minutes. Waiting between coats: 3-4 hours. Through-dry time: 24 hours. (23°C and 50% RH)

CONSUMPTION

Depending on absorbing capacity and type of the surface, an area of 12-14 m²/L is painted on one coat. Field sample work should be carried out for precise consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Su ile inceltiniz
Thin with water



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



DÜFAPLAST SİLİKONLU MAT BOYA

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik kopolimer reçine esaslı ve silikon katkılı, mat görünümlü dekoratif iç cephe duvar boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

Çok yüksek örtücülüğü sahip olup önerilen yüzeylere iyi bir yapışma. Yayılması iyi olduğundan uygulaması kolaydır. Uygulandığı yüzeylerin nefes almasına imkân verir. Kokusuz ve çevre dostudur.

UYGULAMA

Her türlü siva, brüt ve gaz beton, betopan, alçıpan, eski boyalı duvar ve tavan, MDF, OSB yüzeylere önerilen zemin oluşturma ve astarlama işleminden sonra kolayca uygulanabilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Eski ve kabarmış boyalı yüzeyler kazınarak temizlenmelidir. Bozuk ve gevşek yüzeyler gerektiğinde yüzeyi düzeltmek amacıyla "Düfa Akrilik İç Cephe Macun" ile macunlanmalıdır. Düzeltme işlemi takiben son kat boya sarfiyatını azaltmak ve boyanın yüzeye yapışmasını arttırmak için macunlanmış, saten alçı uygulanmış veya kireçli gibi emici yüzeylere tek kat "Ultra Akrilik Şeffaf Astar" veya "Ultra Akrilik 1/7 Konsantr Astar" kullanılması tavsiye edilir. Sentetik boya uygulanmış yüzeyler zımparalanmalı ve üzerindeki tüm tozlar temizlenmelidir. Sentetik boyalı yüzeyden su bazlı yüzeye geçerken ve renk değişikliklerinde dönüşüm astarı olarak tek kat "Ultra Akrilik Geçiş Astarı" kullanılması tavsiye edilir. "Düfaplast Silikonlu Mat Boya" astar uygulaması yapılmış yüzeylere su ile en fazla %20 oranında inceltilerek rulo veya fırça ile 2 kat halinde uygulanır. Katlar arasında bekleme süresi 3-4 saattir (ortam sıcaklığına göre farklılık gösterebilir). Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 30-40 dakika. Katlar arası bekleme: 3-4 saat. Tam kuruması: 24 saattir. (23 °C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 12-14 m²/L alan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

DÜFAPLAST SILICONE MATT PAINT

PRODUCT DESCRIPTION

Water-based, acrylic copolymer resin-based and silicone-added matt looking decorative interior Wall paint.

PROPERTIES

It has very high covering capacity and ensures good adherence to recommended surfaces. It is easy to apply as it spreads well. It enables the application areas to breathe. It is odourless and environment-friendly.

APPLICATION

It can be easily applied to any kind of plaster, exposed and gas concrete, concrete panel, plasterboard, walls and ceilings with old paints, MDF, OSB surfaces after recommended basis forming and primer procedures. The application areas should be dry, clean and free from dust. The old and blistered painted surfaces should be cleaned by scraping. Rough or loose surfaces should be filled with "Düfa Acrylic Interior Putty" when necessary in order to smoothen the surface. After smoothening process, it is recommended to use "Ultra Acrylic Transparent Primer" or "Ultra Acrylic 1/7 Concentrated Primer" of one coat on absorbent surfaces such as the calcareous ones or ones on which satin plaster and putty are applied so as to reduce topcoat paint consumption and enhance adhesion of paint on surface. The surfaces on which synthetic paint is applied should be sandpapered and it should be free of dust. It is recommended to use "Ultra Acrylic Transfer Primer" of one coat as transformation primer while shifting from synthetic painted surface to water-based surface and in case of colour changes.

It is applied on surfaces as two coats on which "Düfaplast Silicone Matt Paint" primer has been applied by roll or brush after diluting by 20% at maximum with water. Waiting time between coats is 3-4 hours (may vary according to ambient temperature). Application temperature should be between 5 °C and 35 °C.

DRYING TIME

Touch dry: 30-40 minutes. Waiting between coats: 3-4 hours. Through-dry time: 24 hours. (23 °C and 50% RH)

CONSUMPTION

Depending on absorbing capacity and type of the surface, an area of 12-14 m²/L is painted on one coat. Field sample work should be carried out for precise consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Su ile inceltiniz
Thin with water



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



KLASİK AKRİLİK TAVAN BOYASI

ÜRÜN TANIMI

Akrilik kopolimer esaslı su bazlı tavan astar boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

Örtücülüğü ve beyazlığı yüksek, kokusuz, tavanların nefes alabilmesine olanak veren, çevre ve insan sağlığına duyarlı bir tavan astar boyasıdır.

UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. "Klasik Akrilik Tavan" 2 kat halinde su ile %20 oranında inceltilmiş halde uygulanır. Katlar arasında 3-4 saat beklenilmelidir. Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 1 saat. Katlar arası bekleme: 3-4 saat. Tam kuruması: 24 saattir. (23 °C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 7-10 m²/ L alan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

CLASSIC ACRYLIC CEILING PAINT

PRODUCT DESCRIPTION

Acrylic copolymer based white topcoat ceiling primer paint.

PROPERTIES

Excellent hiding power and whiteness. Environmentally friendly and odorless.

APPLICATION

All surfaces must be clean, dry and dust free. Apply 2 coats of Classic Ceiling Paint diluted with 20% water. Wait 3-4 hours between 2 coats. The application temperature should be between 5 °C and 35 °C.

DRYING TIME

Touch Dry: 1 hour. Waiting between coats: 3-4 hours. Through-dry time: 24 hours. (23 °C and 50% RH)

CONSUMPTION

Depending on absorbing capacity and type of the surface, an area of 7-10 m²/ L is painted on one coat. Field sample work should be carried out for precise consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Su ile inceltiniz
Thin with water



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



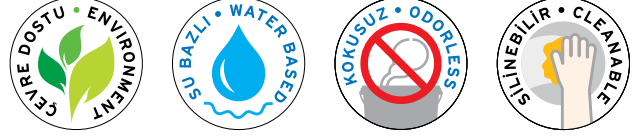
Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



DIAMOND SİLİKONLU İPEK MAT BOYA

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik reçine esaslı ve silikon katkı, ipek mat görünümü, dekoratif iç cephe son kat duvar boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

Yüksek silinebilir ve leke dayanımı özelliğine sahiptir. Örtücülüğü ve sararma direnci yüksektir. Önerilen yüzeylere mükemmel bir yapışma sağlar. Çatlama kabarma ve dökülme yapmaz. Yayılması son derece iyidir ve çok kolay uygulanır. Koksuz ve çevre dostudur.

UYGULAMA

Her türlü sıva, brüt ve gaz beton, betopan, alçıpan, eski boyalı duvar ve tavan, MDF, OSB yüzeylere ve boyanabilir duvar kâğıtları üzerine önerilen zemin oluşturma ve astarlama işleminden sonra kolayca uygulanabilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Eski ve kabarmış boyalı yüzeyler kazınarak temizlenmelidir. Bozuk ve gevşek yüzeyler gerektiğinde yüzeyi düzeltmek amacıyla "Düfa Akrilik İç Cephe Macun" ile macunlanmalıdır. Düzeltme işlemini takiben son kat boya sarfiyatını azaltmak ve boyanın yüzeye yapışmasını arttırmak için macunlanmış, saten alçı uygulanmış veya kireçli gibi emici yüzeylere tek kat "Ultra Akrilik Şeffaf Astar" veya "Ultra Akrilik 1/7 Konsantre Astar" kullanılması tavsiye edilir. Sentetik boya uygulanmış yüzeyler zımparalanmalı ve üzerindeki tüm tozlar temizlenmelidir. Sentetik boyalı yüzeyden su bazlı yüzeye geçerken ve renk değişikliklerinde dönüşüm astarı olarak tek kat "Ultra Akrilik Geçiş Astarı" kullanılması tavsiye edilir. "Diamond Silikonlu İpek Mat" astar uygulaması yapılmış yüzeylere su ile en fazla %10 oranında inceltilecek rulo veya fırça ile 2 kat halinde uygulanır. Katlar arasında bekleme süresi 4-5 saattir (ortam sıcaklığına göre farklılık gösterebilir). Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 30-40 dakika. Katlar arası bekleme: 4-5 saat. Tam kuruması: 24 saattir. (23 °C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 13-16 m²/ L alan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

DIAMOND SILICONE SILK MATT PAINT

PRODUCT DESCRIPTION

Water-based, acrylic resin-based and silicone added, silk matt appearance, decorative interior wall paint for top coat.

PROPERTIES

It has high cleanable and stain resistance properties. It has a high hiding power and yellowing resistance. It provides an excellent adhesion to the recommended surfaces. It does not crack, blister and exfoliate. It is very easy to apply and spreads very well. It is odourless and environmentally friendly.

APPLICATION

It can be easily applied to any plasters, exposed and gas concretes, precast concrete panels, gypsum boards, painted walls and ceilings, MDF, OSB and paintable wallpapers, after the recommended background formation and priming process. All surfaces should be dry, clean and free from dust. Old and swelled painted surfaces should be cleaned by scraping. Uneven and loose surfaces should be filled with "Düfa Acrylic Interior Putty", as needed, for surface smoothing. It is recommended to use one coat of "Ultra Acrylic Transparent Primer" or "Ultra Acrylic 1/7 Concentrated Primer" on the puttied, satin plastered and lime-based surfaces to reduce the topcoat paint consumption and increase the adhesion of the paint to the surface, following the smoothing process. Surfaces to which a synthetic paint is applied should be sanded and all dust thereon should be cleaned. It is recommended to use one coat of "Ultra Acrylic Transfer Primer" as a conversion primer when changing from a synthetic painted surface into a water-based surface and in the color changes. "Diamond Silicone Silk Matt" is applied to the surfaces subjected to a priming process in 2 coats by diluting with maximum 10% water by a roller or brush. The waiting time between the coats is 4-5 hours (may vary depending on the ambient temperature). Application temperature should be between 5 °C and 35 °C.

DRYING TIME

Touch dry: 30-40 minutes Waiting time between coats: 4-5 hours. Through-dry time: 24 hours. (23 °C and 50% RH)

CONSUMPTION

An area of 13-16 m²/ L is painted in one coat depending on the absorptivity and type of surface. A field sample study should be done for the exact consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Su ile inceltiniz
Thin with water



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



DIAMOND PLASTİK MAT BOYA

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik kopolimer reçine esaslı, mat görünümlü dekoratif iç cephe duvar boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

Çok yüksek örtücülüğü sahip olup önerilen yüzeylere iyi bir yapışma sağlar. Yayılması iyi olduğundan uygulaması kolaydır. Uygulandığı yüzeylerin nefes almasına imkân verir. Kokusuz ve çevre dostudur.

UYGULAMA

Her türlü siva, brüt ve gaz beton, betopan, alçıpan, eski boyalı duvar ve tavan, MDF, OSB yüzeylere önerilen zemin oluşturma ve astarlama işleminden sonra kolayca uygulanabilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Eski ve kabarmış boyalı yüzeyler kazınarak temizlenmelidir. Bozuk ve gevşek yüzeyler gerektiğinde yüzeyi düzeltmek amacıyla "Düfa Akrilik İç Cephe Macun" ile macunlanmalıdır. Düzeltme işlemi takiben son kat boya sarfiyatını azaltmak ve boyanın yüzeye yapışmasını arttırmak için macunlanmış, saten alçı uygulanmış veya kireçli gibi emici yüzeylere tek kat "Ultra Akrilik Şeffaf Astar" veya "Ultra Akrilik 1/7 Konsantre Astar" kullanılması tavsiye edilir. Sentetik boya uygulanmış yüzeyler zımparalanmalı ve üzerindeki tüm tozlar temizlenmelidir. Sentetik boyalı yüzeyden su bazlı yüzeye geçerken ve renk değişikliklerinde dönüşüm astarı olarak tek kat "Ultra Akrilik Geçiş Astarı" kullanılması tavsiye edilir.

"Diamond Plastik Mat" astar uygulaması yapılmış yüzeylere su ile en fazla %20 oranında inceltilerek rulo veya fırça ile 2 kat halinde uygulanır. Katlar arasında bekleme süresi 3-4 saattir (ortam sıcaklığına göre farklılık gösterebilir). Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 30-40 dakika. Katlar arası bekleme: 3-4 saat. Tam kuruması: 24 saattir. (23 °C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 12-14 m²/ L alan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

DIAMOND PLASTIC MATT PAINT

PRODUCT DESCRIPTION

Water-based, acrylic copolymer resin-based and matt looking decorative interior wall paint.

PROPERTIES

It has high covering capacity and ensures good adherence to recommended surfaces. It is easy to apply as it spreads well. It enables the application surfaces to breathe. It is odourless and environment-friendly.

APPLICATION

It can be easily applied to any kind of plaster, exposed and gas concrete, concrete panel, plasterboard, walls and ceilings with old paints, MDF, OSB surfaces after recommended basis forming and primer procedures. The application areas should be dry, clean and free from dust. The old and blistered painted surfaces should be cleaned by scraping. Rough or loose surfaces should be filled with "Düfa Acrylic Interior Putty" when necessary in order to smoothen the surface. After smoothening process, it is recommended to use "Ultra Acrylic Transparent Primer" or "Ultra Acrylic 1/7 Concentrated Primer" of one coat on absorbent surfaces such as the calcareous ones or ones on which satin plaster and putty are applied so as to reduce topcoat paint consumption and enhance adhesion of paint on surface. The surfaces on which synthetic paint is applied should be sandpapered and it should be free of dust. It is recommended to use "Ultra Acrylic Transfer Primer" of one coat as transformation primer while shifting from synthetic painted surface to water-based surface and in case of colour changes.

It is applied on surfaces as two coats on which "Diamond Plastic Matt" primer has been applied by roll or brush after diluting by 20% at maximum with water. Waiting time between coats is 3-4 hours (may vary according to ambient temperature). Application temperature should be between 5 °C and 35 °C.

DRYING TIME

Touch Dry: 30-40 minutes. Waiting between coats: 3-4 hours. Through-dry time: 24 hours. (23 °C and 50% RH)

CONSUMPTION

Depending on absorbing capacity and type of the surface, an area of 12-14 m²/ L is painted on one coat. Field sample work should be carried out for precise consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Su ile inceltiniz
Thin with water



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



DIAMOND SİLİKONLU MAT BOYA

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik kopolimer reçine esaslı, silikon katkılı, mat görünümlü dekoratif iç cephe duvar boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

Çok yüksek örtücülüğü sahip olup önerilen yüzeylere iyi bir yapışma sağlar. Yayılması iyi olduğundan uygulaması kolaydır. Uygulandığı yüzeylerin nefes almasına imkân verir. Kokusuz ve çevre dostudur.

UYGULAMA

Her türlü siva, brüt ve gaz beton, betopan, alçıpan, eski boyalı duvar ve tavan, MDF, OSB yüzeylere önerilen zemin oluşturma ve astarlama işleminden sonra kolayca uygulanabilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Eski ve kabarmış boyalı yüzeyler kazınarak temizlenmelidir. Bozuk ve gevşek yüzeyler gerektiğinde yüzeyi düzeltmek amacıyla "Düfa Akrilik İç Cephe Macun" ile macunlanmalıdır. Düzeltme işlemi takiben son kat boya sarfiyatını azaltmak ve boyanın yüzeye yapışmasını arttırmak için macunlanmış, saten alçı uygulanmış veya kireçli gibi emici yüzeylere tek kat "Ultra Akrilik Şeffaf Astar" veya "Ultra Akrilik 1/7 Konsantre Astar" kullanılması tavsiye edilir. Sentetik boya uygulanmış yüzeyler zımparalanmalı ve üzerindeki tüm tozlar temizlenmelidir. Sentetik boyalı yüzeyden su bazlı yüzeye geçerken ve renk değişikliklerinde dönüşüm astarı olarak tek kat "Ultra Akrilik Geçiş Astarı" kullanılması tavsiye edilir.

"Diamond Silikonlu Mat" astar uygulaması yapılmış yüzeylere su ile en fazla %20 oranında inceltilerek rulo veya fırça ile 2 kat halinde uygulanır. Katlar arasında bekleme süresi 3-4 saattir (ortam sıcaklığına göre farklılık gösterebilir). Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 30-40 dakika. Katlar arası bekleme: 3-4 saat. Tam kuruması: 24 saattir. (23 °C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 12-14 m²/ L alan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

DIAMOND SILICONE MATT PAINT

PRODUCT DESCRIPTION

Water-based, acrylic copolymer resin based, silicone-added, matt looking decorative interior wall paint.

PROPERTIES

It has high covering capacity and ensures good adherence to recommended surfaces. It is easy to apply as it spreads well. It enables the application surfaces to breathe. It is odourless and environment-friendly.

APPLICATION

It can be easily applied to any kind of plaster, exposed and gas concrete, concrete panel, plasterboard, walls and ceilings with old paints, MDF, OSB surfaces after recommended basis forming and primer procedures. The application areas should be dry, clean and free from dust. The old and blistered painted surfaces should be cleaned by scraping. Rough or loose surfaces should be filled with "Düfa Acrylic Interior Putty" when necessary in order to smoothen the surface. After smoothening process, it is recommended to use "Ultra Acrylic Transparent Primer" or "Ultra Acrylic 1/7 Concentrated Primer" of one coat on absorbent surfaces such as the calcareous ones or ones on which satin plaster and putty are applied so as to reduce topcoat paint consumption and enhance adhesion of paint on surface. The surfaces on which synthetic paint is applied should be sandpapered and it should be free of dust. It is recommended to use "Ultra Acrylic Transfer Primer" of one coat as transformation primer while shifting from synthetic painted surface to water-based surface and in case of colour changes.

It is applied on surfaces as two coats on which "Diamond Silicone Matt" primer has been applied by roll or brush after diluting by 20% at maximum with water. Waiting time between coats is 3-4 hours (may vary according to ambient temperature). Application temperature should be between 5 °C to 35 °C.

DRYING TIME

Touch dry: 30-40 minutes. Waiting between coats: 3-4 hours. Through-dry time: 24 hours. (23 °C and 50% RH)

CONSUMPTION

Depending on absorbing capacity and type of the surface, an area of 12-14 m²/ L is painted on one coat. Field sample work should be carried out for precise consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Su ile inceltiniz
Thin with water



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



DIAMOND TAVAN BOYASI

ÜRÜN TANIMI

Akrilik kopolimer esaslı su bazlı tavan astar boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

Örtücülüğü ve beyazlığı yüksek, kokusuz, tavanların nefes alabilmesine olanak veren, çevre ve insan sağlığına duyarlı bir tavan astar boyasıdır.

UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. "DIAMOND TAVAN BOYASI" 2 kat halinde su ile %20 oranında inceltilmiş halde uygulanır. Katlar arasında 3-4 saat beklenilmelidir. Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 30-40 dakika. Katlar arası bekleme: 3-4 saat. Tam kuruması: 24 saattir. (23 °C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 7-10 m²/ L alan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

DIAMOND CEILING PAINT

PRODUCT DESCRIPTION

Water-based acrylic copolymer-based ceiling primer paint.

PROPERTIES

It is an environment friendly, odorless, breathable and human sensitive ceiling primer paint with a high hiding power and whiteness.

APPLICATION

All surfaces should be dry, clean and free from dust. "DIAMOND CEILING PAINT" is applied in 2 coats by diluting with 20% water. It should be waited for 3-4 hours between coats. Application temperature should be between 5 °C and 35 °C.

DRYING TIME

Touch dry: 30-40 minutes. Waiting time between coats: 3-4 hours. Through-dry time: 24 hours. (23 °C and 50% RH)

CONSUMPTION

An area of 7-10 m²/ L is painted in one coat depending on the absorptivity and type of surface. A field sample study should be done for the exact consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Su ile inceltiniz
Thin with water



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



ULTRA AKRİLİK GEÇİŞ ASTARI

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik reçine esaslı, dolgulu iç cephe dönüşüm astarıdır.

ÖZELLİKLERİ

Daha önce solvent bazlı boya ile boyanmış yüzeylerden su bazlı boya uygulamasına geçmeden önce kullanılması tavsiye edilir. Her türlü su bazlı boya uygulamasında da astar olarak kullanılabilir. Sağlam bir zemin oluşturarak üzerine uygulanacak boyanın yapışmasını artırır. Dolgulu olması sebebiyle son kat boya sarfiyatını azaltır. Mükemmel bir örtücülük ve yapışma gücüne sahiptir.

UYGULAMA

Her türlü siva, brüt ve gaz beton, betopan, alçıpan, eski boyalı duvar ve tavan, MDF, OSB yüzeyler üzerine kolayca uygulanabilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Eski ve kabarmış boyalı yüzeyler kazınarak temizlenmelidir. Yeni sıvalı yüzeyler uygulama öncesi en az 4 hafta beklenmelidir. Bozuk ve gevşek yüzeyler ile kılcal çatlaklar içeren yüzeyler "Düfa Akrilik İç Cephe Macun" ile macunlanmalıdır. Düzeltme işlemini takiben son kat boya sarfiyatını azaltmak, boyanın yüzeye yapışmasını arttırmak, renk değişikliklerinde ve solvent bazlı yüzeylerden su bazlı ürünlere geçerken kullanılması tavsiye edilir. Sentetik boyalı yüzeylerden su bazlı ürünlere geçilirken astar uygulamadan önce yüzeyler mutlaka zımparalanmalıdır.

"Akrilik Geçiş Astarı" su ile en fazla %10 oranında inceltilerek rulo veya fırça ile tek kat halinde uygulanır. Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Son kat boya öncesi: 6-8 saat. Solvent bazlı yüzeylerde (en az): 24 saat (23 °C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 10-12 m²/ L alan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

ULTRA ACRYLIC TRANSFER PRIMER

PRODUCT DESCRIPTION

Water and acrylic resin based interior transformation primer with filling.

PROPERTIES

Using on surfaces previously painted with solvent based paint is suggested before applying water-based paint. It can be used as primer of all kinds of water-based applications. It creates a strong surface for improved paint adhesion properties. It reduces paint consumption on the topcoat since it has filling. It has excellent covering and adhesion properties.

APPLICATION

It can be easily applied on all kinds of surfaces such as plaster, exposed and gas concrete, betopan, drywall, previously painted walls and ceilings, MDF and OSB surfaces etc. The application surfaces should be dry, clean and dust free. Surfaces previously painted and blistered should be cleaned by scraping. Wait for minimum 4 weeks before applying on newly plastered surfaces. If necessary, "Düfa Acrylic Interior Wall Putty" should be used for puttying damaged and loosened surfaces and surfaces with micro cracks. Applying after the smoothing works is suggested for reducing the Paint consumption on the topcoat paint, improving paint adhesion on surface and for color changes and switching from solvent based surfaces to water-based products. Surfaces must be sandpapered before applying the primer while replacing synthetic painted surfaces with water-based products. "Acrylic Transfer Primer" can be applied with a roller brush or brush in one coat by diluting with maximum 10% water. The application temperature should be between 5 °C and 35 °C.

DRYING TIME

Before topcoat paint: 6-8 hours. For solvent based surfaces (minimum): 24 hours ((23 °C and 50% RH)

CONSUMPTION

Depending on absorbing capacity and type of the surface, an area of 10-12 m²/ L is painted on one coat. Field sample work should be carried out for precise consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Su ile inceltiniz
Thin with water



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



ULTRA KONSANTRE ASTAR 1/7

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik reçine esaslı, iç ve dış cephe konsantre şeffaf astarıdır.

ÖZELLİKLERİ

Yüksek emici özelliği bulunan yüzeylere uygulandığında üstün penetre özelliği ile yüzeyin emiciliğini düşürür ve son kat boya sarfiyatını azaltır. Sağlam bir zemin oluşturarak boyanın yapışmasını artırır. Kuvvetli aderans (yapışma) özelliği ile son kat boya ve zemin arasında köprü oluşturur ve boyanın kabarmadan, yüzeyden kopmadan, ince bir tabaka halinde çatlamadan yüzeyde durmasını sağlar.

UYGULAMA

Her türlü alçı, sıva, kireç badana, brüt ve gaz beton, betopan, alçıpan, yüksek emici eski boyalı duvar ve tavan ve bunun gibi çok emici yüzeyler üzerine kolayca uygulanabilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Eski ve kabarmış boyalı yüzeyler kazınarak temizlenmelidir. Yeni sıvalı yüzeyler uygulama öncesi en az 4 hafta beklenmelidir. Bozuk ve gevşek yüzeyler ile kılcal çatlaklar içeren yüzeyler "Düfa Akrilik İç Cephe Macun" ile macunlanmalıdır. Zımpara işlemi uygulanan yüzeylerin tozu, nemli bez veya süpürme yolu ile temizlendikten sonra astar uygulamasına geçilmelidir. Astar uygulamasında yüzeyler tarama yapılmadan tek seferde astarlanmalıdır. Aksi takdirde astarın yüksek miktarda emildiği alanlarda parlama görülebilir. Bu yüzeyler son kat boyadan önce mutlaka zımpara ile matlaştırılmalıdır. "Ultra Konsantre Astar 1/7" inceltme oranı olarak 1 ölçek Ultra Konsantre Astar 1/7 + 7 ölçek su ile inceltilecek rulo veya fırça ile uygulanabilir. Kesinlikle inceltmeden uygulanmamalıdır. Sentetik son kat boya uygulamalarında astar olarak kullanılmamalıdır. Aksi halde çatlama, kabarma, soyulma gibi problemler görülebilir. Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Son kat boya öncesi: 6-8 saat (23 °C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 40-60 m²/ L alan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

ULTRA CONCENTRATED PRIMER 1/7

PRODUCT DESCRIPTION

Water-based, acrylic resin based, concentrated and transparent interior and exterior wall primer.

PROPERTIES

Superior penetration capability of the product reduces absorbing capacity of the application surface which has higher absorbing capacity and reduces paint consumption on the topcoat. Improves paint adhesion by creating a strong surface. It functions as a bridge between the topcoat paint and surface thanks to its strong adhesion property and assures that the paint in a thin layer stays on the surface without blistering, splitting and cracking.

APPLICATION

It can be easily applied on all kinds of gypsum, plaster, limewash, exposed and gas concrete, betopan, drywall, walls and ceilings with old absorbent paintings and such other highly absorbent surfaces. The application surfaces should be dry, clean and dust free. Surfaces previously painted and blistered should be cleaned by scraping. Wait for minimum 4 weeks before applying on newly plastered surfaces. If necessary, "Düfa Acrylic Interior Wall Putty" should be used for puttying damaged and loosened surfaces and surfaces with micro cracks. Dust of sandpapered surfaces should be cleaned with a damp cloth or by sweeping and then the primer should be applied. The primer should be applied at once without dragging the surfaces. Otherwise, areas absorbing higher quantities of primer might be shiny. Such surfaces must be sandpapered to mat the surface before topcoat paint. "Ultra Concentrated Primer 1/7" should be diluted with the following ratio and used with roll brush or brush: 1 cup Ultra Concentrated Primer 1/7 + 7 cups of Water. The product should not be used without diluting. It should not be used as primer on topcoats of synthetic Paint applications. Otherwise, it might cause problems such as cracks, blistering and stripping. The application temperature should be between 5 °C to 35 °C.

DRYING TIME

Before topcoat paint: 6-8 hours (23 °C and 50% RH)

CONSUMPTION

Depending on absorbing capacity and type of the surface, an area of 40-60 m²/ L is painted on one coat. Field sample work should be carried out for precise consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Su ile inceltiniz
Thin with water



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



ULTRA AKRİLİK ŞEFFAF ASTAR

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik reçine esaslı, kullanıma hazır şeffaf iç cephe astarıdır.

ÖZELLİKLERİ

Yüksek emici özelliği bulunan yüzeylere uygulandığında üstün penetre özelliği ile yüzeyin emiciliğini düşürür ve son kat boya sarfiyatını azaltır. Sağlam bir zemin oluşturarak boyanın yapışmasını artırır.

UYGULAMA

Her türlü alçı, sıva, kireç badana, brüt ve gaz beton, betopan, alçıpan, yüksek emici eski boyalı duvar ve tavan ve bunun gibi çok emici yüzeyler üzerine kolayca uygulanabilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Eski ve kabarmış boyalı yüzeyler kazınarak temizlenmelidir. Yeni sıvalı yüzeyler uygulama öncesi en az 4 hafta beklenmelidir. Bozuk ve gevşek yüzeyler ile kılcal çatlaklar içeren yüzeyler "Düfa Akrylic İç Cephe Macun" ile macunlanmalıdır. Zımpara işlemi uygulanan yüzeylerin tozu, nemli bez veya süpürme yolu ile temizlendikten sonra astar uygulamasına geçilmelidir. Astar uygulamasında yüzeyler tarama yapılmadan tek seferde astarlanmalıdır. Aksi takdirde astarın yüksek miktarda emildiği alanlarda parlama görülebilir. Bu yüzeyler son kat boyadan önce mutlaka zımpara ile matlaştırılmalıdır.

"Ultra Akrylic Şeffaf Astar" kullanıma hazır olup, inceltme gerekmeden rulo veya fırça ile uygulanabilir. Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Son kat boya öncesi: 6-8 saat (23 °C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 10-15 m²/ L alan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

ULTRA ACRYLIC TRANSPARENT PRIMER

PRODUCT DESCRIPTION

Water and acrylic resin based and ready-to-use transparent interior primer.

PROPERTIES

When applied on surfaces having high absorbing qualities, the superior penetration property reduces the absorbing capacity of the surface and reduces Paint consumption on the final coat. It creates a strong surface which improves adhesion of the paint.

APPLICATION

It can be easily applied on all kinds of surfaces such as gypsum, plaster, limewash, exposed and gas concrete, betopan, drywall, walls and ceilings previously painted with highly absorbent paint and such other highly absorbent surfaces. The application surfaces should be dry, clean and dust free. Surfaces previously painted and blistered should be cleaned by scraping. Wait for minimum 4 weeks before applying on newly plastered surfaces. If necessary, "Düfa Acrylic Interior Wall Putty" should be used for puttying damaged and loosened surfaces and surfaces with micro cracks. Primer should be applied on sandpapered surfaces after cleaning the dust on the surface with a damp cloth or by sweeping. While applying primer, the surfaces should be primed at once without dragging. Otherwise, areas which highly absorb the primer might shine. Such surfaces must be definitely sandpapered before the last coat of paint to achieve a mat surface. "Ultra Acrylic Transparent Primer" is a ready-to-use product and the undiluted product can be applied with a roller brush or brush. The application temperature should be between 5 °C and 35 °C.

DRYING TIME

Before topcoat paint: 6-8 hours (23 °C and 50% RH)

CONSUMPTION

Depending on absorbing capacity and type of the surface, an area of 10-15 m²/ L is painted on one coat. Field sample work should be carried out for precise consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



DIAMOND SİLİKONLU İÇ-DİŞ ASTAR

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik emülsiyon esaslı ve silikon katkılı, dolgulu iç-dış cephe örtücü astardır.

ÖZELLİKLERİ

Yüksek su buharı geçirgenliği ile nemin dışarı çıkmasını sağlayarak binaların nefes almasına imkân verir. Yüksek aderans (yapışma) özelliğine sahiptir. Sağlam bir zemin oluşturarak üzerine uygulanacak boyanın yapışmasını artırır. Dolgulu olması sebebiyle son kat boyanın örtücülüğünü artırır ve sarfiyatını azaltır.

UYGULAMA

Beton, siva, serpm siva, brüt beton, gaz beton, briket, tarak mozaik ve betopan yüzeyler üzerine kolayca uygulanabilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Eski ve kabarmış boyalı yüzeyler kazınarak temizlenmelidir. Yeni sıvalı yüzeyler uygulama öncesi en az 4 hafta beklenmelidir. Bozuk ve gevşek yüzeyler ile kılcal çatlaklar içeren yüzeyler "Düfa Akrilik Dış Cephe Macun" ile macunlanmalıdır. Düzeltme işlemini takiben son kat boya sarfiyatını azaltmak, boyanın yüzeye yapışmasını arttırmak ve renk değişikliklerinde tek kat kullanılması tavsiye edilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuruma probleminin yaşanmaması için yağış ve dona karşı korunmalı, aşırı rüzgârlı havalar ile direkt güneş ışığı alan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. 35°C üzerindeki sıcaklıklarda ve saat 12:00-16:00 arası uygulama yapılacaktır binaların güneş görmeyen yüzeyleri tercih edilmelidir.

Diamond Silikonlu İç-Dış Astar su ile en fazla %10 oranında inceltirilerek rulo veya fırça ile tek kat halinde uygulanır. Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Son kat boya öncesi: 6-8 saat (23 °C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 12-16 m²/ L alan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

DIAMOND SILICONE INTERIOR&EXTERIOR PRIMER

PRODUCT DESCRIPTION

Water-based, acrylic emulsion based and silicon added, interior-exterior cover primer with filling.

PROPERTIES

The product allows buildings to breathe by releasing humidity thanks to high levels of water vapor permeability. It has high adhesion capability. It creates a strong surface and thus improves adhesion of the paint to be applied on it. The filling structure enhances covering properties of the topcoat paint and reduces consumption.

APPLICATION

It can be easily applied on concrete, plaster, rough rendering, exposed concrete, gas concrete, briquette, drag mosaic and betopan® surfaces. The application surfaces should be dry, clean and dust free. Surfaces previously painted and blistered should be cleaned by scraping. Wait for minimum 4 weeks before applying on newly plastered surfaces. If necessary, "Düfa Acrylic Exterior Wall Putty" should be used for puttying damaged and loosened surfaces and surfaces with micro cracks. Applying one coat of product after the smoothing works is suggested for reducing the paint consumption on the topcoat paint, improving paint adhesion on surface and for color changes. Application surfaces should be protected from rain and freeze for avoiding any drying process problems and the product should not be applied on very windy weather conditions and surfaces exposed to direct sunlight. If the product is to be applied at temperatures above 35 °C and between 12:00-16:00 p.m. building surfaces that are not exposed to sunlight should be preferred.

"Diamond Silicone interior-exterior Primer" can be applied with a roller brush or brush in one coat by diluting with maximum 10% water. The application temperature should be between 5 °C and 35 °C.

DRYING TIME

Before topcoat paint: 6-8 hours (23 °C and 50% RH)

CONSUMPTION

Depending on absorbing capacity and type of the surface, an area of 12-16 m²/ L is painted on one coat. Field sample work should be carried out for precise consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Su ile inceltiniz
Thin with water



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



ULTRA PANEL KAPI BOYASI

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik reçine esaslı, yarı mat görünümlü, son kat panel kapı boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

Sararma direnci ve örtücülüğü çok yüksektir. Yüzeyde oluşan lekelerle karşı yüksek silinebilme ve dayanım özelliğine sahiptir. Mükemmel yapışma sağladığından çatlama kabarma ve dökülme yapmaz. Yayılması son derece iyidir ve çok kolay uygulanır. Kokusuz ve çevre dostudur.

UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Eski ve kabarmış boyalı yüzeyler kazınarak temizlenmelidir. Bozuk ve gevşek yüzeylere gerekli yüzey düzeltme işlemleri yapılmalıdır. Eski boyalı yüzeyler hafif zımparalanmalı ve üzerindeki zımpara tozları temizlenmelidir. "Ultra Panel Kapı Boyası" kullanıma hazırdır. Gerekirse su ile en fazla %5 oranında inceltilecek rulo veya fırça ile 2 kat halinde uygulanır. Yüzeyin rengine göre ihtiyaç halinde üçüncü kat uygulanabilir. Katlar arasında bekleme süresi 4-5 saattir (ortam sıcaklığına göre farklılık gösterebilir). Uygulama yapılan kapı kanatları en az 24 saat açık tutulmalı ve kuruma tamamlandıktan sonra kapatılmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 50-60 dakika, Katlar arası bekleme: 4-5 saat
Tam kuruması: 24 saattir (23°C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 15-20 m²/ L alan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

ULTRA PANEL DOOR PAINT

PRODUCT DESCRIPTION

Water-based, acrylic resin based, semi-matt looking, topcoat panel door paint.

PROPERTIES

It is very resistant to yellow and has a high cover. It is very easy to remove the stains on its surface. When excellent adhesion is ensured, it does not crack, blister or spill. It spreads very evenly and is very easy to apply. It is odorless and environment friendly.

APPLICATION

The surfaces to be applied must be dry, clean, free of oil and dust. Old and blistered painted surfaces should be scraped and cleaned. Damaged and loose surfaces must be corrected before application. Old painted surfaces should be lightly sanded and the abrasive dusts on them should be cleaned. "Ultra Panel Door Paint" is ready for use. If necessary, it is applied in 2 coats with a roller or brush by diluting with water in the maximum amount of 5%. According to the color of the surface, it can also be applied in a third coating, in case of need. Waiting time between coatings is 4-5 hours (may vary depending on ambient temperature). Doors of the environments in which the application is made should be kept open for at least 24 hours and should be closed only after drying is completed.

DRYING TIME

Touch dry: 50-60 minutes. Waiting between coats: 4-5 hours.
Through-dry time: 24 hours (23°C and 50% RH)

CONSUMPTION

Depending on absorbing capacity and type of the surface, an area of 15-20 m²/ L is painted on one coat. Field sample work should be carried out for precise consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Su ile inceltiniz.
Thin with water



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



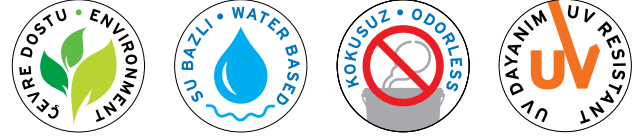
Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



SİLOSAN SÜPER AKRİLİK YARI MAT BOYA

ÜRÜN TANIMI

Saf akrilik emülsiyon esaslı, yüksek kalitede yarı mat görünümlü dekoratif son kat dış cephe boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

"Süper Akrilik Yarı Mat Boya" içerdiği özel reçine ve silikon sayesinde uygulanan yüzeylerde su iticiliği, yüksek su buharı geçirgenliği, neme ve tuzlu suya karşı direnç sağlar. Yüzeyde oluşan kılcal çatlakları köprüleme özelliği vardır. Güneş gören yüzeylerde renk solmasına karşı dirençli özel pigmentler kullanılmıştır. Kir tutmaz böylece uzun yıllar boyanın ilk günkü gibi kalmasını sağlar. Uygulaması kolay, yayılması çok iyidir.

UYGULAMA

Beton, siva, serpm siva, brüt beton, gaz beton, briket, tarak mozaik, betopan ve eski boyalı yüzeyler üzerine önerilen zemin oluşturma ve astarlama işleminden sonra kolayca uygulanabilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Eski ve kabarmış boyalı yüzeyler kazınarak temizlenmelidir. Yeni sıvalı yüzeyler uygulama öncesi en az 4 hafta beklenmelidir. Bozuk ve gevşek yüzeyler ile kılcal çatlaklar içeren yüzeyler "Düfa Akrilik Dış Cephe Macun" ile macunlanmalıdır. Düzeltme işlemini takiben son kat boya sarfiyatını azaltmak, boyanın yüzeye yapışmasını arttırmak ve renk değişikliklerinde astar olarak tek kat "Silosan Silikonlu Geçiş Astarı" veya "Silosan Silikonlu Beyaz Astar" kullanılması tavsiye edilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuruma problemlerinin yaşanmaması için yağış ve dona karşı korunmalı, aşırı rüzgârlı havalar ile direkt güneş ışığı alan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. 35°C üzerindeki sıcaklıklarda ve saat 12-16 arası uygulama yapılacaksa binaların güneş görmeyen yüzeyleri tercih edilmelidir. "Süper Akrilik Yarı Mat Boya" astar uygulaması yapılmış yüzeylere su ile en fazla %10 oranında inceltilecek rulo veya fırça ile 2 kat halinde uygulanır. Katlar arasında bekleme süresi 1-3 saattir (ortam sıcaklığına göre farklılık gösterebilir). Uygulama sıcaklığı 5°C ile 35°C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 30 dakika. Katlar arası bekleme: 1-3 saat. Tam kuruması: 24 saattir. (23°C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 10-12 m²/L olan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35°C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.



SİLOSAN SUPER ACRYLIC SEMI MATT PAINT

PRODUCT DESCRIPTION

Pure acrylic emulsion based, high quality, semi matt, decorative, topcoat exterior wall paint.

PROPERTIES

Thanks to special resin and silicone in the "Super Acrylic Semi Matt Paint", the surfaces of application will be water repellent, moisture and salt water resistant as well as having high water vapour permeability. It bonds the micro cracks on the surface. Special pigments resistant to fading are used on surfaces exposed to sunlight. It is dirt resistant and thus the paint will remain in the condition as same as the first day. It is an easy-to-use product that can be spread efficiently.

APPLICATION

It can be easily applied to concrete, plaster, rough rendering, exposed concrete, gas concrete, briquette, drag mosaic, concrete panel, and surfaces with old paints after recommended basis forming and primer procedures. The application areas should be dry, clean and free from dust. Surfaces with old and blistered paints should be cleaned by scraping. Newly plastered surfaces should be kept for 4 weeks before application. Rough and loose surfaces as well as those containing hair cracks should be puttied up with "Düfa Acrylic Exterior Putty." After the smoothening process, it is recommended to use "Silosan Silicone Transfer Primer" or "Silosan Silicone White Primer" as one coat so as to reduce topcoat paint consumption, enhance adhesion of paint on surface and in cases of colour change. For the purpose of avoiding drying problems, the application areas should be protected against rain and frost and no application should be performed on areas to be exposed to excessive wind or direct sunlight. Surfaces of buildings that are not exposed to sunlight should be preferred at temperatures over 35°C and if application is to be carried out between 12 p.m. and 4 p.m. It is applied as two coats on surfaces on which "Super Acrylic Semi Matt Paint" primer has been applied by roll or brush after diluting by 10% at maximum with water. Waiting time between coats is 1-3 hours (may vary according to ambient temperature). Application temperature should be between 5°C and 35°C.

DRYING TIME

Touch dry: 30 minute. Waiting between coats: 1-3 hours. Through-dry time: 24 hours. (23°C and 50% RH)

CONSUMPTION

Depending on absorbing capacity and type of the surface, an area of 10-12 m²/L is painted on one coat. Field sample work should be carried out for precise consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35°C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Su ile inceltiniz
Thin with water



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



Diş Cephe
Exterior



SİLOSAN SİLİKONLU PARLAK BOYA

ÜRÜN TANIMI

Akrilik emülsiyon esaslı, yüksek kalitede parlak görünümlü dekoratif son kat dış cephe boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

İçerdiği özel silikon ve reçine ve sayesinde uygulanan yüzeylerde su iticilik, yüksek su buharı geçirgenliği, neme ve tuzlu suya karşı direnç sağlar. Yüzeyde oluşan kılcal çatlakları köprüleme özelliği vardır. Güneş gören yüzeylerde renk solmasına karşı dirençli özel pigmentler kullanılmıştır. Kir tutmaz böylece uzun yıllar boyanın ilk günkü gibi kalmasını sağlar. Uygulaması kolay, yayılması çok iyidir.

UYGULAMA

Beton, siva, serpmiş siva, brüt beton, gaz beton, briket, tarak mozaik, betopan ve eski boyalı yüzeyler üzerine önerilen zemin oluşturma ve astarlama işleminden sonra kolayca uygulanabilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Eski ve kabarmış boyalı yüzeyler kazınarak temizlenmelidir. Yeni sıvalı yüzeyler uygulama öncesi en az 4 hafta beklenmelidir. Bozuk ve gevşek yüzeyler ile kılcal çatlaklar içeren yüzeyler "Düfa Akrilik Dış Cephe Macun" ile macunlanmalıdır. Düzeltme işlemini takiben son kat boya sarfiyatını azaltmak, boyanın yüzeye yapışmasını arttırmak ve renk değişikliklerinde astar olarak tek kat "Silosan Silikonlu Geçiş Astarı" veya "Silosan Silikonlu Beyaz Astar" kullanılması tavsiye edilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuruma problemlerinin yaşanmaması için yağış ve dona karşı korunmalı, aşırı rüzgârlı havalar ile direkt güneş ışığı alan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. 35 °C üzerindeki sıcaklıklarda ve saat 12-16 arası uygulama yapılacaksa binaların güneş görmeyen yüzeyleri tercih edilmelidir. "Silosan Silikonlu Parlak" astar uygulaması yapılmış yüzeylere su ile en fazla %10 oranında inceltilerek rulo veya fırça ile 2 kat halinde uygulanır. Katlar arasında bekleme süresi 5-6 saattir (ortam sıcaklığına göre farklılık gösterebilir). Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 1-3 saat. Katlar arası bekleme: 5-6 saat. Tam kuruması: 24 saattir. (23 °C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 11-15 m²/ L alan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

SİLOSAN SILICONE HIGH GLOSS PAINT

PRODUCT DESCRIPTION

Acrylic emulsion-based, high gloss decorative topcoat exterior paint of high quality.

PROPERTIES

Thanks to the special silicone and resin therein, it provides water repellency, high water vapor permeability, resistance to moisture and salt water on the surfaces. It can bridge the capillary cracks on the surface. Special pigments resistant to discoloration on the sun-exposed surfaces have been used. It is dirt-repellent, so that the paint remains just like the first day. It is easy to apply and spreads very well.

APPLICATION

It can be applied easily on concrete, plaster, rough rendering, exposed concrete, gas concrete, briquette, bush-hammered mosaic, precast concrete panel and previously-painted surfaces after the recommended background formation and priming process. All surfaces should be dry, clean and free from dust. Old and swelled painted surfaces should be cleaned by scraping. For new plastered surfaces it should be waited for at least 4 weeks before application. Uneven and loose surfaces and surfaces containing capillary cracks should be filled with "Düfa Acrylic Exterior Putty." It is recommended to use one coat of "Silosan Silicone Transfer Primer" or "Silosan Silicone White Primer" as a primer for color changes to reduce the topcoat paint consumption and increase the adhesion of the paint to the surface, following the smoothing process. Surfaces should be protected against rain and frost in order to avoid drying problems and application should not be done on surfaces exposed to excessive wind and direct sunlight. If the application is performed at temperatures above 35°C and between the hours of 12-4 p.m. the sunless surfaces of the buildings should be preferred.

"Silosan Silicone High Gloss" is applied to the surfaces subjected to a priming process in 2 coats by diluting with maximum 10% water by a roller or brush. The waiting time between the coats is 5-6 hours (may vary depending on the ambient temperature). Application temperature should be between 5 °C and 35 °C.

DRYING TIME

Touch dry: 1-3 hours. Waiting time between coats: 5-6 hours. Through-dry time: 24 hours (23 °C and 50% RH)

CONSUMPTION

An area of 11-15 m²/ L is painted in one coat depending on the absorptivity and type of surface. Field sample work should be carried out for precise consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Su ile inceltiniz
Thin with water



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



Dış Cephe
Exterior



SİLOSAN SİLİKONLU İPEK MAT BOYA

ÜRÜN TANIMI

Akrilik emülsiyon esaslı, yüksek kalitede ipek mat görünümlü dekoratif son kat dış cephe boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

İçerdiği özel silikon ve reçine sayesinde uygulanan yüzeylerde su iticilik, yüksek su buharı geçirgenliği, neme ve tuzlu suya karşı direnç sağlar. Yüzeyde oluşan kılcal çatlakları köprüleme özelliği vardır. Güneş gören yüzeylerde renk solmasına karşı dirençli özel pigmentler kullanılmıştır. Kir tutmadığından dolayı uzun yıllar boyunca boyanın ilk günkü gibi kalmasını sağlar. Uygulaması kolay, yayılması çok iyidir.

UYGULAMA

Beton, siva, serpm siva, brüt beton, gaz beton, briket, tarak mozaik, betopan ve eski boyalı yüzeyler üzerine önerilen zemin oluşturma ve astarlama işleminden sonra kolayca uygulanabilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Eski ve kabarmış boyalı yüzeyler kazınarak temizlenmelidir. Yeni sıvalı yüzeyler için uygulama öncesi en az 4 hafta beklenmelidir. Bozuk ve gevşek yüzeyler ile kılcal çatlaklar içeren yüzeyler "Düfa Akrilik Dış Cephe Macun" ile macunlanmalıdır. Düzeltme işlemini takiben son kat boya sarfiyatını azaltmak, boyanın yüzeye yapışmasını arttırmak ve renk değişikliklerinde astar olarak tek kat "Silosan Silikonlu Geçiş Astarı" veya "Silosan Silikonlu Beyaz Astar" kullanılması tavsiye edilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuruma problemlerinin yaşanmaması için yağış ve dona karşı korunmalı, aşırı rüzgârlı havalar ile direkt güneş ışığı alan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. 35°C üzerindeki sıcaklıklarda ve saat 12-16 arası uygulama yapılacaksa binaların güneş görmeyen yüzeyleri tercih edilmelidir. "Silosan Silikonlu İpek Mat" astar uygulaması yapılmış yüzeylere su ile en fazla %10 oranında inceltilerek rulo veya fırça ile 2 kat halinde uygulanır. Katlar arasında bekleme süresi 5-6 saattir (ortam sıcaklığına göre farklılık gösterebilir). Uygulama sıcaklığı 5°C ile 35°C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 1-3 saat. Katlar arası bekleme: 5-6 saat. Tam kuruması: 24 saattir. (23 °C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 11-15 m²/ L alan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

SİLOSAN SILICONE SILK MATT PAINT

PRODUCT DESCRIPTION

Acrylic emulsion-based, silk matt decorative topcoat exterior paint of high quality.

PROPERTIES

Thanks to the special silicone and resin therein, it provides water repellency, high water vapor permeability, resistance to moisture and salt water on the surfaces. It can bridge the capillary cracks on the surface. Special pigments resistant to discoloration on the sun-exposed surfaces have been used. It is dirt-repellent, so that the paint remains just like the first day. It is easy to apply and spreads very well.

APPLICATION

It can be applied easily on concrete, plaster, rough rendering, exposed concrete, gas concrete, briquette, bush-hammered mosaic, precast concrete panel and previously-painted surfaces after the recommended background formation and priming process. All surfaces should be dry, clean and free from dust. Old and swelled painted surfaces should be cleaned by scraping. For new plastered surfaces it should be waited for at least 4 weeks before application. Uneven and loose surfaces and surfaces containing capillary cracks should be filled with "Düfa Acrylic Exterior Putty." It is recommended to use one coat of Silosan Silicone Transfer Primer "or" Silosan Silicone White Primer" as a primer for color changes to reduce the topcoat paint consumption and increase the adhesion of the paint to the surface, following the smoothing process. Surfaces should be protected against rain and frost in order to avoid drying problems and application should not be done on surfaces exposed to excessive wind and direct sunlight. If the application is performed at temperatures above 35°C and between the hours of 12-4 p.m. the sunless surfaces of the buildings should be preferred.

"Silosan Silicone Silk Matt" is applied to the surfaces subjected to a priming process in 2 coats by diluting with maximum 10% water by a roller or brush. The waiting time between the coats is 5-6 hours (may vary depending on the ambient temperature). Application temperature should be between 5 °C and 35 °C.

DRYING TIME

Touch dry: 1-3 hours. Waiting time between coats: 5-6 hours. Hard dry: 24 hours (23 °C and 50% RH)

CONSUMPTION

An area of 11-15 m²/ L is painted in one coat depending on the absorptivity and type of surface. A field sample study should be done for the exact consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Su ile inceltiniz
Thin with water



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



Diş Cephe
Exterior



SİLOSAN ELASTEKS

ÜRÜN TANIMI

Akrilik esaslı, elastik özellikli dış cephe boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

İçerdiği özel akrilik polimer sayesinde kılcal çatlakları köprüleme özelliği göstermektedir. Düşük camı geçiş sıcaklığına sahip olması ile her türlü iklim koşullarında uzun yıllar dayanıklılığını ve esnekliğini korumaktadır.

Yüksek su buharı geçirgenliği ve düşük nem tutma özelliğine de sahiptir. Güneş gören yüzeylerde renk solmasına dirençli özel pigmentler kullanılmıştır. Kir tutmadığından dolayı uzun yıllar boyunca boyanın ilk günkü gibi kalmasını sağlar. Uygulaması çok kolay çevre ve insan sağlığına duyarlı son kat boyadır.

UYGULAMA

Her türlü eski/yeni beton, gaz beton, briket, tuğla, sıva vb. mineral yüzeylerde kullanılır. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Elastik Boya işlemlerinde dikkat edilmesi gereken en önemli unsur yüzeyin izolasyonun çok iyi yapılmış olmasıdır. Aksi halde su izolasyonu iyi yapılmamış yüzeylerde boya şişme ve kabarma problemleri yaşanacaktır. Yüzey üzerindeki kılcal çatlakları tamir etmek veya yüzeyi düzeltmek amacıyla "Düfa Akrilik Dış Cephe Macun" kullanılmalıdır. Düzeltme işlemini takiben son kat boya sarfiyatını azaltmak ve boyanın yüzeye tutunmasını arttırmak için %20 oranında inceltilmiş "Düfa Elasteks Elastik Dış Cephe Boyası"nın astar olarak kullanılması gerekmektedir. Astarlama işlemini takiben "Düfa Elasteks Elastik Dış Cephe Boya" uygulaması 2 kat halinde maksimum %10 oranında su ile inceltilerek yapılmalıdır. Katlar arasında 5-6 saat beklenmelidir.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma Kuruması: 1-2 saat, tam kuruması 24 saattir.
(23 °C, %50 Bağıl nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak tek katta 3-5 m²/ L'dir.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

SİLOSAN ELASTEKS

PRODUCT DESCRIPTION

It is acrylic-based, elastic-featured exterior paint.

PROPERTIES

Thanks to containing special acrylic polymer, it features bridging hair cracks. By having low glass transition temperature, it maintains its durability and flexibility for many years under any climatic condition. It also has high water vapor permeability and low moisture holding features. Special pigments resistant to color fading, are used on sun-exposed surfaces. It is dirt-resistant, thus, it maintains the paint just like on its first day for many years. Its application is so easy, it is environment-friendly topcoat paint that is not harmful to human health.

APPLICATION

It is used on all kinds of mineral surfaces of old/new concrete, gas concrete, briquette, brick, plaster etc. The surfaces where it will be applied must be dry and clean. The most important factor needed to be paid attention during Elastic Paint processes is that insulation of the surface must be done very well. Otherwise, it will be led to puffing and surging problems of the paint on the surfaces where water insulation has not been done well. To repair hair cracks on the surface or smooth the surface, "Düfa Acrylic Exterior Putty" must be used. Following the smoothing process, "Düfa Elasteks Elastic Exterior Paint" thinned by 20% must be used as ground coat in order to decrease wastage of topcoat paint and make the paint adhere to the surface more. Following the ground coating process, "Düfa Elasteks Elastic Exterior Paint" must be applied as two coats thinning by max. 10% with water. It must be waited for 5-6 hours before applying each coats.

DRYING TIME

Touch dry: 1-2 hours, through-dry time: 24 hours. (23 °C, 50% RH)

CONSUMPTION

3-5 m²/ L on one coat depending on the surface absorptance.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Su ile inceltiniz
Thin with water



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



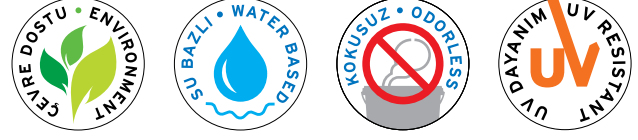
Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



Dış Cephe
Exterior



SİLOSAN SİLİKONLU BOYA

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik emülsiyon esaslı ve silikon katkılı, mat görümlü, son kat dış cephe boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

İçerdiği özel silikonlar sayesinde uygulanan yüzeylerde yüksek su iticilik ve su buharı geçirgenliği, neme ve tuzlu suya karşı direnç sağlar. Güneş alan yüzeyler için renk solmasına karşı dirençli özel pigmentler kullanılmıştır. Kir tutmadığından dolayı uzun yıllar boyunca boyanın ilk günkü gibi kalmasını sağlar. Yayılma performansı çok iyi ve uygulaması çok kolaydır. Kokusuz ve çevre dostudur.

UYGULAMA

Beton, siva, serpm siva, brüt beton, gaz beton, briket, tarak mozaik, betopan ve eski boyalı yüzeyler üzerine önerilen zemin oluşturma ve astarlama işleminden sonra kolayca uygulanabilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Eski ve kabarmış boyalı yüzeyler kazınarak temizlenmelidir. Yeni sıvalı yüzeyler uygulama öncesi en az 4 hafta beklenmelidir. Bozuk ve gevşek yüzeyler ile kılcal çatlaklar içeren yüzeyler "Düfa Akrilik Dış Cephe Macun" ile macunlanmalıdır. Düzeltme işlemini takiben son kat boya sarfiyatını azaltmak, boyanın yüzeye yapışmasını arttırmak ve renk değişikliklerinde astar olarak tek kat "Silosan Silikonlu Geçiş Astarı" veya "Silosan Silikonlu Beyaz Astar" kullanılması tavsiye edilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuruma problemlerinin yaşanmaması için yağış ve dona karşı korunmalı, aşırı rüzgârlı havalar ile direkt güneş ışığı alan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. 35 °C üzerindeki sıcaklıklarda ve saat 12-16 arası uygulama yapılacaksa binaların güneş görmeyen yüzeyleri tercih edilmelidir. "Silosan Silikonlu Boya" astar uygulaması yapılmış yüzeylere su ile en fazla %10 oranında inceltiyle rulo veya fırça ile 2 kat halinde uygulanır. Katlar arasında bekleme süresi 5-6 saattir (ortam sıcaklığına göre farklılık gösterebilir). Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 1-2 saat. Katlar arası bekleme: 5-6 saat. Tam kuruması: 24 saattir. (23°C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 10-12 m²/L alan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

SİLOSAN SILICONE PAINT

PRODUCT DESCRIPTION

Water-based, acrylic emulsion-based and silicone-added, matt looking, topcoat exterior wall paint.

PROPERTIES

The special silicone it contains ensures high water repellent and water vapour permeability and resistance to humidity and salty water on application surfaces. Special pigments which are resistant to colour fading are used for areas exposed to sunlight. It is dirt-resistant and enables the paint to remain as it is on its first day. It has very good spreading performance and is very easy to apply. It is odourless and environment-friendly.

APPLICATION

It can be easily applied to concrete, plaster, rough rendering, exposed concrete, gas concrete, briquette, drag mosaic, concrete panel, and surfaces with old paints after recommended basis forming and primer procedures. The application areas should be dry, clean and free from dust. Surfaces with old and blistered paints should be cleaned by scraping. Newly plastered surfaces should be kept for 4 weeks before application. Rough and loose surfaces as well as those containing hair cracks should be puttied up with "Düfa Acrylic Exterior Putty." After the smoothing process, it is recommended to use "Silosan Silicone Transfer Primer" or "Silosan Silicone White Primer" as one coat so as to reduce topcoat paint consumption, enhance adhesion of paint on surface and in cases of colour change. For the purpose of avoiding drying problems, the application areas should be protected against rain and frost and no application should be performed on areas to be exposed to excessive wind or direct sunlight. Surfaces of buildings that are not exposed to sunlight should be preferred at temperatures over 35 °C and if application is to be carried out between 12 p.m. and 4 p.m. It is applied as two coats on surfaces on which "Silosan Silicone Paint" primer has been applied by roll or brush after diluting by 10% at maximum with water. Waiting time between coats is 5-6 hours (may vary according to ambient temperature). Application temperature should be between 5 °C and 35 °C.

DRYING TIME

Touch dry: 1-2 hours. Waiting between coats: 5-6 hours. Through-dry time: 24 hours. (23 °C and 50% RH)

CONSUMPTION

Depending on absorbing capacity and type of the surface, an area of 10-12 m²/L is painted on one coat. Field sample work should be carried out for precise consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Su ile inceltiniz
Thin with water



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



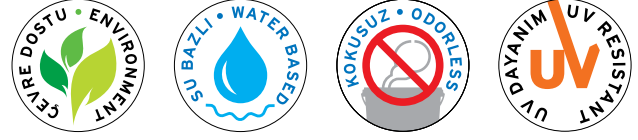
Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



Dış Cephe
Exterior



SİLOSAN SİLOSİL SİLİKONLU BOYA

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik emülsiyon esaslı ve silikon katkılı, mat görünümlü, son kat dış cephe boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

İçerdiği özel silikonlar sayesinde uygulanan yüzeylerde yüksek su iticilik ve su buharı geçirgenliği, neme ve tuzlu suya karşı direnç sağlar. Güneş alan yüzeyler için renk solmasına karşı dirençli özel pigmentler kullanılmıştır. Kir tutmaz böylece uzun yıllar boyanın ilk günkü gibi kalmasını sağlar. Yayılma performansı iyi ve uygulaması kolaydır. Kokusuz ve çevre dostudur.

UYGULAMA

Beton, siva, serpmeye siva, brüt beton, gaz beton, briket, tarak mozaik, betopan ve eski boyalı yüzeyler üzerine önerilen zemin oluşturma ve astarlama işleminden sonra kolayca uygulanabilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Eski ve kabarmış boyalı yüzeyler kazınarak temizlenmelidir. Yeni sıvalı yüzeyler uygulama öncesi en az 4 hafta beklenmelidir. Bozuk ve gevşek yüzeyler ile kılcal çatlaklar içeren yüzeyler "Düfa Akrilik Dış Cephe Macun" ile macunlanmalıdır. Düzeltme işlemini takiben son kat boya sarfiyatını azaltmak, boyanın yüzeye yapışmasını arttırmak ve renk değişikliklerinde astar olarak tek kat "Silosan Silikonlu Geçiş Astarı" veya "Silosan Silikonlu Beyaz Astar" kullanılması tavsiye edilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuruma problemlerinin yaşanmaması için yağış ve dona karşı korunmalı, aşırı rüzgârlı havalar ile direkt güneş ışığı alan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. 35°C üzerindeki sıcaklıklarda ve saat 12-16 arası uygulama yapılacaksa binaların güneş görmeyen yüzeyleri tercih edilmelidir. "Silosan Silosil Silikonlu" astar uygulaması yapılmış yüzeylere su ile en fazla %10 oranında inceltilerek rulo veya fırça ile 2 kat halinde uygulanır. Katlar arasında bekleme süresi 5-6 saattir (ortam sıcaklığına göre farklılık gösterebilir). Uygulama sıcaklığı 5°C ile 35°C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 1-2 saat. Katlar arası bekleme: 5-6 saat. Tam kuruması: 24 saattir. (23 °C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 9-11 m²/ L alan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

SİLOSAN SİLOSİL SILICONE PAINT

PRODUCT DESCRIPTION

Water-based, acrylic emulsion-based and silicone-added, matt looking, topcoat exterior paint.

PROPERTIES

The special silicone it contains ensures high water repellent and water vapour permeability and resistance to humidity and salty water on application surfaces. Special pigments which are resistant to colour fading are used for areas exposed to sunlight. It is dirt-resistant and enables the Paint to remain as it is on its first day. It has good spreading performance and is very easy to apply. It is odourless and environment-friendly.

APPLICATION

It can be easily applied to concrete, plaster, rough rendering, exposed concrete, gas concrete, briquette, drag mosaic, concrete panel, and surfaces with old paints after recommended basis forming and primer procedures. The application areas should be dry, clean and free from dust. Surfaces with old and blistered paints should be cleaned by scraping. Newly plastered surfaces should be kept for 4 weeks before application. Rough and loose surfaces as well as those containing hair cracks should be puttied up with "Düfa Acrylic Exterior Putty." After the smoothening process, it is recommended to use "Silosan Silicone Transfer Primer" or "Silosan Silicone White Primer" as one coat so as to reduce topcoat paint consumption, enhance adhesion of paint on surface and in cases of colour change. For the purpose of avoiding drying problems, the application areas should be protected against rain and frost and no application should be performed on areas exposed to excessive wind or direct sunlight. Surfaces of buildings that are not exposed to sunlight should be preferred at temperatures over 35°C and if application is to be carried out between 12 p.m. and 4 p.m. It is applied as two coats on surfaces on which "Silosan Silosil Silicone" primer has been applied by roll or brush after diluting by 10% at maximum with water. Waiting time between coats is 5-6 hours (may vary according to ambient temperature). Application temperature should be between 5°C and 35°C.

DRYING TIME

Touch dry: 1-2 hours. Waiting between coats: 5-6 hours. Through-dry time: 24 hours. (23 °C and 50% RH)

CONSUMPTION

Depending on absorbing capacity and type of the surface, an area of 9-11 m²/ L is painted on one coat. Field sample work should be carried out for precise consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Su ile inceltiniz
Thin with water



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



Dış Cephe
Exterior



DIAMOND SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik emülsiyon esaslı ve silikon katkılı, mat görünümlü, son kat dış cephe boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

İçerdiği özel silikonlar sayesinde uygulanan yüzeylerde yüksek su iticilik ve su buharı geçirgenliği, neme ve tuzlu suya karşı direnç sağlar. Güneş alan yüzeyler için renk solmasına karşı dirençli özel pigmentler kullanılmıştır. Kir tutmaz böylece uzun yıllar boyanın ilk günkü gibi kalmasını sağlar.

UYGULAMA

Beton, siva, serpm siva, brüt beton, gaz beton, briket, tarak mozaik, betopan ve eski boyalı yüzeyler üzerine önerilen zemin oluşturma ve astarlama işleminden sonra kolayca uygulanabilir.

Su ile en fazla %10 oranında inceltirilerek rulo veya fırça ile 2 kat halinde uygulanır. Katlar arasında bekleme süresi 5-6 saattir (ortam sıcaklığına göre farklılık gösterebilir). Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 1-2 saat. Katlar arası bekleme süresi: 5-6 saat. Tam kuruması: 24 saattir. (23 °C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 5.6-6.9 m²/ kg alan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

DIAMOND SILICONE EXTERIOR PAINT

PRODUCT DESCRIPTION

Water-based, acrylic emulsion-based and silicone-added, matt looking, topcoat exterior paint.

PROPERTIES

The special silicone it contains ensures high water repellent and water vapour permeability and resistance to humidity and salty water on application surfaces. Special pigments which are resistant to colour fading are used for areas exposed to sunlight. It is dirt-resistant and enables the paint to remain as it is on its first day.

APPLICATION

It can be easily applied to concrete, plaster, rough rendering, exposed concrete, gas concrete, briquette, drag mosaic, concrete panel, and surfaces with old paints after recommended basis forming and primer procedures.

It is applied as two coats on surfaces by roll or brush after diluting by 10% at maximum with water. Waiting time between coats is 5-6 hours (may vary according to ambient temperature). Application temperature should be between 5 °C and 35 °C.

DRYING TIME

Touch dry: 1-2 hours, Waiting time between coats: 5-6 hours
Through-dry time: 24 hours (23 °C and 50% RH)

CONSUMPTION

Depending on absorbing capacity and type of the surface, an area of 5.6-6.9 m²/ kg is painted on one coat. Field sample work should be carried out for precise consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Su ile inceltiniz
Thin with water



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



Dış Cephe
Exterior



SİLOSAN GRENLİ SİLİKONLU BOYA

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik emülsiyon esaslı ve silikon katkılı, rulo ile desen verilebilen, son kat grenli dış cephe kaplamasıdır.

ÖZELLİKLERİ

Yüksek su iticilik ve su buharı geçirgenliği sayesinde yüzeylerin nefes almasını sağlar. Neme ve tuzlu suya karşı dirençlidir. Güneş alan yüzeyler için renk solmasına karşı dirençli özel pigmentler kullanılmıştır. Kapatıcılığı çok yüksektir. Kir tutmaz böylece uzun yıllar boyanın ilk günü gibi kalmasını sağlar. Kolay uygulaması sayesinde rahatlıkla grenli desen verilebilir. Kokusuz ve çevre dostudur.

UYGULAMA

Beton, siva, serpm siva, brüt beton, gaz beton, briket, tarak mozaik, betopan ve eski boyalı yüzeyler üzerine önerilen zemin oluşturma ve astarlama işleminden sonra kolayca uygulanabilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Eski ve kabarmış boyalı yüzeyler kazınarak temizlenmelidir. Yeni sıvalı yüzeyler uygulama öncesi en az 4 hafta beklenmelidir. Bozuk ve gevşek yüzeyler ile kılcal çatlaklar içeren yüzeyler "Düfa Akrilik Dış Cephe Macun" ile macunlanmalıdır. Düzeltme işlemini takiben son kat boya sarfiyatını azaltmak, boyanın yüzeye yapışmasını arttırmak ve renk değişikliklerinde astar olarak tek kat "Silosan Silikonlu Geçiş Astarı" veya "Silosan Silikonlu Beyaz Astar" kullanılması tavsiye edilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuruma problemlerinin yaşanmaması için yağış ve dona karşı korunmalı, aşırı rüzgârlı havalar ile direkt güneş ışığı alan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. 35°C üzerindeki sıcaklıklarda ve saat 12:00-16:00 arası uygulama yapılacaksa binaların güneş görmeyen yüzeyleri tercih edilmelidir. "Silosan Grenli Silikonlu Boya" astar uygulaması yapılmış yüzeylere tek kat halinde inceltimeden uygulanmalıdır. Boya yüzeye rulo ile homojen olarak yayılmalı, daha sonra desen rulosu ile çok fazla tarama yapılmadan yukarıdan aşağıya doğru grenli desen verilmelidir. Desen ve kuruma problemlerinin yaşanmaması için ekipler halinde uygulanmalıdır. Uygulama sıcaklığı 5°C ile 35°C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 3-4 saat. Tam kuruması: 24 saattir. (23 °C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 0.83-1 m²/kg alan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

SİLOSAN SILICONE TEXTURE PAINT

PRODUCT DESCRIPTION

Water-based, acrylic emulsion-based and silicone-added topcoat texture exterior coating which can be used to create design by roll.

PROPERTIES

Its high water repellency and water vapour impermeability enable the application surfaces to breathe. It is resistant to humidity and salty water. Special pigments which are resistant to colour fading are used for areas exposed to sunlight. It has high covering capacity. It is dirt-resistant and enables the paint to remain as it is on its first day. Texture design can easily be obtained by its easy application. It is odourless and environment-friendly.

APPLICATION

It can be easily applied to concrete, plaster, rough rendering, exposed concrete, gas concrete, briquette, drag mosaic, concrete panel, and surfaces with old paints after recommended basis forming and primer procedures. The application areas should be dry, clean and free from dust. Surfaces with old and blistered paints should be cleaned by scraping. Newly plastered surfaces should be kept for 4 weeks before application. Rough and loose surfaces as well as those containing hair cracks should be puttied up with "Düfa Acrylic Exterior Putty." After the smoothening process, it is recommended to use "Silosan Silicone Transfer Primer" or "Silosan Silicone White Primer" as one coat so as to reduce topcoat Paint consumption, enhance adhesion of paint on surface and in cases of colour change. For the purpose of avoiding drying problems, the application areas should be protected against rain and frost and no application should be performed on areas exposed to excessive wind or direct sunlight. Surfaces of buildings that are not exposed to sunlight should be preferred at temperatures over 35°C and if application is to be carried out between 12 p.m. and 4 p.m. It should be applied as one coat on surfaces where "Silosan Silicone Texture" primer has been applied without dilution. The paint should be spread on the surface homogeneously by roll and then texture design should be created from top to bottom without making much dragging. It should be applied in a form of groups so as to avoid design problems and drying problems. Application temperature should be between 5 °C and 35 °C.

DRYING TIME

Touch dry: 3-4 hours. Through-dry time: 24 hours. (23 °C and 50% RH)

CONSUMPTION

An area of 0.83-1 m²/kg is painted on one coat depending on absorbency and type of surface. Field sample work should be carried out for precise consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



Dış Cephe
Exterior



GRENKAT

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik emülsiyon esaslı, rulo ile desen verilebilen, son kat boya için grenli doku oluşturan dış cephe kaplamasıdır.

ÖZELLİKLERİ

Yüksek su buharı geçirgenliği sayesinde yüzeylerin nefes almasını sağlar. Kolay uygulaması sayesinde rahatlıkla grenli desen verilebilir. Kokusuz ve çevre dostudur.

UYGULAMA

Beton, siva, serpm siva, brüt beton, gaz beton, briket, tarak mozaik, betopan ve eski boyalı yüzeyler üzerine önerilen zemin oluşturma ve astarlama işleminden sonra kolayca uygulanabilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Eski ve kabarmış boyalı yüzeyler kazınarak temizlenmelidir. Yeni sıvalı yüzeyler uygulama öncesi en az 4 hafta beklenmelidir. Bozuk ve gevşek yüzeyler ile kılcal çatlaklar içeren yüzeyler "Düfa Akrilik Dış Cephe Macun" ile macunlanmalıdır. Düzeltme işlemini takiben son kat boya sarfiyatını azaltmak, boyanın yüzeye yapışmasını arttırmak ve renk değişikliklerinde astar olarak tek kat "Silosan Silikonlu Geçiş Astarı" veya "Silosan Silikonlu Beyaz Astar" kullanılması tavsiye edilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuruma problemlerinin yaşanmaması için yağış ve dona karşı korunmalı, aşırı rüzgârlı havalar ile direkt güneş ışığı alan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. 35 °C üzerindeki sıcaklıklarda ve saat 12:00-16:00 arası uygulama yapılacaktır binaların güneş görmeyen yüzeyleri tercih edilmelidir.

"Grenkat Grenli Kaplama" astar uygulaması yapılmış yüzeylere tek kat halinde inceltmeden uygulanmalıdır. Boya yüzeye rulo ile homojen olarak yayılmalı, daha sonra desen rulosu ile çok fazla tarama yapılmadan yukarıdan aşağıya doğru grenli desen verilmelidir. Desen ve kuruma problemlerinin yaşanmaması için ekipler halinde uygulanmalıdır. Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 3-4 saat. Tam kuruması: 24 saattir. (23 °C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 0,71-0,83 m²/kg alan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

GRENKAT

PRODUCT DESCRIPTION

Water-based, acrylic emulsion-based and silicone-added topcoat texture exterior coating which can be used to create design by roll.

PROPERTIES

Enables surfaces to breathe with high water vapour permeability. With easy application grained texture can be applied easily. It is odor free and environment friendly.

APPLICATION

It can be easily applied to concrete, plaster, rough rendering, exposed concrete, gas concrete, briquette, drag mosaic, concrete panel, and surfaces with old paints after recommended basis forming and primer procedures. The application areas should be dry, clean and free from dust. Surfaces with old and blistered paints should be cleaned by scraping. Newly plastered surfaces should be kept for 4 weeks before application. Rough and loose surfaces as well as those containing hair cracks should be puttied up with "Düfa Acrylic Exterior Putty." After the smoothening process, it is recommended to use "Silosan Silicone Transfer Primer" or "Silosan Silicone White Primer" as one coat so as to reduce topcoat paint consumption, enhance adhesion of paint on surface and in cases of colour change. For the purpose of avoiding drying problems, the application areas should be protected against rain and frost and no application should be performed on areas exposed to excessive wind or direct sunlight. Surfaces of buildings that are not exposed to sunlight should be preferred at temperatures over 35 °C and if application is to be carried out between 12 p.m. and 4 p.m.

It should be applied as one coat on surfaces where "Grenkat Grained Coating" primer has been applied without dilution. The paint should be spread on the surface homogeneously by roll and then texture design should be created from top to bottom without making much dragging. It should be applied in a form of groups so as to avoid design problems and drying problems. Application temperature should be between 5 °C and 35 °C.

DRYING TIME

Touch dry: 3-4 hours. Through-dry time: 24 hours. (23 °C and 50% HR)

CONSUMPTION

An area of 0,71-0,83 kg/m² is painted on one coat depending on absorbency and type of surface. Field sample work should be carried out for precise consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



Dış Cephe
Exterior



SIŁOSAN SİLİKONLU BEYAZ ASTAR

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik emülsiyon esaslı ve silikon katkılı, dolgulu dış cephe astarıdır.

ÖZELLİKLERİ

Yüksek su buharı geçirgenliği ile nemin dışarı çıkmasını sağlayarak binaların nefes almasına imkân verir. Yüksek aderans (yapışma) özelliğine sahiptir. Sağlam bir zemin oluşturarak üzerine uygulanacak boyanın yapışmasını artırır. Dolgulu olması sebebiyle son kat boyanın örtücülüğünü artırır ve sarfiyatını azaltır.

UYGULAMA

Beton, siva, serpm siva, brüt beton, gaz beton, briket, tarak mozaik ve betopan yüzeyler üzerine kolayca uygulanabilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Eski ve kabarmış boyalı yüzeyler kazınarak temizlenmelidir. Yeni sıvalı yüzeyler uygulama öncesi en az 4 hafta beklenmelidir. Bozuk ve gevşek yüzeyler ile kılcal çatlaklar içeren yüzeyler "Düfa Akrilik Dış Cephe Macun" ile macunlanmalıdır. Düzeltme işlemini takiben son kat boya sarfiyatını azaltmak, boyanın yüzeye yapışmasını arttırmak ve renk değişikliklerinde tek kat kullanılması tavsiye edilir. Uygulama yapılacak yüzeyler kuruma problemlerinin yaşanmaması için yağış ve dona karşı korunmalı, aşırı rüzgârlı havalar ile direkt güneş ışığı alan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. 35°C üzerindeki sıcaklıklarda ve saat 12:00-16:00 arası uygulama yapılacaksa binaların güneş görmeyen yüzeyleri tercih edilmelidir. "Silosan Silikonlu Beyaz Astar" su ile en fazla %10 oranında inceltilerek rulo veya fırça ile tek kat halinde uygulanır. Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Son kat boya öncesi: 6-8 saat. (23 °C, %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 0.71-0.83 m²/L alan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

SIŁOSAN SILICONE WHITE PRIMER

PRODUCT DESCRIPTION

Water-based, acrylic emulsion-based and silicone-added exterior primer with filling.

PROPERTIES

Its high water vapour permeability enables the humidity to go out, thus allows the buildings to breathe. It has high adherence property. It increases adherence of the paint to be applied by forming a sound basis. As it contains filling, it enhances the covering capacity of topcoat paint and reduces consumption.

APPLICATION

It can be easily applied on concrete, plaster, rough rendering, exposed concrete, gas concrete, briquette, drag mosaic, and concrete panel surfaces. The application surfaces should be clean, dry and free from dust. Surfaces with old and blistered paint should be scraped. Newlyplastered surfaces should be kept for at least 4 weeks before application. Rough and loose surfaces as well as those containing hair cracks should be puttied up with "Düfa Acrylic Exterior Putty." After the smoothening process, it is recommended to apply one coat so as to reduce topcoat paint consumption, enhance adhesion of paint on surface and in cases of colour change. For the purpose of avoiding drying problems, the application areas should be protected against rain and frost and no application should be performed on areas exposed to excessive wind or direct sunlight. Surfaces of buildings that are not exposed to sunlight should be preferred at temperatures over 35°C and if application is to be carried out between 12 p.m. and 4 p.m. "Silosan Silicone White Primer" is applied as one coat by roll or brush after diluting by 10% at maximum with water. Application temperature should be between 5 °C and 35 °C.

DRYING TIME

Before topcoat of paint: 6-8 hours. (23 °C, 50% RH)

CONSUMPTION

Depending on absorbing capacity and type of the surface, an area of 0.71-0.83 m²/L is painted on one coat. Field sample work should be carried out for precise consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Su ile inceltiniz
Thin with water



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



Dış Cephe
Exterior



SİLOSAN **BRÜT BETON ASTARI (KIRMIZI)**

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik emülsiyon esaslı, brüt beton yüzeyler için alçı ve çimento esaslı sıvaların yüzeye aderansını (yapışmasını) arttırmak için kullanılan iç ve dış cephe astarıdır.

ÖZELLİKLERİ

Binaların iç ve dış brüt beton yüzeylerinde alçı ve çimento esaslı sıvaların yüzeye aderansını (yapışmasını) arttırmak için kullanılır. Uygulaması kolaydır. Üzerine uygulanacak alçı ve çimento esaslı sıvaların hızlı su kaybını önleyerek kolay uygulanmalarını sağlar.

UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Yeni yüzeyler uygulama öncesi en az 4 hafta kuruma için beklenmelidir. Bozuk ve gevşek yüzeyler ile kılcal çatlaklar içeren yüzeyler "Düfa Akrilik Dış Cephe Macun" veya "Düfa Akrilik İç Cephe Macun" ile macunlanmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyler kuruma problemlerinin yaşanmaması için yağış ve dona karşı korunmalı, aşırı rüzgârlı havalar ile direkt güneş ışığı alan yüzeyler ve yüksek nemli alanlara uygulama yapılmamalıdır. Dış cephelerde 35°C üzerindeki sıcaklıklarda ve saat 12-16 arası uygulama yapılacaksa binaların güneş görmeyen yüzeyleri tercih edilmelidir. "Silosan Brüt Beton Astarı" su ile en fazla %10 oranında inceltip bir karıştırıcı yardımı ile karıştırılarak rulo ile tek kat halinde uygulanır. Kısa süre içerisinde kullanılmıyacaksa çökmeyi engellemek için belirli aralıklarla karıştırılmalıdır. Tam kuruma için 24 saat beklenmelidir. Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Siva öncesi: en az 24 saat (23 °C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve cinsine bağlı olarak tek katta 3.33-4 m²/kg alan boyanır. Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

SİLOSAN **GROSS CONCRETE PRIMER (RED)**

PRODUCT DESCRIPTION

Water-based, acrylic emulsion based interior and exterior Wall primer used on exposed concrete surfaces for improving surface adhesion of gypsum and cement based plasters.

PROPERTIES

Used on interior and exterior exposed concrete surfaces of buildings for improving surface adhesion of gypsum and cement based plasters. It can be easily applied. Prevents rapid water loss of gypsum and cement based plasters to be applied on it and thus offers an easy application.

APPLICATION

The application surfaces should be dry, clean and dust free. Wait for minimum 4 weeks before applying on new surfaces. If necessary, "Düfa Acrylic Exterior Wall Putty" or "Düfa Acrylic Interior Wall Putty" should be used for puttying damaged and loosened surfaces and surfaces with micro cracks. Application surfaces should be protected from rain and freeze for avoiding any drying process problems and the product should not be applied on very windy weather conditions and surfaces exposed to direct sunlight and surfaces exposed to high levels of humidity. If the product is to be applied on exterior walls at temperatures above 35°C and between 12 p.m. and 4 p.m. building surfaces that are not exposed to sunlight should be preferred. "Silosan Exposed Concrete Primer" can be applied with a roller brush in one coat by diluting with maximum 10% water by using a mixer. If it is not going to be used in a short time, it should be mixed regularly to prevent precipitation. Wait for 24 hours for complete drying process. The application temperature should be between 5 °C and 35 °C.

DRYING TIME

Before plaster: minimum 24 hours (23 °C and 50% RH)

CONSUMPTION

Depending on absorbing capacity and type of the surface, an area of 3.33-4 m²/kg is painted on one coat. Field sample work should be carried out for precise consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Su ile inceltiniz
Thin with water



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



Dış Cephe
Exterior



SILVER LUX SENTETİK PARLAK BOYA

ÜRÜN TANIMI

Alkid esaslı, parlak görünümlü dekoratif son kat boyadır.

ÖZELLİKLERİ

Parlak görünümlü olup iç ve dış ahşap metal yüzey üzerine son derece kolay uygulanabilir. Arzu edildiğinde iç cephe duvarlarda dekoratif amaçlı kullanılabilir. Kurşun içermez.

UYGULAMA

1. Duvar yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmalıdır. Pürüzlü yüzeyler bir astar macun ile düzgünleştirilmelidir. Eski boyalı yüzeylerde zımpara ile yüzey düzeltilmeli, gerekirse macunlanmalıdır.
2. Metal yüzeyler zımparanmalı, toz ve yağlardan arındırılmalıdır. Astar olarak pastan korumak amacıyla "Silver Sentetik Astar" kullanılması tavsiye edilir.
3. İlk defa boyanacak ahşap yüzeyler 1 kat "Art-TEX Renkli Ahşap Verniği veya Astarı" ile koruma altına alınmalıdır. Altyapı hazırlıkları tamamlanan yüzeyler "Sentetik Astar" ile astarlanmalıdır. Astar uygulamasını takiben 24 saat sonra %10-15 oranında "Sentetik Tiner" ile inceltilmiş "Silver Lux Sentetik Parlak Boya" 2 kat halinde fırça, rulo veya sprey ile uygulanır. Katlar arasında bekleme süresi 1 gündür. Uygulama sıcaklığı 5 °C-35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 3-4 saat, toz tutmama 5-6 saat, tam kuruma 24 saattir. (20 °C, %45-65 Bağıl Nem) (100 gr/m², tek kat)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak tek katta 14-18 m²/ L 'dir.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

SILVER LUX SYNTHETIC GLOSS PAINT

PRODUCT DESCRIPTION

Alkyd based decorative gloss topcoat paint.

PROPERTIES

Apply on interior and exterior wood and metal surfaces. It can be also used for decorative purposes of interior walls. Lead free.

APPLICATION

1. Wall should be clean, dry and dust free. For rough surface apply an interior putty. Old painted surfaces should be sanded and after wards dust must be removed from the surface. Apply that interior putty after cleaning.
2. Metal should be sanded and removed from dust and oil. For rusty surfaces please apply one coat "Silver Synthetic Primer"
3. Wood which will be painted for the first time, should be protected by one layer of "Art-TEX Colored Wood Varnish or Primer" after all surface preparation, use "Synthetic Primer" 24 hours later, apply 2 coats of "Silver Lux Synthetic Gloss Paint" diluted with 10-15% synthetic thinner. Brush, roller or spraying equipment can be used. Wait 1 day between coats. Application temperature should be between 5 °C-35 °C

DRYING TIME

Touch dry 3-4 hours, dust dry 5-6 hours, through-dry time 24 hours. (20 °C %45-65 RH) (100 gr/m², one coat)

CONSUMPTION

Approximately 14-18 m²/ L for one coat application depending on surface.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Sentetik tiner ile inceltin
Thin with synthetic



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Pistole ile uygulayınız
Apply with airbrush



DIAMOND SENTETİK PARLAK BOYA

ÜRÜN TANIMI

Alkid esaslı, parlak görünümlü dekoratif son kat boyadır.

ÖZELLİKLERİ

Parlak görünümlü olup iç ve dış ahşap metal yüzey üzerine son derece kolay uygulanabilir. Arzu edildiğinde iç cephe duvarlarda dekoratif amaçlı kullanılabilir. Kurşun içermez.

UYGULAMA

1. Duvar yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmalıdır. Pürüzlü yüzeyler bir astar macun ile düzgünleştirilmelidir. Eski boyalı yüzeylerde zımpara ile yüzey düzeltilmeli, gerekirse macunlanmalıdır.
2. Metal yüzeyler zımparanmalı, toz ve yağlardan arındırılmalıdır. Astar olarak pastan korumak amacıyla "Silver Sentetik Astar" kullanılması tavsiye edilir.
3. İlk defa boyanacak ahşap yüzeyler 1 kat "Art-TEX Renkli Ahşap Verniği veya Astarı" ile koruma altına alınmalıdır. Altyapı hazırlıkları tamamlanan yüzeyler "Sentetik Astar" ile astarlanmalıdır. Astar uygulamasını takiben 24 saat sonra %10-15 oranında "Sentetik Tiner" ile inceltilmiş "Diamond Sentetik Parlak Boya" 2 kat halinde fırça, rulo veya sprey ile uygulanır. Katlar arasında bekleme süresi 1 gündür. Uygulama sıcaklığı 5 °C-35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 3-4 saat, toz tutmama kuruması: 5-6 saat, tam kuruması: 24 saattir. (20 °C, %45-65 Bağıl Nem) (100 gr/m², tek kat)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak tek katta 11-13.5 m²/ L'dir.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

DIAMOND SYNTHETIC GLOSS PAINT

PRODUCT DESCRIPTION

Alkyd based decorative gloss topcoat paint.

PROPERTIES

Apply on interior and exterior wood and metal surfaces. It can be also used for decorative purposes of interior walls. Lead free.

APPLICATION

1. Wall should be clean, dry and dust free. For rough surface apply an interior putty. Old painted surfaces should be sanded and after wards dust must be removed from the surface. Apply that interior putty after cleaning.
2. Metal should be sanded and removed from dust and oil. For rusty surfaces please apply one coat "Silver Synthetic Primer".
3. Wood which will be painted for the first time, should be protected by one layer of "Art-TEX Colored Wood Varnish or Primer" after all surface preparation, use "Synthetic Primer" 24 hours later, apply 2 coats of "Diamond Synthetic Gloss Paint" diluted with 10-15% synthetic thinner. Brush, roller or spraying equipment can be used. Wait 1 day between coats. Application temperature should be between 5 °C-35 °C.

DRYING TIME

Touch dry 3-4 hours, dust dry 5-6 hours, through-dry time: 24 hours. (20 °C, 45-65% RH) (100 gr/m², one coat)

CONSUMPTION

Approximately 11-13.5 m²/ L for one coat application depending on surface.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Sentetik tiner ile inceltin
Thin with synthetic



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Pistole ile uygulayınız
Apply with airbrush



SELÜLOZİK BOYA

ÜRÜN TANIMI

Selülozik esaslı, oldukça parlak ve hızlı kuruyan bir son kat boyadır.

ÖZELLİKLERİ

Yüksek örtme gücü, yüksek parlaklık, renk ve parlaklık stabilitesi ve mükemmel yayılmaya sahip bir boyadır. Mobilya sektöründe her türlü iç mekan ahşap yüzeylere uygulanabilir.

UYGULAMA

Sprey ile 2-3 kat uygulanabilir. Katlar arasında 15-30 dakika beklenmelidir. Uygulama ortamında; bağıl nem %45-65; uygulama yapılacak yüzey, ortam ve ürün sıcaklığı 10-32 °C olmalıdır. Düşük sıcaklık ve yetersiz hava sirkülasyonu veya yüksek nem oranı kuruma zamanlarını geciktirir ve ürün performansını negatif etkileyebilir.

KURUMA SÜRESİ

Toz Kuruması: 3-5 dk. Dokunma Kuruması: 35-45 dk. (20 °C %45-65 Bağıl Nem, 100 gr/m² tek kat uygulamada)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak tek katta 8-10 m²/L'dir.

DEPOLAMA

Kuru, serin, direkt güneş ışığı almayan alanlarda depolayınız. Kullanımdan sonra vernik, sertleştirici ve tiner ambalajlarının kapaklarını sıkıca kapatınız.

CELLULOSIC PAINT

PRODUCT DESCRIPTION

It is a cellulosic based glossy and quick drying pigmented top coat.

PROPERTIES

It is a paint with high hiding power, high gloss, color and gloss stability and excellent leveling. It can be applied on all kind of interior wooden surfaces in furniture industry.

APPLICATION

It can be applied 2-3 coats. Wait minimum 15-30 minutes between the coats. Products are recommended for use under temperature conditions 10-32 °C for surface, product and environment. Relative humidity should be between 45-65 % during application and drying time. Low temperatures, poor air circulation or high humidity will extend dry times and they also can affect product performance negatively.

DRYING TIME

Dust Free: 3-5 minutes. Touch Dry: 35-45 minutes (20 °C, 45-65% RH) (100 gr/m² one coat)

CONSUMPTION

Approximately 8-10 m²/L for one coat application depending on surface.

STORAGE

Store in a cool, dry place and away from heat. Close all containers after use.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Selülozik tiner ile inceltin
Thin with cellulosic



Pistole ile uygulayınız
Apply with airbrush



SILVER ENDÜSTRİYEL RAPİD BOYA

ÜRÜN TANIMI

Alkid esaslı, son kat sanayi boyasıdır.

ÖZELLİKLERİ

Her türlü makine aksamı, tarım, ev, bahçe aletleri, traktör, römork, ekovat, transformatör, oto radyatör aksamaları, varil, vana, çelik dolap ve masa gibi yüzeylerin boyanmasında kullanılır. Hızlı kurur. Elastik ve dayanıklı bir boya olup örtücülüğü ve parlaklığı yüksektir. Metal yüzeylere yapışma kabiliyeti yüksek, darbe ve iklim şartlarına dayanıklıdır.

UYGULAMA

Yüzeyler kir, pas ve yağlardan temizlenmelidir. "Rapid Tiner" ile % 15-30 oranında inceltilir. Doğrudan metal veya "Düfa Endüstriyel Astar" ile astarlanmış yüzeyler üzerine iki kat olarak uygulanır. İkinci kat uygulaması bir saat sonra yapılabilir. Uygulama sıcaklığı +5 ile +35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması 30-45 dakika, tam kuruması: 24 saattir. (20 °C, %45-65 Bağıl Nem) (100 gr/m², tek kat)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak tek katta 13-16 m²/ L'dir.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

SILVER INDUSTRIAL RAPID PAINT

PRODUCT DESCRIPTION

Alkyd based, industrial topcoat paint.

PROPERTIES

Suitable for painting surfaces such as any kind of machine parts, agricultural implements, household appliances, garden tools, tractors, trailers, compressors, transformers, auto radiator parts, barrels, valves, steel cabinets and tables. Installed easily. It is an elastic and enduring paint with high hiding power and gloss. Its capability to stick on metal surfaces is high and it is durable against impact and climatic conditions.

APPLICATION

Dirt, rust and grease on the surfaces must be removed. It can be thinned by 15-30% with "Rapid Thinner". Apply directly on metal surfaces or surfaces coated with "Düfa Industrial Primer" in two layers. The second layer may be applied an hour later. The application temperature should be between +5 and +35 °C.

DRYING TIME

Touch dry: 30-45 minutes, through-dry time: 24 hours (20 °C, 45-65% RH) (100 gr/m², one coat)

CONSUMPTION

13-16 m²/ L in one coat depending on absorbing capacity of the surface.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Sentetik tiner ile inceltin
Thin with synthetic



Pistole ile uygulayınız
Apply with airbrush



Kapağı kapatınız
Close the cover



Serin yerde depolayınız
Store in a cool place



DIAMOND SENTETİK ASTAR

ÜRÜN TANIMI

Alkid esaslı sentetik astardır.

ÖZELLİKLERİ

Ahşap, metal ve duvar yüzeylerde son kat boya uygulamasından önce kullanılır. Mükemmel yapışır, fırça izi bırakmaz. Kurşun içermez.

UYGULAMA

1- Duvar yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmalıdır. Pürüzlü yüzeyler bir astar macun ile düzgünleştirilmelidir. Eski boyalı yüzeylerde zımpara ile yüzey düzeltilmeli, gerekirse macunlanmalıdır. 2- Metal yüzeyler zımparanmalı, toz ve yağlardan arındırılmalıdır. Astar olarak pastan korumak amacıyla "Silver Antipas" kullanılması tavsiye edilir. 3- İlk defa boyanacak ahşap yüzeyler 1 kat "Art-TEX Renkli Şeffaf Ahşap Astarı" ile koruma altına alınmalıdır. Altyapı hazırlıkları tamamlanan yüzeyler %5-10 oranında "Sentetik Tiner" ile inceltilmiş "Diamond Sentetik Astar" ile fırça veya rulo uygulanır. Üzerine minimum 24 saat sonra son kat "Sentetik Boya" uygulaması yapılmalıdır. Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Toz tutmama kuruması: 15-20 dakika. Dokunma kuruması: 25-30 dakika. Sert kuruma: 24 saat. (20 °C ve %45-65 Bağıl Nem) (100 gr/m² tek kat uygulamada)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak tek katta 9.5-11 m²/ L'dir.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

DIAMOND SYNTHETIC PRIMER

DESCRIPTION

Alkyd based synthetic primer.

PROPERTIES

Can be applied easily on interior and exterior wall, wood, metal surfaces before last layer of paint applications. It has perfect adhesion and no brush marks. Lead free.

APPLICATION

1- Wall surfaces should be clean, dry and dust free. For rough surface an interior putty must be applied. Old painted surfaces should be sanded and after wards dust must be removed from the surface. Apply an interior putty after cleaning if it is needed. 2- Metal surfaces should be sanded and after wards dust, oil must be removed from the surfaces. For protection from rust "Silver Anti- Rust" application is recommended. 3- Wood surfaces which will be painted for the first time, should be protected by one layer of "Art-TEX Colored Transparent Wood Primer" After all surface preparation, use "Diamond Synthetic Primer" diluted with 5-10% of "Synthetic Thinner". Brush or roller can be used. Application temperature should be between 5 °C and 35 °C

DRYING TIME

Dust free: 15-20 minutes. Touch dry: 25-30 minutes. Ultimate dry: 24 hours. (20 °C, 45-65% RH) (100 gr/m² one coat)

CONSUMPTION

Approximately 9.5-11 m²/ L for one coat application depending on surface.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Sentetik tiner ile inceltin
Thin with synthetic



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Pistole ile uygulayınız
Apply with airbrush



SILVER ENDÜSTRİYEL RAPID ASTAR

ÜRÜN TANIMI

Alkid esaslı sanayi astarıdır.

ÖZELLİKLERİ

Her türlü makine aksamı, tarım, ev, bahçe aletleri, traktör, römork, ekovat, transformatör, oto radyatör aksamları, varil, vana, çelik dolap ve masa gibi yüzeylerin boyanmasında Endüstriyel Rapid Boya'nın altında kullanılır. Hızlı kurur. Elastik ve dayanıklı bir astar olup örtücülüğü yüksektir. Metal yüzeylere yapışma kabiliyeti yüksek, darbe ve iklim şartlarına dayanıklıdır.

UYGULAMA

Uygulanacak yüzeyin eski boya kalıntıları, beton, sıvı artıkları, yağ kalıntıları vb. kirleri tellerle ovma gibi mekanik yollarla temizlenmelidir. Demir yüzeylerdeki pas ise tel fırça veya zımparalama yöntemi ile temizlenmelidir. Doğrudan metal yüzeyler üzerine iki kat olarak uygulanır. İkinci kat uygulaması bir saat sonra veya kimyasal kuruması tamamlandıktan sonra yapılabilir. "Rapid Tiner" ile %10-15 oranında inceltililebilir. Uygulama sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması 10-15 dakika, zımparalanması 24 saattir. (23 °C, %45-65 Bağıl Nem) (100 gr/m², tek kat)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak tek katta 13-16 m²/ L'dir.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

SILVER INDUSTRIAL RAPID PRIMER

PRODUCT DESCRIPTION

Alkyd based industrial primer.

PROPERTIES

This product is used under Industrial Rapid Paint for painting surfaces such as all kinds of machine parts; agricultural, household, gardening tools, tractors, trailers, compressors, transformers, auto radiator parts, barrels, valves, steel cabinets and tables. It dries fast. The elastic and durable primer has high level of coverage. The primer can easily adhere on metal surfaces as well as being resistant to impact and climate conditions.

APPLICATION

The area of application should be free of paint residues, concrete, liquid residues, oil residues etc. and thus should be cleaned mechanically, for example by wire wool. If iron surfaces are rusty, the surfaces should be cleaned with a wire brush or should be sanded. Two coats can be applied directly on metal surfaces. The second coat can be applied after one hour or after the chemicals are completely dry. The product can be diluted by 10 to 15 % with "Rapid Thinner". The application temperature should be between +5 °C and +35 °C.

DRYING TIME

Touch dry 10-15 minutes, sanding after 24 hours. (23 °C, 45-65 % RH) (100 gr/m², one coat)

CONSUMPTION

13 -16 m²/ L for one coat, depending on the surface absorbability.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Sentetik tiner ile inceltin
Thin with synthetic



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Pistole ile uygulayınız
Apply with airbrush



SILVER ANTİPAS BOYA

ÜRÜN TANIMI

Alkid esaslı, antikoroziv bir astar boyadır.

ÖZELLİKLERİ

İç ve dış metal yüzeylerde pas önleyici astar olarak kullanılır. Mat görünümlü olup, üstün yapışma ve örtme gücüne sahiptir. Kurşun içermez.

UYGULAMA

Uygulama yapılacak yeni metal yüzeyler kuru, temiz olmalı ve tozdan arındırılmış olmalıdır. "Silver Antipas Boya" %5-10 oranında "Sentetik Tiner" ile inceltilerek, fırça, rulo veya sprey ile 2 kat halinde uygulanır. Katlar arasında 24 saat beklenmelidir. Uygulama sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Toz tutmama kuruması: 15-20 dakika, dokunma kuruması: 25-30 dakika, tam kuruma 24 saattir. (20 °C, %45-65 Bağıl Nem) (100 gr/m², tek kat)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak tek katta 13-20 m²/ L alan boyanır. (25+-5 micron kuru film kalınlığında)

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

SILVER ANTİRUST PAINT

PRODUCT DESCRIPTION

Alkyd based, anti-rust primer paint.

PROPERTIES

It can be used for interior and exterior metal surfaces for protects against rust. It has high adhesion and opacity. Lead free.

APPLICATION

Metal surfaces should be clean, dry and dust free. Apply 2 coats of "Silver Anti-Rust Paint" diluted with 5-10% of 'Synthetic Thinner'. Wait 24 hours between coats. Brush, roller or spraying equipment can be used. The application temperature should be between 5 °C and +35 °C.

DRYING TIME

Dust dry: 25-30 minutes, touch dry: 15-20 minutes, through-dry time: 24 hours. (20 °C, 45-65% R.H.) (100 gr/m², one coat)

CONSUMPTION

Approximately 13- 20 m²/ L for one coat application depending on surface.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Sentetik tiner ile inceltin
Thin with synthetic



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



ART-TEX RENKLİ ŞEFFAF AHŞAP ASTARI

ÜRÜN TANIMI

Alkid esaslı, şeffaf, mat bir ahşap astarıdır.

ÖZELLİKLERİ

İç ve dış cephe ahşap yüzeylerde dekoratif amaçlı kullanılır. Yüzeyde film tabakası oluşturur. Kurşun içermez.

UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz, toz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Fırça, sprey ya da bez ile uygulanmalıdır. Uygulama sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 3-4 saat, tam kuruması: 24 saattir.
(20 °C, %45-65 Bağıl Nem) (100 gr/m², tek kat)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak tek katta 8-10 m²/ L'dir.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

ART-TEX COLORED TRANSPARENT WOOD PRIMER

PRODUCT DESCRIPTION

Alkyd resin based, transparent, matt, primer for wood.

PROPERTIES

It is used on exterior and interior wooden surfaces. It forms film on the surface. Lead free.

APPLICATION

All surface must be clean, dry, dust and oil free. Its ready for use, apply with a brush, spray or cloth. Application temperature should be between +5 °C and +35 °C.

DRYING TIME

Touch dry: 3-4 hours, through-dry time: 24 hours. (20 °C, 45-65% RH) (100 gr/m², one coat)

CONSUMPTION

Approximately 8-10 m²/ L for one coat application depending on surface.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Bezle uygulayınız
Apply with cloth



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Pistole ile uygulayınız
Apply with airbrush



ART-TEX RENKLİ AHŞAP VERNİĞİ

ÜRÜN TANIMI

Alkid esaslı, şeffaf, yarı parlak görünümde bir ahşap son kat verniğidir.

ÖZELLİKLERİ

İç ve dış cephe ahşap yüzeylerde dekoratif amaçlı kullanılır. Yüzeyde çizilme ve aşınma direnci yüksek bir film tabakası oluşturur. Ahşabın doğal görüntüsünü bozmadan renklendiren alkid esaslı, dekoratif bir ahşap verniğidir. Kurşun içermez.

UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz, toz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Kullanıma hazır şekilde üretilen "Art-Tex Renkli Ahşap Verniği" iyice karıştırılmalı, %10 sentetik tiner ile inceltilerek fırça veya rulo ile 2-3 kat uygulanmalı ve katlar arasında minimum 8 saat beklenmelidir. Uygulama sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması 3-4 saat, tam kuruması: 24 saattir.
(20 °C, %45-65 Bağıl Nem) (100 gr/m², tek kat)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak tek katta 10-13 m²/ L'dir.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

ART-TEX COLORED WOOD VARNISH

PRODUCT DESCRIPTION

Alkyd resin based, semi gloss transparent topcoat varnish.

PROPERTIES

It is used on interior and exterior surfaces. It forms a mar and scratch resistant film on the surfaces. Lead Free.

APPLICATION

Application surfaces must be clean, dry, dust and oil free. It is ready for use, apply "Art-Tex Colored Wood Varnish" diluted with 10% synthetic thinner and apply 2-3 coats with brush or roller, wait between coats min. 8 hours. Application temperature should be between +5 °C and +35 °C.

DRYING TIME

Touch dry 3-4 hours, through-dry time 24 hours. (20 °C, 45-65% RH) (100 gr/m², one coat)

CONSUMPTION

Approximately 10-13 m²/ L for one coat application depending on surface.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Sentetik tiner ile inceltin
Thin with synthetic



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



ART-TEX YAT VERNİK

ÜRÜN TANIMI

Üretilen alkid esaslı, tek bileşenli, şeffaf bir verniktir.

ÖZELLİKLERİ

Deniz araçlarının ahşap iç yüzeylerinde kullanılır. Dayanıklı, sert ve esnek bir filme sahip, fiziksel ve kimyasal etkenlere dayanıklı bir verniktir.

UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz, toz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. İlk katın ahşaba iyice nüfuz etmesi için %10-20 sentetik tiner ile inceltilerek, katlar arasında minimum 2-4 saat beklenmelidir. Uygulama sıcaklığı 5 °C ile 35 °C arasındadır.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 2-4 saat, tam kuruması: 48 saattir.
(20 °C, %45-65 Bağıl Nem)
(100 gr/m², tek kat)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak tek katta 12-15 m²/ L'dir.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

ART-TEX YACHT VARNISH

PRODUCT DESCRIPTION

Urethane alkyd resin based, one pack transparent varnish.

PROPERTIES

It is used on interior wooden surfaces of marine vehicles. It is a varnish with a hard and flexible film that is resistant to physical and chemical factors.

APPLICATION

Application surfaces must be clean, dry, dust and oil free. First coat, apply 'Art-Text Yacht Varnish' diluted with 10-20% synthetic thinner due to good penetration. Wait 2-4 hours between coats. Application temperature is in between 5 °C and 35 °C.

DRYING TIME

Touch dry 2-4 hours, through-dry time 48 hours (20 °C, 45-65% RH)
(100 gr/m², single coat)

CONSUMPTION

Approximately 12-15 m²/ L for one coat application depending on surface.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Sentetik tiner ile inceltin
Thin with synthetic



Bezle uygulayınız
Apply with cloth



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



ART-TEX PARKE CİLA

ÜRÜN TANIMI

Üretan alkid esaslı, şeffaf bir parke verniğidir.

ÖZELLİKLERİ

Çizilmelere karşı dirençli, sert ve esnek bir film oluşturur. Sabunlu ve deterjanlı su ile temizlenebilir. Parlak, yarı mat ve mat görünümler elde edilir.

UYGULAMA

%10-20 sentetik tiner ile inceltilerek uygulama yapılır. Katlar arasında hava sıcaklığına bağılı olarak minimum 2-4 saat bekleyip 2-3 kat olarak uygulanır. Fırça ve rulo ile uygulanabilir.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 2-4 saat, tam kuruması: 48 saattir. Maksimum 4 günde fiziksel ve kimyasal dayanıklılığı kazanır. (20 °C, %45-65 Bağıl Nem) (100 gr/m², tek kat)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine bağılı olarak tek katta 12-14 m²/ L'dir.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5°-35°C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

ART-TEX PARQUET VARNISH

PRODUCT DESCRIPTION

Urethane alkyd resin based transparent varnish.

PROPERTIES

It is used on interior surfaces. It gives scratch resistance and glossy/matt/silk view. It can be clean water with detergent and soap.

APPLICATION

It is applied by diluting with 10-20 synthetic thinner. Depending on the air temperature, a minimum of 2-4 hours is expected between the coats. It is applied 2-3 coats. It can be applied with brush and roller.

DRYING TIME

Touch dry 2-4 hours, through-dry time 48 hours (20 °C, 45-65% RH) (100 gr/m², one coat). Physical and chemical durability after maximum 4 days.

CONSUMPTION

Approximately 12-14 m²/ L for one coat application depending on surface.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Sentetik tiner ile inceltin
Thin with synthetic



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



DÜZ RENKLER

ÜRÜN TANIMI

Hızlı kuruyan, koruyucu film oluşturan, atmosfer koşullarına dayanıklı, sararma ve akmaya karşı dirençli, örtücülüğü yüksek ve kurşun içermeyen akrilik esaslı solvent bazlı sprey boyadır.

ÖZELLİKLERİ

Metal, ahşap, plastik, cam, karton ve taş yüzeylere uygulanabilir. Mobilya ve eşya gençleştirme, beyaz eşya, genel onarım, dekorasyon, otomotiv alanlarında kullanılabilen mat ve parlak görünümde renk seçeneklerinin dışında farklı kullanım amaçlarına uygun muhtelif ürün çeşitleri bulunmaktadır. Ozon tabakasına zarar veren hiçbir madde içermez.

UYGULAMA

Uygulama öncesinde yüzey kir, pas, yağ, toz ve nemden arındırılmış olmalıdır. PVC, fiber ve problemli yüzeylerde uygulama yapılmadan önce astar kullanılmalıdır. Boyanmayacak bölgeleri uygun bir koruyucu ile kapatınız. Kullanmadan önce sprey boya iyice çalkalandıktan sonra (2 dk.), deneme püskürtmesi yapınız. Uygulama esnasında belirli periyotlarla çalkalayarak 25-30 cm mesafeden ince katlar halinde minimum 2 kat boyayınız. Katlar arası 20 dakika bekleyiniz.

KURUMA

Yüzey kuruması 5-20 dakika, nihai kuruma ise 24 saatte gerçekleşir. (20 °C)

SARFIYAT

Yüzey özelliklerine göre değişmekle birlikte ortalama olarak tek katta 1 kutu ile 2-2.5 m² alan boyanabilir.

DEPOLAMA

Uygulama sonunda kutu içerisinde boya kalmış ise ventilin ucunun tıkanmasını önlemek ve boyanın tekrar kullanılabilmesi için kutuyu baş aşağı çevirip itici gaz çıkana kadar püskürtme düğmesine birkaç kez basılması gereklidir.

FLAT COLORS

PRODUCT DESCRIPTION

This is a quick-dry and lead free acrylic and solvent based spray paint that creates a protective film and this high coverage paint is weatherproof and resistant to piling and bleeding.

PROPERTIES

It can be applied on metal, wood, plastic, glass, cardboard and stone surfaces. Besides color range with matt and glossy finish options used for furniture and goods regeneration, white goods, general repair, decoration and automotive sectors, a wide range of products suitable for different uses is available. It does not include any substances harmful for the ozone layer.

APPLICATION

The application surface must be free of dirt, rust, grease, dust and humidity. Primer must be applied before using the product on PVC, fiber and problematic surfaces. Cover surfaces not to be painted with a suitable protector. Shake the spray paint well (for 2 minutes) before use and then spray to test. Shake the product regularly when applying it and paint in minimum 2 fine coats by spraying from 25-30 cm away. Wait for 20 minutes before coats.

DRYING TIME

Surface dries in 5-20 minutes and completely dries in 24 hours. (20 °C)

CONSUMPTION

Depending on the surface characteristics, 1 container of product can paint 2-2.5 m² area in one coat.

STORAGE

If any paint is left in the container after the application, turn the container upside down and press on the spray button for a few times under the propellant gas is removed for preventing blockage on the valve outlet and assuring reuse of the paint.



METALİK RENKLER

ÜRÜN TANIMI

Dekoratif ve koruyucu amaçlı, metalik efektli sprej boyadır. Kuruması hızlı ve atmosfer koşullarına dayanıklıdır. Sararma ve akmaya karşı dirençli, örtücülüğü yüksek ve kurşun içermeyen akrilik esaslı solvent bazlı sprej boyadır.

ÖZELLİKLERİ

Metal, ahşap, plastik, cam, karton ve taş yüzeylere uygulanabilir. Mobilya ve eşya gençleştirme, beyaz eşya, genel onarım, dekorasyon, hobi ve el sanatları, motosiklet, bisiklet, otomotiv alanlarında kullanılabilir. Ozon tabakasına zarar veren hiçbir madde içermez. Mevcut Renkler: Metalik Mavi, Metalik Gri, Metalik Siyah.

UYGULAMA

Uygulama öncesinde yüzey kir, pas, yağ, toz ve nemden arındırılmış olmalıdır. PVC, fiber ve problemli yüzeylerde uygulama yapılmadan önce astar kullanılmalıdır. Boyanmayacak bölgeleri uygun bir koruyucu ile kapatınız. Kullanmadan önce sprej boya iyice çalkalandıktan sonra (2 dk.), deneme püskürtmesi yapınız. Uygulama esnasında belirli periyotlarla çalkalayarak 25-30 cm mesafeden ince katlar halinde minimum 2 kat boyayınız. Katlar arası 20 dakika bekleyiniz. Beyaz astar üzerine uygulama yapmanızı öneririz.

KURUMA

Yüzey kuruması 5-20 dakika, nihai kuruma ise 24 saatte gerçekleşir. (20 °C)

SARFIYAT

Yüzey özelliklerine göre değişmekle birlikte ortalama olarak tek katta 1 kutu ile 2-2.5 m² alan boyanabilir.

DEPOLAMA

Uygulama sonunda kutu içerisinde boya kalmış ise ventilin ucunun tıkanmasını önlemek ve boyanın tekrar kullanılabilmesi için kutuyu baş aşağı çevirip itici gaz çıkana kadar püskürtme düğmesine birkaç kez basılması gereklidir.

METALLIC COLORS

PRODUCT DESCRIPTION

Decorative and protective metallic effect spray paint. This is a quick-dry and weatherproof product. This high coverage and lead free, acrylic and solvent based spray paint is resistant to palling and bleeding.

PROPERTIES

It can be applied on metal, wood, plastic, glass, cardboard and stone surfaces. It can be used for furniture and goods regeneration, white goods, general repair, decoration, hobby and handicrafts, motorcycle, bicycle, automotive sectors. It does not include any substances harmful for the ozone layer. Available Colors: Metallic Blue, Metallic Grey, Metallic Black.

APPLICATION

The application surface must be free of dirt, rust, grease, dust and humidity. Primer must be applied before using the product on PVC, fiber and problematic surfaces. Cover surfaces not to be painted with a suitable protector. Shake the spray paint well (for 2 minutes) before use and then spray to test. Shake the product regularly when applying it and paint in minimum 2 fine coats by spraying from 25-30 cm away. Wait for 20 minutes before coats. We recommend that you apply it on a white primer.

DRYING TIME

Surface dries in 5-20 minutes and completely dries in 24 hours. (20 °C).

CONSUMPTION

Depending on the surface characteristics, 1 container of product can paint 2-2.5 m² area in one coat.

STORAGE

If any paint is left in the container after the application, turn the container upside down and press on the spray button for a few times under the propellant gas is removed for preventing blockage on the valve outlet and assuring reuse of the paint.



FLORESAN RENKLER

ÜRÜN TANIMI

Zayıf aydınlatılmış koşullarda bile uzaktan yüzeyi aydınlatır ve görünür yapar. Kuruması hızlı ve atmosfer koşullarına dayanıklıdır. Sararma ve akmaya karşı dirençli, örtücülüğü yüksek ve kurşun içermeyen akrilik esaslı solvent bazlı sprey boyadır.

ÖZELLİKLERİ

Metal, ahşap, plastik, cam, karton ve taş yüzeylere uygulanabilir. Mobilya ve eşya gençleştirme, beyaz eşya, genel onarım, dekorasyon, otomotiv alanlarında kullanılabilir. Ozon tabakasına zarar veren hiçbir madde içermez. Mevcut Renkler: Yeşil, Sarı, Kırmızı, Koyu Kırmızı, Boncuk Mavi.

UYGULAMA

Uygulama öncesinde yüzey kir, pas, yağ, toz ve nemden arındırılmış olmalıdır. PVC, fiber ve problemli yüzeylerde uygulama yapılmadan önce astar kullanılmalıdır. Boyanmayacak bölgeleri uygun bir koruyucu ile kapatınız. Kullanmadan önce sprey boya iyice çalkalandıktan sonra (2dk.), deneme püskürtmesi yapınız. Uygulama esnasında belirli periyotlarla çalkalayarak 25-30 cm mesafeden ince katlar halinde minimum 2 kat boyayınız. Katlar arası 20 dakika bekleyiniz. Beyaz astar üzerine uygulama yapmanızı öneririz.

KURUMA

Yüzey kuruması 5-20 dakika, nihai kuruma ise 24 saatte gerçekleşir. (20 °C)

SARFIYAT

Yüzey özelliklerine göre değişmekle birlikte ortalama olarak tek katta 1 kutu ile 2-2.5 m² alan boyanabilir.

DEPOLAMA

Uygulama sonunda kutu içerisinde boya kalmış ise ventilin ucunun tıkanmasını önlemek ve boyanın tekrar kullanılabilmesi için kutuyu baş aşağı çevirip itici gaz çıkana kadar püskürtme düğmesine birkaç kez basılması gereklidir.

FLUORESCENT COLORS

PRODUCT DESCRIPTION

Remotely brightens and makes visible any surface even under insufficient lighting. This is a quick-dry and weatherproof product. This high coverage and lead free, acrylic and solvent based spray paint is resistant to piling and bleeding.

PROPERTIES

It can be applied on metal, wood, plastic, glass, cardboard and stone surfaces. It can be used for furniture and goods regeneration, white goods, general repair, decoration and automotive sectors. It does not include any substances harmful for the ozone layer. Available Colors: Green, Yellow, Red, Dark Red, Bead Blue.

APPLICATION

The application surface must be free of dirt, rust, grease, dust and humidity. Primer must be applied before using the product on PVC, fiber and problematic surfaces. Cover surfaces not to be painted with a suitable protector. Shake the spray paint well (for 2 minutes) before use and then spray to test. Shake the product regularly when applying it and paint in minimum 2 fine coats by spraying from 25-30 cm away. Wait for 20 minutes before coats. We recommend that you apply it on a white primer.

DRYING TIME

Surface dries in 5-20 minutes and completely dries in 24 hours. (20 °C)

CONSUMPTION

Depending on the surface characteristics, 1 container of product can paint 2-2.5 m² area in one coat.

STORAGE

If any paint is left in the container after the application, turn the container upside down and press on the spray button for a few times under the propellant gas is removed for preventing blockage on the valve outlet and assuring reuse of the paint.



ÖZEL EFEKT RENKLER

ÜRÜN TANIMI

Dekoratif ve koruyucu amaçlı, altın varak, gümüş ve alüminyum efektli sprej boya. Kuruması hızlı ve atmosfer koşullarına dayanıklıdır. Sararma ve akmaya karşı dirençli, örtücülüğü yüksek ve kurşun içermeyen akrilik esaslı solvent bazlı sprej boyadır.

ÖZELLİKLERİ

Metal, ahşap, plastik, cam, karton ve taş yüzeylere uygulanabilir. Mobilya ve eşya gençleştirme, beyaz eşya, genel onarım, dekorasyon, hobi ve el sanatları, motosiklet, bisiklet, otomotiv (jant) alanlarında kullanılabilir. Ozon tabakasına zarar veren hiçbir madde içermez. Mevcut Renkler: Altın, Alüminyum, Gümüş.

UYGULAMA

Uygulama öncesinde yüzey kir, pas, yağ, toz ve nemden arındırılmış olmalıdır. PVC, fiber ve problemli yüzeylerde uygulama yapılmadan önce astar kullanılmalıdır. Boyanmayacak bölgeleri uygun bir koruyucu ile kapatınız. Kullanmadan önce sprej boya iyice çalkalandıktan sonra (2 dk.), deneme püskürtmesi yapınız. Uygulama esnasında belirli periyotlarla çalkalayarak 25-30 cm mesafeden ince katlar halinde minimum 2 kat boyayınız. Katlar arası 20 dakika bekleyiniz. Beyaz astar üzerine uygulama yapmanızı öneririz.

KURUMA

Yüzey kuruması 5-20 dakika, nihai kuruma ise 24 saatte gerçekleşir. (20 °C)

SARFIYAT

Yüzey özelliklerine göre değişmekle birlikte ortalama olarak tek katta 1 kutu ile 2-2.5 m² alan boyanabilir.

DEPOLAMA

Uygulama sonunda kutu içerisinde boya kalmış ise ventilin ucunun tıkanmasını önlemek ve boyanın tekrar kullanılabilmesi için kutuyu baş aşağı çevirip itici gaz çıkana kadar püskürtme düğmesine birkaç kez basılması gereklidir.

SPECIAL EFFECTS COLORS

PRODUCT DESCRIPTION

Decorative and protective spray paint with gold leaf, silver and aluminum effect. This is a quick-dry and weatherproof product. This high coverage and lead free, acrylic and solvent based spray paint is resistant to palling and bleeding.

PROPERTIES

It can be applied on metal, wood, plastic, glass, cardboard and stone surfaces. It can be used for furniture and goods regeneration, white goods, general repair, decoration, hobby and handicrafts, motorcycle, bicycle, automotive (rim) sectors. It does not include any substances harmful for the ozone layer. Available Colors: Gold, Aluminum, Silver.

APPLICATION

The application surface must be free of dirt, rust, grease, dust and humidity. Primer must be applied before using the product on PVC, fiber and problematic surfaces. Cover surfaces not to be painted with a suitable protector. Shake the spray paint well (for 2 minutes) before use and then spray to test. Shake the product regularly when applying it and paint in minimum 2 fine coats by spraying from 25-30 cm away. Wait for 20 minutes before coats. We recommend that you apply it on a white primer.

DRYING TIME

Surface dries in 5-20 minutes and completely dries in 24 hours. (20 °C)

CONSUMPTION

Depending on the surface characteristics, 1 container of product can paint 2-2.5 m² area in one coat.

STORAGE

If any paint is left in the container after the application, turn the container upside down and press on the spray button for a few times under the propellant gas is removed for preventing blockage on the valve outlet and assuring reuse of the paint.



ÖZEL AMAÇLI SPREY BOYALAR

ÜRÜN TANIMI

Oto jantları için hızlı kuruyan, solvent bazlı, dekoratif ve koruyucu, parlak alüminyum ve bronz efektli sprej boyaları ve 80 °C'ye kadar dayanıklı radyatörler boyası.

ÖZELLİKLERİ

Jant boyası plastik ve metal araç jantlarının boyanmasında kullanılır. Zor hava koşullarına, ovalamaya, çizilmeye, solmaya direnci yüksektir. Uygulaması kolaydır. Tutunma gücü yüksektir. Varak/Yaldız/Kromaj boyalar, ahşap, metal, cam, seramik, sert plastik, taş, karton, dekoratif eşya, ayna ve resim çerçevesi vs. gibi pürüzsüz yüzeylere uygundur.

Radyatör boyası 80 °C'ye dayanıklı, radyatörlerin tüm iç ve dış yüzeylerinin dekorasyonu ve korunması için özel bir boyadır. Ev radyatörleri, ısıtıcılar, ocaklar, borular, elektrikli konvektörler için uygundur. Ozon tabakasına zarar veren hiçbir madde içermez.

UYGULAMA

Uygulama öncesinde yüzey kir, pas, yağ, toz ve nemden arındırılmış olmalıdır. PVC, fiber ve problemli yüzeylerde uygulama yapılmadan önce astar kullanılmalıdır. Boyanmayacak bölgeleri uygun bir koruyucu ile kapatınız. Kullanmadan önce sprej boya iyice çalkalandıktan sonra (2 dk.), deneme püskürtmesi yapınız. Uygulama esnasında belirli periyotlarla çalkalayarak 25-30 cm mesafeden ince katlar halinde minimum 2 kat boyayınız. Katlar arası 20 dakika bekleyiniz.

KURUMA

Yüzey kuruması 5-20 dakika, nihai kuruma ise 24 saatte gerçekleşir. (20 °C)

SARFIYAT

Yüzey özelliklerine göre değişmekle birlikte ortalama olarak tek katta 1 kutu ile 2-2.5 m² alan boyanabilir.

DEPOLAMA

Uygulama sonunda kutu içerisinde boya kalmış ise ventilin ucunun tıkanmasını önlemek ve boyanın tekrar kullanılabilmesi için kutuyu baş aşağı çevirip itici gaz çıkana kadar püskürtme düğmesine birkaç kez basılması gereklidir.

SPECIAL PURPOSE SPRAY PAINTS

PRODUCT DESCRIPTION

Quick-dry, solvent based, decorative and protective spray paints with glossy aluminum and bronze effect used on car rims and radiator paint resistant to heat up to 80 °C.

PROPERTIES

The rim paint can be used for painting plastic and metal vehicle rims. It is highly resistant to adverse weather conditions, scrubbing, scratching and fading. It is easy to apply. It has high adhesion qualities. Gold Leaf/Veneer/Chrome Plating paints are suitable for smooth surfaces such as wood, metal, glass, ceramic, hard plastic, stone, cardboard, decorative ornaments, mirror and picture frames etc. The radiator paint is a special purpose paint resistant up to 80 °C and it can be used for decorating and protecting inner and outer surfaces of radiators. It is suitable for household radiators, heaters, stoves, pipes and electrical convector heaters. It does not include any substances harmful for the ozone layer.

APPLICATION

The application surface must be free of dirt, rust, grease, dust and humidity. Primer must be applied before using the product on PVC, fiber and problematic surfaces. Cover surfaces not to be painted with a suitable protector. Shake the spray paint well (for 2 minutes) before use and then spray to test. Shake the product regularly when applying it and paint in minimum 2 fine coats by spraying from 25-30 cm away. Wait for 20 minutes before coats.

DRYING TIME

Surface dries in 5 to 20 minutes and completely dries in 24 hours. (20 °C)

CONSUMPTION

Depending on the surface characteristics, 1 container of product can paint 2 to 2.5 m² area in one coat.

STORAGE

If any paint is left in the container after the application, turn the container upside down and press on the spray button for a few times under the propellant gas is removed for preventing blockage on the valve outlet and assuring reuse of the paint.



VERNİKLER

ÜRÜN TANIMI

Dekoratif ve koruyucu amaçlı, şeffaf sprej verniktir. Kuruması hızlı ve atmosfer koşullarına dayanıklıdır. Sararma ve akmaya karşı dirençli, örtücülüğü yüksek ve kurşun içermeyen akrilik esaslı solvent bazlı sprej verniktir.

ÖZELLİKLERİ

Metal, ahşap, plastik, cam, karton ve taş yüzeylere uygulanabilir. Mobilya ve eşya gençleştirme, beyaz eşya, genel onarım, dekorasyon, hobi ve el sanatları, motosiklet, bisiklet, otomotiv (jant) alanlarında kullanılabilir. Darbe ve çizilmeye karşı dirençlidir. Ozon tabakasına zarar veren hiçbir madde içermez. Mevcut parlaklıklar: Parlak ve mat.

UYGULAMA

Uygulama öncesinde yüzey kir, pas, yağ, toz ve nemden arındırılmış olmalıdır. PVC, fiber ve problemli yüzeylerde uygulama yapılmadan önce astar kullanılmalıdır. Boyanmayacak bölgeleri uygun bir koruyucu ile kapatınız. Kullanmadan önce sprej boya iyice çalkalandıktan sonra (2 dk.), deneme püskürtmesi yapınız. Uygulama esnasında belirli periyotlarla çalkalayarak 25-30 cm mesafeden ince katlar halinde minimum 2 kat boyayınız. Katlar arası 20 dakika bekleyiniz. Beyaz astar üzerine uygulama yapmanızı öneririz.

KURUMA

Yüzey kuruması 5-20 dakika, nihai kuruma ise 24 saatte gerçekleşir. (20 °C)

SARFIYAT

Yüzey özelliklerine göre değişmekle birlikte ortalama olarak tek katta 1 kutu ile 2-2.5 m² alan boyanabilir.

DEPOLAMA

Uygulama sonunda kutu içerisinde boya kalmış ise ventilin ucunun tıkanmasını önlemek ve boyanın tekrar kullanılabilmesi için kutuyu baş aşağı çevirip itici gaz çıkana kadar püskürtme düğmesine birkaç kez basılması gereklidir.

VARNISHES

PRODUCT DESCRIPTION

Decorative and protective, transparent spray varnish. This is a quick-dry and weatherproof product. This high coverage and lead free, acrylic and solvent based spray varnish is resistant to piling and bleeding.

PROPERTIES

It can be applied on metal, wood, plastic, glass, cardboard and stone surfaces. It can be used for furniture and goods regeneration, white goods, general repair, decoration, hobby and handicrafts, motorcycle, bicycle, automotive (rim) sectors. It is impact and scratch resistant. It does not include any substances harmful for the ozone layer. Glossy and matt options are available.

APPLICATION

The application surface must be free of dirt, rust, grease, dust and humidity. Primer must be applied before using the product on PVC, fiber and problematic surfaces. Cover surfaces not to be painted with a suitable protector. Shake the spray paint well (for 2 minutes) before use and then spray to test. Shake the product regularly when applying it and paint in minimum 2 fine coats by spraying from 25-30 cm away. Wait for 20 minutes before coats. We recommend that you apply it on a white primer.

DRYING TIME

Surface dries in 5 to 20 minutes and completely dries in 24 hours. (20 °C)

CONSUMPTION

Depending on the surface characteristics, 1 container of product can paint 2-2.5 m² area in one coat.

STORAGE

If any paint is left in the container after the application, turn the container upside down and press on the spray button for a few times under the propellant gas is removed for preventing blockage on the valve outlet and assuring reuse of the paint.



ZEMİN BOYASI

ÜRÜN TANIMI

Akrilik oligomer ve MMA monomerden oluşan beton ve asfalt yüzeylere uygulanabilen bir boyadır.

ÖZELLİKLERİ

Mükemmel film özelliklerine sahiptir (yapışma, dayanıklılık, kimyasal direnç) ve süper yüksek hızlı kurlenen bir boyadır. Bisiklet yolları, hafif yaya trafiği olan alanlar, depolar, yürüme yolları, mağaza, ofis zeminleri ve hızlı kurumanın beklediği tüm alanlarda kullanılabilir. Hava koşullarına, yol tuzlarına, yakıt kalıntılarına dayanıklı yüksek yapışma ve elastik özelliklere sahiptir.

UYGULAMA

Beton 21 °C sıcaklıkta ve %50 bağıl nemde en az 28 gün kurlanmış olmalıdır. Yüzeyin yağı, nemi, kumu, tozu, şerbeti ve diğer yabancı maddeleri tamamen temizlenmeli ve düzgünlüğü korunmalıdır. Yüksek dayanımlı beton yüzeyler (260 kg/cm² veya üzeri) için kuşlama (raspa) işlemi yapılmalıdır. Zeminlerde bulunan çatlaklar, yarıklar ve derin çukurlar uygun macunlar ile tamir edilmelidir. Ortam sıcaklığı 5~35°C, yüzey sıcaklığı 40°C veya altı olmalıdır. Bağıl nem %80'i, uygulanan yüzeydeki nem %6'yı geçmemelidir. Yeni asfalt zemin yüzeylerde yağ ve kurumamış asfalt ciddi şekilde bulunmaktadır, bu nedenle yeni asfalt yüzeyler boyanmadan önce 20 °C'de en az 3 ay yeterince kurutulmalıdır.

KURUMA SÜRESİ	5 °C	20 °C	30 °C
Dokunma Kuruması	8 sa.	1 sa.	30 dk.
Sert Kuruma	15 sa.	1 sa.	30 dk.
Katlar Arası Bekleme (min.)	24 sa.	8 sa.	4 sa.
Katlar Arası Bekleme (maks.)	3 ay	2 ay	1 ay

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak tek katta 3.45 m²/kg'dır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

FLOOR PAINT

PRODUCT DESCRIPTION

It is a paint that can be applied to concrete and asphalt surfaces consisting of acrylic oligomer and MMA monomer.

PROPERTIES

Floor Paint has excellent film properties (adhesion, durability, chemical resistance) and is a super high speed curing paint. It can be used on bicycle paths, areas with light pedestrian traffic, warehouses, walkways, stores, office floors and all areas where fast drying is required. It has high adhesion and elastic properties, resistant to weathering, road salts, and fuel residues.

APPLICATION

Concrete must be cured for at least 28 days at a temperature of 21 °C and a relative humidity of 50%. The oil, moisture, sand, dust, sorbet and other impurities on the surface should be completely cleaned and the surface smoothness should be maintained. For highstrength concrete surfaces (260 kg/cm² or above), sand blasting (sanding) should be performed. Cracks, crevices and deep pits on the floors should be repaired with appropriate pastes. The ambient temperature should be 5~35 °C, the surface temperature should be 40 °C or below, and the relative humidity should not exceed 80%. The humidity on the applied surface should not exceed 6%. There is a serious amount of oil and non-dried asphalt on the new asphalt floor surfaces, so the new asphalt surfaces should be sufficiently dried at least 3 months at 20 °C before painting.

DRYING TIME	5 °C	20 °C	30 °C
Touch Drying	8 h.	1 h.	30 min.
Hard Drying	15 h.	1 h.	30 min.
Waiting Between Coats (min.)	24 h.	8 h.	4 h.
Waiting Between Coats (max.)	3 month	2 month	1 month

CONSUMPTION

Approximately 3.45 m²/kg for one coat application depending on surface

STORAGE

It should be stored at a temperature of 5-35 °C in a tightened package in cool, dry places that do not receive direct sunlight and protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Sentetik tiner ile inceltin
Thin with synthetic



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Pistole ile uygulayınız
Apply with airbrush



ZEMİN ASTARI

ÜRÜN TANIMI

Akrilik oligomer ve MMA monomerden oluşan beton ve asfalt yüzeylere uygulanabilen bir astardır.

ÖZELLİKLERİ

Mükemmel film özelliklerine sahiptir (yapışma, dayanıklılık, kimyasal direnç) ve süper yüksek hızlı kürlenlen bir astardır. Bisiklet yolları, hafif yaya trafiği olan alanlar, depolar, yürüme yolları, mağaza, ofis zeminleri ve hızlı kurumanın beklendiği tüm alanlarda kullanılabilir. Hava koşullarına, yol tuzlarına, yakıt kalıntılarına dayanıklı yüksek yapışma ve elastik özelliklere sahiptir.

UYGULAMA

Beton 21 °C sıcaklıkta ve %50 bağıl nemde en az 28 gün kürlenmiş olmalıdır. Yüzeyin yağı, nemi, kumu, tozu, şerbeti ve diğer yabancı maddeleri tamamen temizlenmeli ve düzgünlüğü korunmalıdır. Yüksek dayanımlı beton yüzeyler (260 kg/cm² veya üzeri) için kumlama (raspa) işlemi yapılmalıdır. Zeminlerde bulunan çatlaklar, yarıklar ve derin çukurlar uygun macunlar ile tamir edilmelidir. Ortam sıcaklığı 5~35 °C, yüzey sıcaklığı 40 °C veya altı olmalıdır. Bağıl nem %80'i, uygulanan yüzeydeki nem %6'yı geçmemelidir. Yeni asfalt zemin yüzeylerde yağ ve kurumamış asfalt ciddi şekilde bulunmaktadır, bu nedenle yeni asfalt yüzeyler boyanmadan önce 20 °C'de en az 3 ay yeterince kurutulmalıdır.

KURUMA SÜRESİ	5 °C	20 °C	30 °C
Dokunma Kuruması	8 sa.	1 sa.	30 dk.
Sert Kuruma	15 sa.	1 sa.	30 dk.
Katlar Arası Bekleme (min.)	24 sa.	8 sa.	4 sa.
Katlar Arası Bekleme (maks.)	3 ay	2 ay	1 ay

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak tek katta 3.1 m²/kg'dır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5°-35°C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

FLOOR PRIMER

PRODUCT DESCRIPTION

It is a primer that can be applied to concrete and asphalt surfaces consisting of acrylic oligomer and MMA monomer.

PROPERTIES

Floor Paint has excellent film properties (adhesion, durability, chemical resistance) and is a super high speed curing primer. It can be used on bicycle paths, areas with light pedestrian traffic, warehouses, walkways, stores, office floors and all areas where fast drying is required. It has high adhesion and elastic properties, resistant to weathering, road salts, and fuel residues.

APPLICATION

Concrete must be cured for at least 28 days at a temperature of 21 °C and a relative humidity of 50%. The oil, moisture, sand, dust, sorbet and other impurities on the surface should be completely cleaned and the surface smoothness should be maintained. For highstrength concrete surfaces (260 kg/cm² or above), sand blasting (sanding) should be performed. Cracks, crevices and deep pits on the floors should be repaired with appropriate pastes. The ambient temperature should be 5~35 °C, the surface temperature should be 40 °C or below, and the relative humidity should not exceed 80%. The humidity on the applied surface should not exceed 6%. There is a serious amount of oil and non-dried asphalt on the new asphalt floor surfaces, so the new asphalt surfaces should be sufficiently dried at least 3 months at 20 °C before painting.

DRYING TIME	5 °C	20 °C	30 °C
Touch Drying	8 h.	1 h.	30 min.
Hard Drying	15 h.	1 h.	30 min.
Waiting Between Coats (min.)	24 h.	8 h.	4 h.
Waiting Between Coats (max.)	3 month	2 month	1 month

CONSUMPTION

Approximately 3.1 m²/kg for one coat application depending on surface

STORAGE

It should be stored at a temperature of 5-35 °C in a tightened package in cool, dry places that do not receive direct sunlight and protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Sentetik tiner ile inceltin
Thin with synthetic



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Pistole ile uygulayınız
Apply with airbrush



SUTOP SU İZOLASYON MALZEMESİ

ÜRÜN TANIMI

Özel akrilik emülsiyon reçine esaslı, elastik su izolasyon malzemesidir.

ÖZELLİKLERİ

Su bazlı olup uygulaması kolaydır. Binalarda su geçirilmezliği istenen balkon, teras, beton, sıva, tuğla, pencere pervazı ile duvar arasındaki aralıklara, banyo ve tuvaletlerdeki su sızmalarına, baca diplerine uygulanabilir.

UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Astar olarak ilk kat %50 su ile inceltilebilir. Astarın kurumasını takiben üzerine 2-3 kat halinde "Düfa Sutop" inceltilmeden, her kat birbirinin tersi yönde olacak şekilde uygulanmalıdır. Tam kuruma için 24 saat beklenmelidir. Uygulama sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Yağmur, kar vb. hava şartlarında kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.

KURUMA SÜRESİ

İlk kuruması 10 saat, tam kuruma 48 saattir. (23 °C, %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeyin emiciliğine ve pürüzlülüğüne bağlı olarak yaklaşık düşey yüzeylerde 1-1.2 m²/kg, yatay yüzeylerde 0.6-1 m²/kg'dır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

SUTOP WATER ISOLATION MATERIAL

PRODUCT DESCRIPTION

Special acrylic emulsion based, elastic, water proofing material.

PROPERTIES

It can be used convenient for all kind of required damp course & waterproof places. At the garages, balconies, corrugated and uncorrugated roof covering asbestos places, ground floor walls, terraces, horizontal and vertical surfaces, window ledges, pools, water tanks.

APPLICATION

All surfaces are clean, dry and dust free. Stir well before painting. As consider that surface conditions, dilute with water 50% for application of the first priming coat with brush or roller. Apply minimum 2-3 coats without diluted. Each coat must be applied in opposite direction of the previous coat. Wait 24 hours between coats. Temperature for application is between +5 °C and +35 °C. The surfaces on which "DÜFA SUTOP" is applied should be protected against rain, snow and frost during a period of 24 hours.

DRYING TIME

First dry 10 hours, through-dry time 48 hours. (23 °C, 50% RH)

CONSUMPTION

Depending on surface conditions (smoothness and porosity) 1-1.2 m²/kg for vertical, 0.6-1 m²/kg for horizontal

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



STONEX SİLİKON EMPRENYE

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, Silan-Siloxane karışımı, kullanıma hazır şeffaf emprenye malzemesidir.

ÖZELLİKLERİ

Doğal taş, gaz beton, kiremit veya akrilik esaslı boya ile kaplanmış yüzeyler üzerine su geçirmezlik amacıyla uygulanabilen şeffaf görünümlü, film oluşturmeyen emprenye malzemedir. Doğal taşlar gözenekli yapıda oldukları için su emme kabiliyetine sahiptirler. Bunun sonucu olarak traverten, mermer, granit, ünye, kandıra, kayrak ve daha birçok doğal taş görünümleri ve işlevleri zamanla negatif etkilenir. Bu malzemelere Stonex Silikon Emprenye uygulandığında su buharı geçirgenliği negatif etkilenmeden su geçirimsiz hale getirilebilir. Bu malzemelerde sıkça görülen beyazlanma, lekelenme, kirlenme, yosunlaşma gibi sorunlar ortadan kaldırılabilir. Parlama yapmayacağı için doğal taşın rengini değiştirmez. Boya yüzeyi üzerine uygulandığında boya rengini daha canlı gösterir ve yine mükemmel su iticilik sağlar. Ayrıca tuz kusmasının olduğu yoğun alkali yüzeylerde astar olarak kullanılabilir. UV ve alkalilere dayanıklıdır.

UYGULAMA

Kuru, temiz ve toz olmayan yüzeylere uygulanmalıdır. Kullanmadan önce iyice karıştırılmalıdır. Malzeme kullanıma hazır haldedir. Uygulanacak yüzey üzerine fırça veya rulo ile sürülür. Uygulama sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasındadır. Uygulama yapılırken cam vb. tüm emici olmayan yüzeylerin iyice örtülmesi gerekmektedir. İstenmeyen yüzey üzerine emprenye malzemesi gelirse derhal uygun bir solvent ile silinmelidir. Aksi halde etken madde 1-2 saatte reaksiyona girerek kalıcı lekeler oluşabilir. Yağmurlu havalarda kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.

KURUMA

Dokunma kuruması 1-2 saat, tam kuruma 24 saattir. (23 °C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzey özelliklerine bağlı olarak sarfiyat miktarı değişir. 3.3-10 m²/L'dir. Çok emici yüzeylerde 2 kat uygulama tavsiye edilir.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

STONEX SILICONE IMPREGNATED

PRODUCT DESCRIPTION

Water-based, Silan- Siloxane mixture, ready to use, transparent impregnated material.

PROPERTIES

It can be applied on natural stone, gas concrete, tile or acrylic-based paint for waterproofing properties. No film formation, transparent appearance. Natural stones are porous structure had the ability to absorb water. As a result, negatively affected by natural stone appearance and functionality over time. These materials may become waterproof when applied Stonex Silicone Impregnated. Water vapour permeability is not affected by the negative. Whitening, staining, dirt, mold can be eliminated from the surface. Does not change the color of natural stone for gloss will not do. If it is applied painted surface gives a light sheen. It is recommend especiallly for high alkali surfaces. It 's prevent to chalking. It 's resistance to UV and alkali.

APPLICATION

All surfaces are clean, dry and dust free. It should be mixed well before use. The material is ready for use. It is applied on the surface to be applied with a brush or roller. Application temperature is between +5 °C and +35 °C During the application; all the nonabsorbent surfaces (glass, etc.) should be covered thoroughly. If you receive unsolicited material is impregnated on the surface immediately wiped with a suitable solvent. Otherwise, permanent stains react with the active ingredient may occur 1-2 hours. Certainly not be applied in rainy weather.

DRYING

Drying time is 1-2 hours, through-dry time is 24 hours. (23 °C, 50% RH)

CONSUMPTION

It depends on surface properties. 3.3-10 m²/L normal conditions. For high porosity surface please apply 2 coats.

STORAGE

It should be kept in its closed package, in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and between 5-35 °C and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



AKRİLİK İÇ CEPHE DUVAR MACUNU

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik esaslı iç cephe macunudur.

ÖZELLİKLERİ

İç cephelerdeki çatlakları kapatarak düzgün bir yüzey oluşturur. Yüksek kaliteli katkı maddeleri içerdiği için su, nem ve darbelere karşı dayanıklıdır. Kolay ve hızlı uygulanması sebebi ile zaman ve işçilik tasarrufu sağlar. Üstüne sürülecek boyanın dayanıklılığını artırır, sarfiyatı azaltır. Kokusuz ve çevre dostudur.

UYGULAMA

Binaların iç yüzeylerinde pürüzsüz, düzgün bir yüzey elde etmek için kullanılır. Uygulama yapılacak yüzey kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. "Düfa Akrilik İç Cephe Macun" kullanıma hazır olup, mala ve spatula ile iki kat halinde kolay ve hızlıca uygulanır. İkinci kat uygulaması için mutlaka birinci katın tamamen kuruması beklenmelidir.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 1-3 saat, tam kuruması: 24 saattir.
(23 °C ve % 50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeye bağlı olarak 1-2 m²/kg arasında değişir.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

ACRYLIC INTERIOR WALL PUTTY

PRODUCT DESCRIPTION

Water-based, acrylic putty for interior use on walls and ceilings.

PROPERTIES

Creates a flat and smooth surface by filling the cracks on the interior fronts. Due to high quality components it is resistant to water, moisture and impacts. Easy and fast application saves time and labour. It increases the durability and decreases consumption of the paint. Odourless and environmentally friendly.

APPLICATION

It is used have a smooth surface on the interior fronts of the buildings. The surface must be dry, clean and dustfree. "Düfa Interior Putty" is ready to use, easily and fast applied in two coats with a spatula. To apply the second coat, the first coat should be dried completely.

DRYING TIME

Touch-dry: 1-3 hours, through-dry time: 24 hours. (23 °C, 50% RH)

CONSUMPTION

For one coat 1-2 m²/kg depending on the surface absorbability.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Macun spatulası ile uygulanır
Apply with putty knife or plastic
spreader



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



AKRİLİK DIŞ CEPHE DUVAR MACUNU

ÜRÜN TANIMI

Su bazlı, akrilik esaslı dış cephe macunudur.

ÖZELLİKLERİ

Dış cephelerdeki çatlakları kapatarak düzgün bir yüzey oluşturur. Yüksek kaliteli katkı maddeleri içerdiği için su, nem ve darbelere karşı dayanıklıdır. Kolay ve hızlı uygulanması sebebi ile zaman ve işçilik tasarrufu sağlar. Üstüne sürülecek boyanın dayanıklılığını artırır, sarfiyatı azaltır. Kokusuz ve çevre dostudur. Yüksek su buharı geçirgenliği sayesinde yüzeyin nefes almasına yardımcı olur.

YÜZEYİN HAZIRLANMASI

Duvara sürülecek macunun ani su kaybını önlemek ve yüzeye aderansını (yapışmasını) arttırmak amacı ile gaz beton gibi yüksek, emici ve tozuyan yüzeylerde "Şeffaf Astar" ve "Konsantre Astar 1/7" uygulanmalıdır. Betopan, eternit, MDF, tuğla vb. eski boyalı yüzeyler gibi emiciliği düşük yüzeylerde "Geçiş Astarı" kullanılmalı ve yüzey uygulamaya hazır hale getirilmelidir.

UYGULAMA

Binaların dış yüzeylerinde pürüzsüz, düzgün bir yüzey elde etmek için kullanılır. Uygulama yapılacak yüzey kuru, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır. "Dış Cephe Macun" kullanıma hazır olup, mala ve spatula ile iki kat halinde kolay ve hızlıca uygulanır. İstendiği takdirde Akrilik Macun içerisine %20'yi geçmemek üzere taze portland çimento ilave edilebilir. Karışım tercihen karıştırıcı mil pervane ile topak kalmayınca kadar yapılmalıdır. İkinci kat uygulaması için birinci katın tamamen kuruması beklenmelidir. Geniş ve derin çatlaklarda yapılacak dolgu işlemi 2-3 kez tekrarlanmalıdır. Katlar arası bekleme süresi 3-4 saattir.

KURUMA SÜRESİ

Dokunma kuruması: 30-40 dakika, tam kuruması: 24 saattir.
(23 °C, %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Yüzeye bağlı olarak 1-2 m²/kg arasında değişir.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

ACRYLIC EXTERIOR WALL PUTTY

PRODUCT DESCRIPTION

Water-based, acrylic putty for exterior use.

PROPERTIES

It covers cracks on exterior walls and creates a smooth surface. Due to high quality components it is resistant to water, moisture and impacts. Easy and fast application saves time and labour. It increases the durability and decreases consumption of the paint. Odorless and environmental friendly. High water vapour permeability allows the surface to breathe.

PREPARATION OF THE SURFACE

APPLICATION

In order to prevent sudden loss of water of the putty which should be applied on the wall and increase adherence of the surface, on the surfaces with high absorbability, such as gas concrete, "Transparent Primer" and "Concentrated Primer 1/7" should be applied. On the surfaces with low absorbability, such as Betopan, eternit, mdf, brick and old painted surfaces "Transfer Primer" should be applied and the surface should be prepared.

DRYING TIME

Touch-dry: 30-40 minutes, complete drying 24 hours.
(23 °C and 50% RH)

CONSUMPTION

For one coat 1-2 m²/kg depending on the surface absorbability.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Macun spatulası ile uygulanır
Apply with putty knife or plastic
spreader



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



BEYAZ TUTKAL

ÜRÜN TANIMI

Polivinil asetat esaslı, su bazlı, beyaz renkli emülsiyon tutkaldır.

ÖZELLİKLERİ

Emülsiyon halinde olan tutkal partiküllerinin küçüklüğü sayesinde yapışacak olan maddenin mesamatlarına kolayca nüfuz ederek yapışmayı sağlar. Kuruma süresi havanın sıcaklığına ve tahtanın rutubetine bağlı olup, normal şartlarda 40-45 dakikada kurur.

UYGULAMA

1. Her iki yüzey de özellikle toz ve yağdan kuru ve çok temiz olmalıdır. Tutkal fırça veya spatula ile sadece bir yüzeye uygulanmalıdır.
2. Pürüzlü yüzeyler için yapıştırıcı sadece bir yüzeye uygulanmalı ve diğer yüzey ile hemen kapatılmalıdır. Ve bağlar sertleşene kadar beklenmelidir. (Yaklaşık 2 saat)
3. Tutkal kuruyana kadar oda ısısını 10-15 °C'nin üzerinde tutmak lazımdır.
4. İşlemden iyi netice alınması isteniyorsa yapıştırıcının sulandırılmaması, sulandırmak gerekiyorsa kullanılacak miktar kadar tutkal ana ambalajından alınmalı ve azami %10 oranında su ilave olunarak kullanılmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Kuruma süresi havanın sıcaklığına ve tahtanın rutubetine bağlı olup, normal şartlarda 40-45 dakikadır. (23 °C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

WHITE GLUE

PRODUCT DESCRIPTION

Its general purpose, water-based, white colour polyvinyl acetate emulsion.

PROPERTIES

Particules of emulsion is very small. So it penetrates very well into the surface and sticks very strong to the other surface. Drying time highly depends on weather temprature and humidity, and its approximately 40-45 minutes.

APPLICATION

1. Both two surfaces should be dry and very clean, especially removed from dust and oil. The glue should be applied only to one surface with a brush or a spatula.
2. For the rough surfaces, the glue should be applied to only one surface and should be covered immediately with the other surface. And should be waited till the bonds get tough. (Approximately 2 hours)
3. Temperature should be kept over normal room temperatures till the bonds get tough. (over 10-15 °C)
4. If maximum performance is expected from the glue, must be applied without thinner. If its obliged to thin then maximum 10% of water should be used.

DRYING TIME

Dry up time highly depends on weather temperature and humidity, and it's approximately 40-45 minutes. (23 °C and 50% RH)

CONSUMPTION

Field sample work should be carried out for precise consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



MASİF TUTKAL

ÜRÜN TANIMI

Polivinil asetat esaslı, su bazlı, pembe renkli emülsiyon tutkaldır.

ÖZELLİKLERİ

Polivinil asetat esaslı, su bazlı, pembe renkli emülsiyon tutkaldır. Güçlü yapışma gücünden dolayı ahşap ve formika yapıştırıcısı olarak tercih edilir. İnceltilmeden kullanılması tavsiye edilir.

UYGULAMA

1. +5 °C'nin altında uygulama yapılmamalıdır.
2. Tutkal kuruyana kadar oda ısısını 10-15 °C'nin üzerinde tutmak önerilir.
3. İşlemden iyi netice alınması isteniyorsa yapıştırıcının sulandırılmaması, sulandırmak gerekiyorsa kullanılacak miktar kadar tutkal ana ambalajından alınmalı ve azami %5 oranında su ilave edilerek kullanılmalıdır.
4. Pres makinelerinin yüksek basınç ve sıcaklığında çalışmaya uygundur.
5. En iyi performans için, uygulanan ahşap veya ahşap levha, bağlar sertleşene kadar en az 24 saat yüksek basınç altında tutulmalıdır.

KURUMA SÜRESİ

Kuruma süresi havanın sıcaklığına ve tahtanın rutubetine bağlı olup, normal şartlarda 40-45 dakikadır. (23 °C ve %50 Bağıl Nem)

SARFIYAT

Kesin sarfiyat için saha numune çalışması yapılmalıdır.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığı almayan serin ve kuru yerlerde, ağzı kapalı ambalajında 5-35 °C arasında depolanmalı ve dondan korunmalıdır.

MASSIVE GLUE

PRODUCT DESCRIPTION

Its general purpose, water-based, pink color polyvinyl acetate emulsion.

PROPERTIES

Its water-based, pink color polyvinyl acetate emulsion. It has strong bond capability. Its ideal for usage on wood, woodboards and formica. Must be applied without thinner.

APPLICATION

1. Application should not be done below +5 °C.
2. Its recommended that temperature should be kept over normal room temperatures till the bonds get tough. (over 10-15 °C)
3. If maximum performance is expected from the glue, must be applied without thinner. If its obliged to thin then maximum 5% of water should be used.
4. Its suitable to work at under great pressure and temperature of press machines.
5. For best performance, the applied wood or woodboard should be kept under high pressure at least 24 hours, till the bonds get tough.

DRYING TIME

Drying time highly depends on weather temperature and humidity, and it's approximately 40-45 minutes. (23 °C and 50% RH)

CONSUMPTION

Field sample work should be carried out for precise consumption.

STORAGE

It should be kept in its closed package between 5-35 °C in a dry and cool place that is not directly exposed to sunlight and should be protected from frost.



Yüzeyi temizleyiniz
Clean the surface



Karıştırınız
Stir



Fırça ile uygulayınız
Apply with brush



Rulo ile uygulayınız
Apply with roller



Donmaktan koruyunuz
Protect from freeze



Uygulama sıcaklığı
Application temperature



TİNERLER

THINNERS

ÜRÜN ÖZELLİĞİ		DÜFA SELÜLOZİK TİNER	DÜFA SENTETİK TİNER
YOĞUNLUK (g/cm ³)		0.87-0.89	0.75-0.82
PARLAMA NOKTASI (°C)		T<23	23<T<60
RAF ÖMRÜ (Gün)		365	365
UÇUCULUK		ORTA	-
ÖNERİLEN SİSTEMLER	POLİÜRETAN	☐	☐
	SENTETİK	☐	☒
	SELÜLOZİK	☒	☐
ÖNERİLEN KULLANIM YERLERİ	DOLGU	☒	☐
	ASTAR	☒	☒
	MAT SON KAT	☒	☒
	PARLAK SON KAT	☒	☒

CHARACTERISTIC		DÜFA CELLULOSIC THINNER	DÜFA SYNTHETIC THINNER
DENSITY (g/cm ³)		0.87-0.89	0.75-0.82
FLASH POINT (°C)		T<23	23<T<60
SHELF LIFE (Day)		365	365
VOLATILITY		MEDIUM	-
RECOMMENDED SYSTEMS	POLYURETHANE	☐	☐
	SYNTHETIC	☐	☒
	CELLULOSIC	☒	☐
RECOMMENDED USE	SANDING SEALER	☒	☐
	PRIMER	☒	☒
	MATT TOPCOAT	☒	☒
	GLOSSY TOPCOAT	☒	☒



REFERANSLAR
REFERENCES



Vadi İstanbul



Akka Otelleri



Barut Otelleri



Barut Hemera



Barut Hemera



Barut Hemera



Barut Hemera



Quality Residence



Süral Otelleri



Fethiye Adalet Sarayı



Mefkure Okulları



Güneydoğu Kooperatifi

PROJE ADI

DEĞER İNŞAAT	ADANA/CEYHAN	APEMYA	BURSA/MUDANYA
YUSUF BAYSAL İNŞAAT	ADANA/KOZAN	ERBAY	BURSA/FETHİYE
HİLMİ TANRIVERDİ İNŞAAT	ADANA/KOZAN	KURNAZ	BURSA/YUNUSELİ
KÜBRA MÜHENDİSLİK	ADANA/KOZAN	ELEGANS	BURSA/ATABULVARI
SÜMMANİ SAYGILI	ADANA/KOZAN	ATATREND	BURSA
NAS YAPI	ADANA/MERKEZ	BEYAZ VADI	BURSA/MUDANYA
ÖZVEREN İNŞAAT	ADANA/MERKEZ	BALKAN EVLERİ	BURSA/KAYAPA
ODAK DENETİM	ADANA/MERKEZ	BEGÜM	BURSA/GÖRÜKLE
FIRAT İNŞAAT	ADİYAMAN/BESNİ	GOLDEN 76	BURSA
AFDORA	AFYONKARAHİSAR/MERKEZ	DİDEM	BURSA/ÖZLÜCE
DG YAPI - AFDORA	AFYONKARAHİSAR	SÖĞÜT EVLERİ	BURSA/MILLET MH.
KEMAL GÖKTEPE İNŞAAT ŞENTEPE KONUTLARI	ANKARA/KEÇİÖREN	ÇINAR EVLERİ	BURSA/MILLET MH.
TOKİ MAMAK 2. ETAP KONUTLARI	ANKARA/MAMAK	MEŞE EVLERİ	BURSA/MILLET MH.
ANKAPARK KONUTLARI SON ETAP	ANKARA/KAZAN	İHLAMUR EVLERİ	BURSA/AKÇALAR
SÜRAL SARAY OTEL	ANTALYA/SİDE	YENİ YAŞAM GÖRÜKLE	BURSA/NİLÜFER
SÜRAL OTEL	ANTALYA/SİDE	AKTAŞ CONCEPT	BURSA/AKÇALAR
SÜRAL GARDEN OTEL	ANTALYA/SİDE	GÖRÜKLE VİTRİN	BURSA/GÖRÜKLE
SÜRAL RESORT OTEL	ANTALYA/SİDE	VİZYON GÖRÜKLE	BURSA/GÖRÜKLE
AKKA ALİNDİ OTEL	ANTALYA/KEMER	VERA GÖRÜKLE	BURSA/GÖRÜKLE
AKKA ANTEDON OTEL	ANTALYA/KEMER	FİLİZ LİFE	BURSA/NİLÜFER
AKKA CLAROS OTEL	ANTALYA/KEMER	ONA - YB PROJE	BURSA/ODUNLUK
AKKA RESİDENCE OTEL	ANTALYA/KEMER	OVAKAÇA DOĞAEVLERİ	BURSA/İSTANBUL YOLU
ROBINSON CLUB ÇAMYUVA	ANTALYA/KEMER	GEMLİK LOCA	BURSA/GEMLİK
BARUT SENSİMAR ANDIZ OTEL	ANTALYA/SİDE	PRESTİJ PARK	BURSA/DEMİRTAŞ
BARUT HEMERA OTEL	ANTALYA/SİDE	PARİS EVLERİ	BURSA/ATAEVLER
PALOMA OCEANA RESORT	ANTALYA/SİDE	MOBİLİMO	BURSA/HASANAĞA
SENTİDO PERİSSİA OTEL	ANTALYA/SİDE	RUMELİ HILL	BURSA/HASANAĞA
PALOMA FORESTA RESORT	ANTALYA/KEMER	YUNUSELİ MODERN	BURSA/HASANAĞA
KEMER HİLTON	ANTALYA/KEMER	ÇELEBİ ALA	BURSA/ATABULVARI
MAXX ROYAL BELEK	ANTALYA/BELEK-SERİK	BELLA VİSTA	BURSA/BALAT/GEÇİT
KALEİÇİ DOĞAN OTEL	ANTALYA/MURATPAŞA	GOLD TOWERS	BURSA/NİLÜFER
BURJ AL BABAS VİLLALARI	BOLU/MUDURNU	GOLD CITY	BURSA/NİLÜFER
ENİM - TALI PROJELEİ	BURSA/AKÇALAR	LALUNA	BURSA/NİLÜFER
ŞIK PROJE	BURSA/DEMİRTAŞ	ASIL KENT	BURSA/MILLET-ATA BULVARI
GALAXY PARK - SKY HOME	BURSA/YİĞİTLER-YILDIRIM	ÜTOPYA	BURSA/MILLET-ATA BULVARI
PROJE 1-2-3-4 YAZICILAR APT.	BURSA/DEMİRTAŞ	LİFE	BURSA/MILLET-ATA BULVARI
BULVAR TREND	BURSA/NİLÜFER	MAHALLE 222	BURSA/NİLÜFER
NİŞANCI VİZYON	BURSA/NİLÜFER	SHU ALTINŞEHİR	BURSA/NİLÜFER
YEŞİLKAYA PARK	BURSA/DEMİRTAŞ	SHU 32 ATAEVLER	BURSA/NİLÜFER
AKTOPRAK EVLERİ 3	BURSA/AKÇALAR	SHU 23 NİSAN	BURSA/NİLÜFER
AKTOPRAK EVLERİ 4	BURSA/AKÇALAR	TEKMEN KONUTLARI	BURSA/HAMİTLER
VATANIM ARDIÇ	BURSA/GEÇİT	HAMİTLER KONUTLARI	BURSA/HAMİTLER
WET	BURSA/GEÇİT	LEGA PLUS	BURSA/MUDANYA-KAYAPA
İŞ FLORYA EVLERİ	BURSA/GEÇİT	TANER ACAR PROJESİ	BURSA/BEŞEVLER
BEŞEVLER CORNER	BURSA/GEÇİT	KUTSAL KURBAN PROJESİ	BURSA/BEŞEVLER
GÜZELYALI BURGAZ APT.	BURSA/GEÇİT	İLHAN ÇİVELEK PROJESİ	BURSA/BEŞEVLER
T-LOFT KÜKÜRTLÜ	BURSA/GEÇİT	BAHATTİN ER PROJESİ	BURSA/BEŞEVLER
UYS ASRI OSMANLI EVLERİ	BURSA/MUDANYA	ARSLAN PALAZA 1,2,3	BURSA/BEŞEVLER
BALAT TERCİH EVLERİ	BURSA/BALAT-GEÇİT	ARKAT EVLERİ	BURSA/HASANAĞA
EKİP PARK EVLERİ	BURSA/BALAT-GEÇİT	ETAP 4 - ETAP 5 - ETAP 6 - ETAP 7	BURSA/DEMİRTAŞ-YUNUSELİ
ÇAMLI TEPE KONAKLARI	BURSA/MUDANYA	KARDELEN EVLERİ	BURSA/HASANAĞA
NİLÜFER SİTESİ 1	BURSA/ÇALI	FG GÖRKEM	BURSA/DEMİRTAŞ-GEMLİK
IDALIFE 1- 2	BURSA/KAYAPA	LİK YAPI	BURSA/MUDANYA
ADELYA	BURSA/GÖRÜKLE	GEÇİT ETABI	BURSA/GEÇİT
İLVAN 1 - 2 - 3	BURSA/YUNUSELİ	BUYAPI SİTESİ	BURSA/GEMLİK

BURGAZ PARK EVLERİ	BURSA/MUDANYA	ALAÇATI PRINCESS OTEL	İZMİR/ÇEŞME
ÇAMLIK KONAKLARI	BURSA/MUDANYA	ERCİYES ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ	KAYSERİ
NURKENT	BURSA/MUDANYA	KAYSERİ İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ	KAYSERİ
GÜNEŞKENT 1.ETAP	BURSA/MUDANYA	ALTUN İNŞ. KÖRFEZ KONUT	KOCAELİ/KÖRFEZ
DENİZ KABUĞU EVLERİ	BURSA/MUDANYA	ASLANTAŞ MİMARLIK KOCAEİ İZMİT VİLLA	KOCAELİ/İZMİT
VADİ MUDANYA	BURSA/MUDANYA	ASLANTAŞ MİMARLIK VİLLA PROJ.	KOCAELİ/KÖRFEZ
BİLEK CITY	BURSA/23 NİSAN MAH.	KONUT PROJESİ	KOCAELİ
ALBAYRAK EVLERİ	BURSA/MİLLET	BAŞİŞKELE VİLLA HERAZEN	KOCAELİ
SELVİ EVLER	BURSA/HAMİTLER	KOCAELİ AMERİKAN KOLEJİ	KOCAELİ
SEDİ EVLER	BURSA/HAMİTLER	KONUT PROJESİ	KOCAELİ/DERİNCE
YONCA EVLERİ	BURSA/HAMİTLER	TERAS MARMARA KONUT PROJESİ	KOCAELİ/BAŞİŞKELE-YUVACIK
GÜR EVLERİ	BURSA/FETHİYE	KONUT PROJESİ	KOCAELİ/KURUÇEŞME
BATIKENT	BURSA/İNEGÖL	KONUT PROJESİ	KOCAELİ/KÖRFEZ
AKDORU EVLERİ	BURSA/ALANYURT	KONYA BÜYÜKŞEHİR TORKU ARENA STADI	KONYA/SELÇUKLU
IŞIKPARK EVLERİ	BURSA/M.K.PAŞA	KOÇU İNŞAAT	MANİSA/ALAŞEHİR
YÜKSEKOBAL LİFE	BURSA/MİLLET	PAŞALILAR PETROL MUSTAFA PAŞALI VİLLALARI	MUĞLA/BODRUM
DOĞA EVLERİ	BURSA/OVAKAÇA	BODRUM BJK DERNEĞİ	MUĞLA/BODRUM
DENİZLİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ	DENİZLİ	ALİTA VİLLALARI	MUĞLA/BODRUM
BAKIM ONARIMŞANTİYESİ	DENİZLİ	NOVRON VİLLALARI	MUĞLA/BODRUM
DENİZLİ LİSESİ (YENİLEME)	DENİZLİ	FETHİYE ADALET SARAYI	MUĞLA/FETHİYE
KIZILAY KAN MERKEZİ	DENİZLİ	ROBINSON CLUB SARIGERME	MUĞLA/MARMARIS
DT EVLERİ DAMGACI-TANRIÖĞEN İNŞAAT	DENİZLİ	OFTON-YALIKAVAK	MUĞLA/BODRUM
LEMAN KÜLTÜR OTEL & CAFE	DENİZLİ	LA BLANCHE RESORT-AKYARLAR	MUĞLA/BODRUM
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ YAPI DAİRE BAŞKANLIĞI	DENİZLİ	LA BLANCHE RESORT-TURGUTREİS	MUĞLA/BODRUM
AKYOL 3 SİTESİ	DIYARBAKIR/MERKEZ	DOST İNŞAAT-KEMER	MUĞLA/BODRUM
DİLA APT.	DIYARBAKIR/MERKEZ	TURGUTREİS-BETON	MUĞLA/BODRUM
DOĞA PARK EVLERİ	DIYARBAKIR/MERKEZ	AMBA GYO - YOKUŞBAŞI	MUĞLA/BODRUM
GÜNEYDOĞU KOOPERATİFİ	DIYARBAKIR/MERKEZ	YASMIN RESORT-TURGUTREİS	MUĞLA/BODRUM
HÜSEYİNOĞLU YAPI	DIYARBAKIR/MERKEZ	DENİZ PARK TÜRKMENOĞLU SİTESİ	OSMANİYE/KADIRLI
NİL YAPI AK-LAR CITY	DIYARBAKIR/MERKEZ	DÜNDAROĞLU İNŞAAT	OSMANİYE/DÜZİÇİ
NİL YAPI VİVAN CITY DIYARBAKIR	DIYARBAKIR/MERKEZ	SACAKLAR İNŞAAT	OSMANİYE/DÜZİÇİ
ÖZAY 21 SİTESİ DIYARBAKIR	DIYARBAKIR/MERKEZ	FİDAŞ İNŞAAT	OSMANİYE/MERKEZ
ŞİRİNEVLER 3 SİTESİ	DIYARBAKIR/MERKEZ	DEMİRCİOĞLU İNŞAAT	OSMANİYE/MERKEZ
WELAT 6 SİTESİ	DIYARBAKIR/MERKEZ	DEMİRPEN İNŞAAT	OSMANİYE/MERKEZ
ZANA 18 OZAN SİTESİ	DIYARBAKIR/MERKEZ	YILMAZ GRUP	OSMANİYE/MERKEZ
ZANA YAPI	DIYARBAKIR/MERKEZ	MEFKURE KOLEJLERİ	SAKARYA
ZERVE KARAGÖZ EVLERİ	DIYARBAKIR/MERKEZ	ÇAKIROĞLU ÖĞRENCİ YURDU	SAKARYA
DUMLU İNŞAAT DENİZCİLER DÖRTYOL	HATAY/İSKENDERUN	EMTA İNŞ.	SAKARYA
ESKİN İNŞAAT	HATAY/DÖRTYOL	EMTA İNŞ.	SAKARYA
CAM İNŞAAT	HATAY/DÖRTYOL	SAKARYA BÜYÜKŞEHİR OTOPARK	SAKARYA
FATİH AKKOYUN İNŞAAT	HATAY/DÖRTYOL	SAKARYA MEFKURE OKULLARI	SAKARYA
ALTUNDAL İNŞAAT	HATAY/DÖRTYOL	ERASTA AVM	TEKİRDAĞ/EDİRNE
SEMERKAND	İSTANBUL/BAKIRKÖY	RADA KONAKLARI	TEKİRDAĞ
SKY BAĞÇEŞEHİR	İSTANBUL/BAĞÇEŞEHİR	LANGOZA EVLERİ	TEKİRDAĞ
VADİ İSTANBUL	İSTANBUL/AYAZAĞA	EDİRNE KAPALI CEZAEVİ	TEKİRDAĞ/EDİRNE
VADİ KORU	İSTANBUL/AYAZAĞA	EDİRNE TRAK DEPOLARI	TEKİRDAĞ/EDİRNE
AVANGART	İSTANBUL/AYAZAĞA	ÇORLU DEVLET HASTANESİ	TEKİRDAĞ
QUALITY RESİDANS	İSTANBUL/İKİTELLİ	DUMANLIKENT SİTESİ	TEKİRDAĞ/ÇANAKKALE
ŞEHR-İ BEYAZ KONAKLARI	İSTANBUL/YAKUPLU	DREAMPARK EVLERİ	TEKİRDAĞ
VİRA EVLERİ	İSTANBUL/YAKUPLU	İSTANBUL ATATÜRK HAVALİMANI	TEKİRDAĞ
ACS KRAL İNŞAAT	İSTANBUL/FENER YOLU	İÇ HATLAR GİDİŞ-GELİŞ	TEKİRDAĞ
AYAZ İNŞAAT	İSTANBUL/DİDİM	İŞBİLİR KONAKLARI	TEKİRDAĞ
DOKUMACI İNŞAAT	İZMİR/ALİAĞA		
TAŞÇI GRUP YAPI İNŞ.	İZMİR/ALİAĞA		



**TSE BELGELERİ VE
KALİTE YÖNETİM SERTİFİKALARI**

***TSE DOCUMENTS AND QUALITY
MANAGEMENT CERTIFICATES***



Verification
Certification

SERTİFİKA

Kapschenko

**KAYALAR KİMYA SANAYİ VE
TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**

Mediterran Grub: Solenit ve su bulağı ve diğer mükem belyalar, zerkler antrasit, bazaltikler, yandırımlar, tritikler, reynirler, masenir, üstünit, satıp ve puzolanlar; ilenitler kayalarından tozlu silisli kırıyazlı kumullardır satıp ve puzolanlar.

İzmit Grubu: Su bulağı ve diğer çirke belyalar, kaplıyaz ve antrasit masenir, üstünit, satıp ve puzolanlar; ilenitler kayalarından tozlu silisli solunat bulağı belyalar, zerkler, antrasit, bazaltikler ve silisli üstünitler satıp ve puzolanlar.

Adress(hier)

Konya Sanayicileri Odası Malik Aras Bulvarı
No:48 Tarla/İstanbul

ISO 9001:2015
KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ

Konusunda yukarıda belirtilen standart performansa uygunluğu, Vericon Belgelendirme ve Gözetim Hizmetleri Limited Şirketi tarafından doğrulanmış ve teskil edilmiştir. Bu sertifikayı Kuruluş, Vericon'ın Belgelendirme ve denetim performansına uygunluk sağladığı ayrıca gösterir. Sertifika geçerlilik periyodu, 3 yıldır.



Northwest Georgia Division
Contact: Jim Kall, jkall@ga.gov
Central Mississippi, Little
Savannah, South Mississippi
Division

Sertifika No:	VCE.TR.01.015125/R-00
İlk Belgelendirme Tarihi:	14.07.2010
Yenilenme Tarihi:	28.05.2019
Yayın Tarihi:	28.05.2019
Güncelleme Tarihi:	13.07.2020

Gerold Nitschke
Friedr. Altmann



Yatırımcı Belgelendirme ve Geliştirme Hizmetleri Ltd. Şti.
Açıközü Cad. Kat:1 Yaka Sokak No:44/2
Açıközü, Kadıköy/İSTANBUL - TÜRKİYE
T: +90 216 325 23 01 F: +90 216 325 71 79
info@ybh.com.tr www.ybh.com.tr
11 Eki 2016 07:20:14



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Türkiye Halk Sağlığı Kurumu

BHYOSIDAL, CRÛN RICHATNAMESI

(MALÅT)

Rahatsızlık	2017 / 2020	Rahatsızlık Tarihi: 17.07.2017
Ortaçın Tıbbi Anam. /Tij.	ZİĞİLİ DİŞK. MAT. ANTİBAKTERİYEL / 2	
Akciğer Madde'ler İstemi	Pyrimidinaz	
Akciğer Madde'ler ÇAY marmarları	13(46)-41-7	
Akciğer Madde'ler ve Osmotik	Pyrimidinaz: %0,075 (w/w)	
Hafif cavitatörler	<i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Aspergillus brasiliensis</i> , <i>P. putrescens</i>	
İzledi Hali (Tuz, Bileşik, Gaz, vb.)	Ses	
Uygulama dışı	Tok katı 14-18 m ³ , ağız	
Araştırma mikrobiy.	2,5 L, 7,5 L, 12 L	
Antibiyotik	Spektrik bir antiseptik yoktu	
Zararlılık ve Önemli Madde	EU/0216, EU/0208	
Raf ömrü	P102, P202, P301+P316	
Rahatsızlık İstemi: Ağız ve Akciğer	2.000 yd.	
Rahatsızlık İstemi: Ağız ve Akciğer	KAYALAR KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş. Tapaçın Kırpaç Sanayicileri O.S.B. Tuz Yarıyolu F1	Boş 34956 Tuz-İSTANBUL
Fabrika veya İşletme Adresi	KAYALAR KİMYA SAN. VE TİC. A.Ş. Tapaçın Kırpaç Sanayicileri O.S.B. Tuz Yarıyolu F1	Boş 34956 Tuz-İSTANBUL
Rahatsızlık Geçirilmiş Süresi	30.04.2019	
Yararlı Tarih ve Sebebi	17.07.2017 İht. Rahatsızlık	

31/12/2009 tarihli ve 27449 sayılı 4.millîyetler Resmî Gazetesi'nde yayımlanan "Biyometrik Verilerin Yönetimi"nin 14.maddesi uyarınca yukarıda adı geçen Biyometrik Verilerin İzlenmesi ve Kullandırılması mevzuatı uygulanmıştır. *R. Şen*

Dr. Tülay ILTER
Kurum Başkanı a.
Doktor Başkanı

*24 Aylık Urus Sırefi. Stabilitite test sonuçlarının uygun çâmmi durumunda Rukbat silmi sunulacaktır.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS



BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENSE	000046-TSE-0509
BELDENİN İLK VERİLEŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENSE	19.12.2019
BELDENİN SON GECERLİLİK TARİHİ LICENSE VALIDITY DATE	01.07.2023
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENSE HOLDER	KAYALAR KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENSE HOLDER	ATYOLAKAĞIZ MAH.SEMT MELEK ARAZI BLV. KOSK. NO:46 TÜZLA (İSTANBUL/TÜRKİYE)
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	KAYALAR KİMYA SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	KİMYA SANAYİCİLERİ ORGANİZASYON SAKİLERİ YENİ KAYIOL CAD. NO: 4 MELEK ARAZI BULVARI NO:46 34996 TEPEDÖĞEN/TÜZLA (İSTANBUL / TÜRKİYE)
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varırsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENSE (If any)	000046-TSE-0503
TESLİMİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	00047-yıldız
ULUŞU TÜRKİ STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS 39 : 16.02.2016
BELGE KAPISI SCOPE OF LICENSE	BOYALAR-ORGANİK ÇÖZÜCÜ İBRAHİM SAN. A.Ş.
"SİLVER SERTİFİKAT PARLANT" GRÜN KODU: TS 1 : 1983A4	

05.07.2022

Belgeleme Markası Başkanı Adına
MERİÇ KARACAN

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ

[illegible]

 TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ TURKISH STANDARDS INSTITUTION CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS	
Belge Numarası / Reference Number of Licence: 00049-TSE-0203 Belgenin İlk Veriliş Tarihi / Date of First Issue of Licence: 07.05.2011 Belgenin Son Geçerlilik Tarihi / Licence Valid Until: 29.04.2022 Belge Sahibi Kuruluşun Adı / Name of the License Holder: KATILAR KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş. Belge Sahibi Kuruluşun Adresi / Address of the License Holder: AYDOLU KÖSE MAH. SİSİT MELEK ARAŞ. BLY. KİSİB NO:48 TUZLA İSTANBUL/TÜRKİYE Üretim Yeri Adı / Name of the Manufacturing Place: KATILAR KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Üretim Yeri Adresi / Address of the Manufacturing Place: KİMYA SANAYİCİLERİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ TEM KAYIOL CAD. NO:4 MELEK ARAŞ. BULVARI NO:48 34890 TEPEÖREN/TUZLA İSTANBUL / TÜRKİYE İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (varsa) / Indication of Superseded Licence (if any): 00049-TSE-0202 Ticari Marka / Registered Trade Mark: KİM İlgili Türk Standardı / Related Turkish Standard: TS 9809 / 14.06.2012 Belge Kapsamı / Scope of Licence: "İÇİKLİK VE YERİKLİK-BU BAZU KAPLAMA MALZEMELERİ VE SİSTEMLERİ-4 MEKAN DUVAR VE TAVANLAR İÇİN" "AMETİST SİLİKONLU MAT" ÜRÜN KODU: DEKORASYON AMAÇLI AKILLI REÇİNE ESASLI YÜZ-SİMP 1 ÖRTME GÜÇÜ : SİMP 2 (sırtıya 7.5 m2) TANE BÜYÜKLÜĞÜ : İNCE PARLAKLIK : MAT 14.06.2022 Belgeyi Onaylayan Mercü Karacan TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ	

 TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ TURKISH STANDARDS INSTITUTION CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS	
Belge Kapsamı / (00049-TSE-0203)no.lu belge devami : KATILAR KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş. İLGİLİ TÜRK STANDARDI/RELATED TURKISH STANDARD: TS 9809 / 14.06.2012 "AMETİST SİLİKONLU ÖZEL MAT" ÜRÜN KODU: DEKORASYON AMAÇLI AKILLI REÇİNE ESASLI YÜZ-SİMP 1 ÖRTME GÜÇÜ : SİMP 2 (sırtıya 7.5 m2) TANE BÜYÜKLÜĞÜ : İNCE PARLAKLIK : YARI MAT "ULTRA AKILLI YARI MAT" ÜRÜN KODU: DEKORASYON AMAÇLI AKILLI REÇİNE ESASLI YÜZ-SİMP 1 ÖRTME GÜÇÜ : SİMP 2 (sırtıya 7.5 m2) TANE BÜYÜKLÜĞÜ : İNCE PARLAKLIK : YARI MAT "ULTRA AKILLI YARI MAT" ÜRÜN KODU: DEKORASYON AMAÇLI AKILLI REÇİNE ESASLI YÜZ-SİMP 1 ÖRTME GÜÇÜ : SİMP 2 (sırtıya 7.5 m2) TANE BÜYÜKLÜĞÜ : İNCE PARLAKLIK : YARI MAT "ULTRA AKILLI YARI MAT" ÜRÜN KODU: DEKORASYON AMAÇLI AKILLI REÇİNE ESASLI YÜZ-SİMP 1 ÖRTME GÜÇÜ : SİMP 2 (sırtıya 7.5 m2) TANE BÜYÜKLÜĞÜ : İNCE PARLAKLIK : YARI MAT "ULTRA AKILLI YARI MAT" ÜRÜN KODU: DEKORASYON AMAÇLI AKILLI REÇİNE ESASLI YÜZ-SİMP 1 ÖRTME GÜÇÜ : SİMP 2 (sırtıya 7.5 m2) TANE BÜYÜKLÜĞÜ : İNCE PARLAKLIK : YARI MAT 14.06.2022 Belgeyi Onaylayan Mercü Karacan TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ	

 TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ TURKISH STANDARDS INSTITUTION CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS	
Belge Kapsamı / (00049-TSE-0203)no.lu belge devami : KATILAR KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş. İLGİLİ TÜRK STANDARDI/RELATED TURKISH STANDARD: TS 9809 / 14.06.2012 "ULTRA AKILLI YARI MAT" ÜRÜN KODU: DEKORASYON AMAÇLI AKILLI REÇİNE ESASLI YÜZ-SİMP 1 ÖRTME GÜÇÜ : SİMP 2 (sırtıya 7.5 m2) TANE BÜYÜKLÜĞÜ : İNCE PARLAKLIK : YARI MAT "ULTRA AKILLI YARI MAT" ÜRÜN KODU: DEKORASYON AMAÇLI AKILLI REÇİNE ESASLI YÜZ-SİMP 1 ÖRTME GÜÇÜ : SİMP 2 (sırtıya 7.5 m2) TANE BÜYÜKLÜĞÜ : İNCE PARLAKLIK : YARI MAT "ULTRA AKILLI YARI MAT" ÜRÜN KODU: DEKORASYON AMAÇLI AKILLI REÇİNE ESASLI YÜZ-SİMP 1 ÖRTME GÜÇÜ : SİMP 2 (sırtıya 7.5 m2) TANE BÜYÜKLÜĞÜ : İNCE PARLAKLIK : YARI MAT "ULTRA AKILLI YARI MAT" ÜRÜN KODU: DEKORASYON AMAÇLI AKILLI REÇİNE ESASLI YÜZ-SİMP 1 ÖRTME GÜÇÜ : SİMP 2 (sırtıya 7.5 m2) TANE BÜYÜKLÜĞÜ : İNCE PARLAKLIK : YARI MAT 14.06.2022 Belgeyi Onaylayan Mercü Karacan TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ	

 TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ TURKISH STANDARDS INSTITUTION CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS	
Belge Kapsamı / (00049-TSE-0203)no.lu belge devami : KATILAR KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş. İLGİLİ TÜRK STANDARDI/RELATED TURKISH STANDARD: TS 9809 / 14.06.2012 "ULTRA AKILLI YARI MAT" ÜRÜN KODU: DEKORASYON AMAÇLI AKILLI REÇİNE ESASLI YÜZ-SİMP 1 ÖRTME GÜÇÜ : SİMP 2 (sırtıya 7.5 m2) TANE BÜYÜKLÜĞÜ : İNCE PARLAKLIK : YARI MAT "ULTRA AKILLI YARI MAT" ÜRÜN KODU: DEKORASYON AMAÇLI AKILLI REÇİNE ESASLI YÜZ-SİMP 1 ÖRTME GÜÇÜ : SİMP 2 (sırtıya 7.5 m2) TANE BÜYÜKLÜĞÜ : İNCE PARLAKLIK : YARI MAT "ULTRA AKILLI YARI MAT" ÜRÜN KODU: DEKORASYON AMAÇLI AKILLI REÇİNE ESASLI YÜZ-SİMP 1 ÖRTME GÜÇÜ : SİMP 2 (sırtıya 7.5 m2) TANE BÜYÜKLÜĞÜ : İNCE PARLAKLIK : YARI MAT "ULTRA AKILLI YARI MAT" ÜRÜN KODU: DEKORASYON AMAÇLI AKILLI REÇİNE ESASLI YÜZ-SİMP 1 ÖRTME GÜÇÜ : SİMP 2 (sırtıya 7.5 m2) TANE BÜYÜKLÜĞÜ : İNCE PARLAKLIK : YARI MAT 14.06.2022 Belgeyi Onaylayan Mercü Karacan TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ	



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

BELGE NUMARASI
REFERENCE NUMBER OF LICENSE

BELGENİN İLK VERİŞİ TARİHİ
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENSE

BELGENİN SON GECERLİLİK TARİHİ
DATE OF LAST VALIDITY OF LICENSE

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI
NAME OF THE LICENSE HOLDER

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ
ADDRESS OF THE LICENSE HOLDER

ÜRETİM YERİ ADI
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

ÜRETİM YERİ ADRESİ
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (varsa)
INDICATION OF SUPERSEDED LICENSE (if any)

TESTÇİLİ TİCARİ MARKASI
REGISTERED TRADE MARK

İLGİLİ TÜRK STANDARDI
RELATED TURKISH STANDARD

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENSE

00049-TSE-11/04

18.05.2011

29.04.2022

KAYALAR KİMYA SANAYİ TİCARET A.Ş.

AYRİCEKÖSE MAHİSİYET MEKİK ARALIY. KÖSE NO:48 TUZLA İSTANBUL/TÜRKİYE

KAYALAR KİMYA SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

KİMYA SANAYİCİLERİ ORGANİZASYONU (KİS) BÖLGESİ TEM YAKIOL CAD. NO:4 MEKİK ARALI BULVARI NO:48 34990 TEPEÖREN/TUZLA İSTANBUL / TÜRKİYE

00049-TSE-11/03

8/9

TS 7847 / 14.06.2012

BOYALAR VE SİYALAR - KAGIR VE BETON DİĞ CEPHE İÇİN KAPLAMA MALZEMELERİ VE KAPLAMA SİSTEMLERİ
"Sileşen Akıllı Dış Boya" Ürün Kodu:
PARLAKLIK: G3
KURU FİLM KALINLIĞI: SNF E2
TANE BÜYÜKLÜĞÜ: SNF S1
SU BUHARI AKTARIM HIZI: SNF V2
SU AKTARIM HIZI: SNF W2
CATLAK ÖRTME ÖZELLİĞİ: SNF A2
KARBONDİOKSİT GEÇİRGENLİĞİ: SNF C2

14.06.2022

Belgeleştirme Merkezi Başkanı Adına
MERİÇ KARACAN

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

BELGE KAPSAMI (00049-TSE-11/04nolu belge devami) : KAYALAR KİMYA SANAYİ TİCARET A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS 7847 / 14.06.2012

"Sileşen Akıllı Dış Boya" Ürün Kodu:
KURU FİLM KALINLIĞI: SNF E2
TANE BÜYÜKLÜĞÜ: SNF S2
SU BUHARI AKTARIM HIZI: SNF V2
SU AKTARIM HIZI: SNF W2
CATLAK ÖRTME ÖZELLİĞİ: SNF A2
KARBONDİOKSİT GEÇİRGENLİĞİ: SNF C2 (K.D. 04.03.2019)

"Sileşen Akıllı Dış Boya" Ürün Kodu:
PARLAKLIK: G3
KURU FİLM KALINLIĞI: SNF E2
TANE BÜYÜKLÜĞÜ: SNF S1
SU BUHARI AKTARIM HIZI: SNF V2
SU AKTARIM HIZI: SNF W2
CATLAK ÖRTME ÖZELLİĞİ: SNF A2
KARBONDİOKSİT GEÇİRGENLİĞİ: SNF C2

"Sileşen Akıllı Dış Boya" Ürün Kodu:
KURU FİLM KALINLIĞI: SNF E2
TANE BÜYÜKLÜĞÜ: SNF S2
SU BUHARI AKTARIM HIZI: SNF V2
SU AKTARIM HIZI: SNF W2
CATLAK ÖRTME ÖZELLİĞİ: SNF A2
KARBONDİOKSİT GEÇİRGENLİĞİ: SNF C2 (K.D. 04.03.2019)

"Sileşen Akıllı Dış Boya" Ürün Kodu:
PARLAKLIK: G3
KURU FİLM KALINLIĞI: SNF E2
TANE BÜYÜKLÜĞÜ: SNF S1
SU BUHARI AKTARIM HIZI: SNF V2
SU AKTARIM HIZI: SNF W2
CATLAK ÖRTME ÖZELLİĞİ: SNF A2
KARBONDİOKSİT GEÇİRGENLİĞİ: SNF C2

14.06.2022

Belgeleştirme Merkezi Başkanı Adına
MERİÇ KARACAN

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

BELGE KAPSAMI (00049-TSE-11/04nolu belge devami) : KAYALAR KİMYA SANAYİ TİCARET A.Ş.
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS 7847 / 14.06.2012

CATLAK ÖRTME ÖZELLİĞİ: SNF A2
KARBONDİOKSİT GEÇİRGENLİĞİ: SNF C2 (K.D. 01.11.2017)

"Sileşen Akıllı Dış Boya" Ürün Kodu:
PARLAKLIK: G3
KURU FİLM KALINLIĞI: SNF E2
TANE BÜYÜKLÜĞÜ: SNF S1
SU BUHARI AKTARIM HIZI: SNF V2
SU AKTARIM HIZI: SNF W2
CATLAK ÖRTME ÖZELLİĞİ: SNF A2
KARBONDİOKSİT GEÇİRGENLİĞİ: SNF C2 (K.D. 01.11.2017)

"Sileşen Akıllı Dış Boya" Ürün Kodu:
PARLAKLIK: G3
KURU FİLM KALINLIĞI: SNF E2
TANE BÜYÜKLÜĞÜ: SNF S1
SU BUHARI AKTARIM HIZI: SNF V2
SU AKTARIM HIZI: SNF W2
CATLAK ÖRTME ÖZELLİĞİ: SNF A2
KARBONDİOKSİT GEÇİRGENLİĞİ: SNF C2 (K.D. 01.11.2017)

14.06.2022

Belgeleştirme Merkezi Başkanı Adına
MERİÇ KARACAN

TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tescimi Description of the Mark
TSE TSE

BELGE NUMARASI
REFERENCE NUMBER OF LICENCE: 000048-TSE-0402

BELGENİN İLK VERİŞİ TARİHİ
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE: 15.12.2016

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ
LICENCE VALID UNTIL: 14.10.2017

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI
NAME OF THE LICENCE HOLDER: KAYALAR KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER: KİM SAN. OR. SN. BL. TEM YANYOL ORNEKLER KARIŞIM Y. NO:14-144E TUGLA İSTANBUL/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE: KAYALAR KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

ÜRETİM YERİ ADRESİ
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE: KİMYA SANAYİCİLERİ ORGANİZ. SANAYİ BÖLGESİ TEM YANYOL CAD. NO:4 MİLEK ARAB. BULVARI NO:48 34096 TEPEÖREN TUGLA İSTANBUL / TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Var) / INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (If any): 000048-TSE-0401

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI
REGISTERED TRADE MARK: 229

İLGİLİ TÜRK STANDARDI
RELATED TURKISH STANDARD: TS 11001 / Astar Boya ve Macun / Yağ Reçinesi Esası / 15.04.1996 - TS 11001 T1 / Astar Boya ve Macun / Yağ Reçinesi Esası / 06.01.2005 - TS 11001 T2 / Astar Boya ve Macun / Yağ Reçinesi Esası / 14.11.2005

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE: "ASTAR BOYA VE MACUN YAĞ REÇİNESİ ESASI" "SİLVER SENTETİK ASTAR" ÜRÜN KODU: 3009 1 1 1 KAT

15/12/2016
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

15/12/2016
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tescimi Description of the Mark
TSE TSE

BELGE NUMARASI
REFERENCE NUMBER OF LICENCE: 000048-TSE-0401

BELGENİN İLK VERİŞİ TARİHİ
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE: 14.12.2016

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ
LICENCE VALID UNTIL: 14.10.2018

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI
NAME OF THE LICENCE HOLDER: KAYALAR KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER: KİM SAN. OR. SN. BL. TEM YANYOL ORNEKLER KARIŞIM Y. NO:14-144E TUGLA İSTANBUL/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE: KAYALAR KİMYA SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

ÜRETİM YERİ ADRESİ
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE: KİMYA SANAYİCİLERİ ORGANİZ. SANAYİ BÖLGESİ TEM YANYOL CAD. NO:4 MİLEK ARAB. BULVARI NO:48 34096 TEPEÖREN TUGLA İSTANBUL / TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Var) / INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (If any): 000048-TSE-0402

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI
REGISTERED TRADE MARK: 229

İLGİLİ TÜRK STANDARDI
RELATED TURKISH STANDARD: TS 11001 / Astar Boya ve Macun / Yağ Reçinesi Esası / 15.04.1996 - TS 11001 T1 / Astar Boya ve Macun / Yağ Reçinesi Esası / 06.01.2005 - TS 11001 T2 / Astar Boya ve Macun / Yağ Reçinesi Esası / 14.11.2005

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE: "ASTAR BOYA VE MACUN YAĞ REÇİNESİ ESASI" "SİLVER SENTETİK ASTAR" ÜRÜN KODU: 3009 1 1 1 KAT

14/12/2016
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

14/12/2016
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tescimi Description of the Mark
TSE TSE

BELGE NUMARASI
REFERENCE NUMBER OF LICENCE: 000048-TSE-0701

BELGENİN İLK VERİŞİ TARİHİ
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE: 18.04.2014

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ
LICENCE VALID UNTIL: 18.04.2018

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI
NAME OF THE LICENCE HOLDER: KAYALAR KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER: KİM SAN. OR. SN. BL. TEM YANYOL ORNEKLER KARIŞIM Y. NO:14-144E TUGLA İSTANBUL/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE: KARADENİZ MADENLİK SAN. LTD. ŞTİ.

ÜRETİM YERİ ADRESİ
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE: PELTİKÖYÜ MERKEZ MAH. BEYNOVA SOK. NO:20 GEZİRDÖĞELİ / KOCATEPE / TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Var) / INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (If any): 14.03.14.34.007TSE-45775

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI
REGISTERED TRADE MARK: 50014509

İLGİLİ TÜRK STANDARDI
RELATED TURKISH STANDARD: TS 15566 / Çimento esaslı yapıştırıcılar için polimer betonu için / 12.09.2013

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE: "THERMAL" ÜRÜN KODU: 2509 1 1 1 KAT

18/04/2014
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

18/04/2014
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tescimi Description of the Mark
TSE TSE

BELGE NUMARASI
REFERENCE NUMBER OF LICENCE: 000048-TSE-4501

BELGENİN İLK VERİŞİ TARİHİ
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE: 17.04.2014

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ
LICENCE VALID UNTIL: 10.08.2016

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI
NAME OF THE LICENCE HOLDER: KAYALAR KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER: KİM SAN. OR. SN. BL. TEM YANYOL ORNEKLER KARIŞIM Y. NO:14-144E TUGLA İSTANBUL/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE: KARADENİZ MADENLİK SAN. LTD. ŞTİ.

ÜRETİM YERİ ADRESİ
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE: PELTİKÖYÜ MERKEZ MAH. BEYNOVA SOK. NO:20 GEZİRDÖĞELİ / KOCATEPE / TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Var) / INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (If any): 000048-TSE-0101

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI
REGISTERED TRADE MARK: 50014509

İLGİLİ TÜRK STANDARDI
RELATED TURKISH STANDARD: TS 15567 / Çimento esaslı beton - bir yalıtım levhası için / 18.02.2016

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE: "THERMAL" ÜRÜN KODU: 2509 1 1 1 KAT

17/04/2014
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

17/04/2014
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

Hayatın tüm renkleri sizinle...

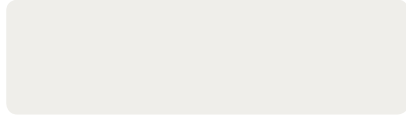
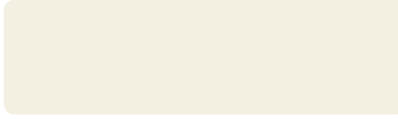
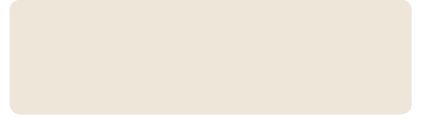
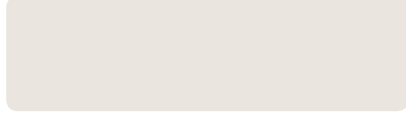
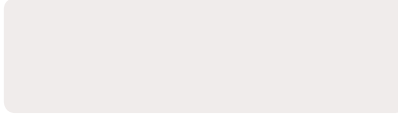
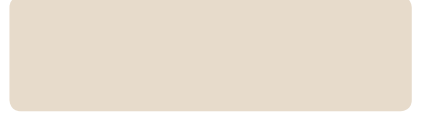
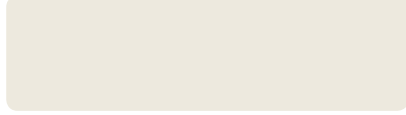
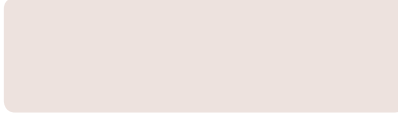
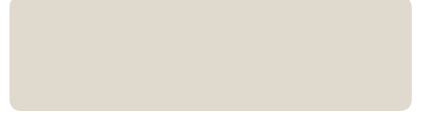
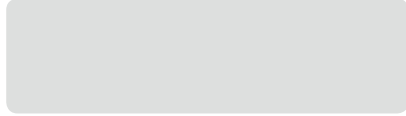
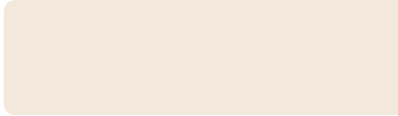
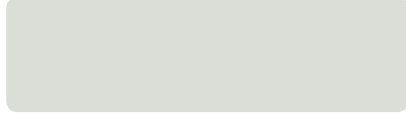
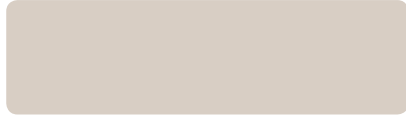
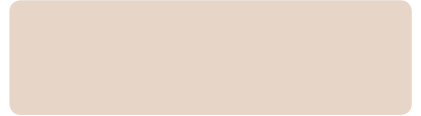
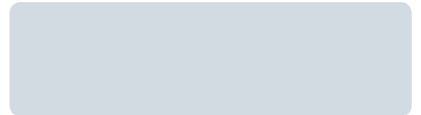
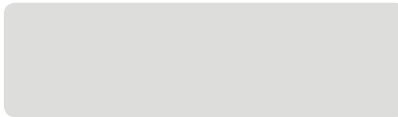
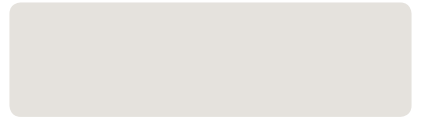
Düfa'nın zengin
renk seçenekleri ile
duvarlarınız renklensin.



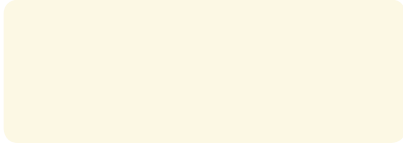
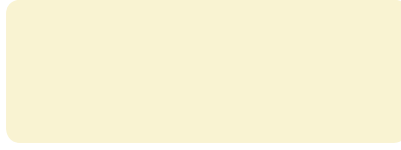
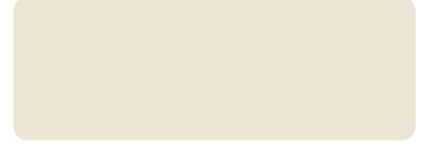
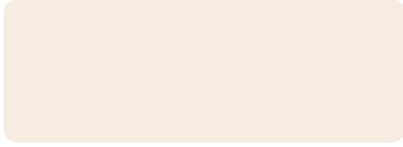
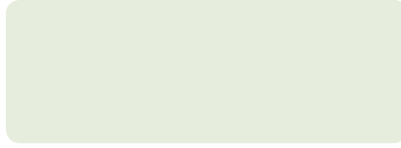
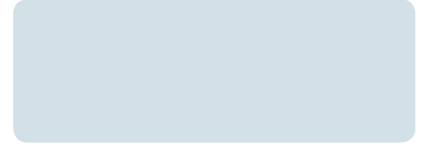
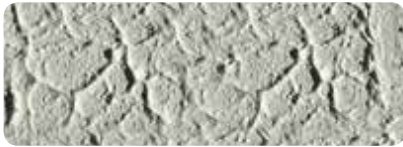
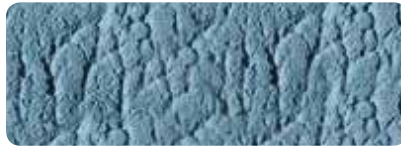
Boyanın Ustası



İÇ CEPHE BOYALARI

**2305 Kış Beyaz****1055 Fildişi****1060 Bej****8431 Melek Kanadı****3939 Köpük Şeker****1179 Kum Beji****5080 Meltem****4474 Düş Kapanı****2382 Aperlai****5050 Mine****1224 Vanilya****4560 Aren****2155 Soğuk Beyaz****1051 Şampanya****5287 Açık Vizon****8300 Soft Bej****1645 Taş****1565 Başlangıç****2377 Asya****6455 Empati****5135 Mavi Mine****3037 Puslu Turkuaz****2189 Dalyan****5026 Mavi****5570 Barin****7385 Uçuk Gri****7550 Ferah Gri****7120 Antik Gri****3096 Puslu Gri****7150 İyolit****6565 Alfa****1850 Melankolik****6061 SE101****6060 SE100****8225 Kahve Vizon**

Karteladaki renkler baskı kalitesine, uygulanan yüzeye ve uygulama şekline göre farklılıklar gösterebilir.

DIŞ CEPHE BOYALARI**3422 Kartopu****1982 Zamansız Krem****1361 Güneş****2158 Koyu Krem****3088 Sarin****4208 Uyum****2084 Pastel****8279 Keten****8201 Bej****8260 Sütlü Kahve****5576 Abide****8300 Koyu Bej****7380 Sütlü Çikolata****3784 Anıt****4853 Aden****3753 Soft Yeşil****3751 Ardiç****8235 Sakin Mavi****8588 Atlantik****8404 Antik Mavi****5022 Mavili****5800 Ege****7201 Çimento Grisi****4253 Gri****7770 Vega****5065 Antares****3850 Kiremit****7201 Çimento Grisi****8404 Antik Mavi****GRENLİ****GRENLİ**

Karteladaki renkler baskı kalitesine, uygulanan yüzeye ve uygulama şekline göre farklılıklar gösterebilir.

SILVER LUX SENTETİK BOYA



1179 Kum Beji



1301 Krem



1515 Kirlı Beyaz



2670 Altın Sarısı



2651 Oksit Sarı



6180 Cam Göbeği



6900 Nefti Yeşil



5118 Havai Mavi



5700 Boncuk Mavi



5990 Lacivert



3500 Bayrak Kırmızı



3911 Vişne



8550 Açık Kahve



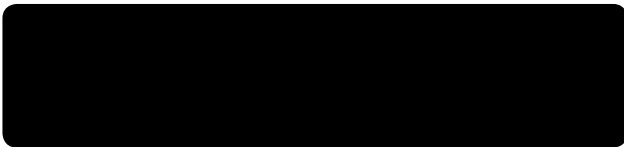
8910 Koyu Kahve



7400 Gümüş



7210 Kurşuni



9501 Siyah



1001 Beyaz

Karteladaki renkler baskı kalitesine, uygulanan yüzeye ve uygulama şekline göre farklılıklar gösterebilir.

DIAMOND SENTETİK BOYA



1085 Kırık Beyaz



1104 Krem



2144 Sarı



2149 Oksit Sarı



2182 Portakal



3700 Bayrak Kırmızı



8368 Kakao



8926 Kahve



5118 Havai Mavi



5167 Boncuk Mavi



5127 Lacivert



8209 Mor



6136 Cam Göbeği



6206 Çimen Yeşili



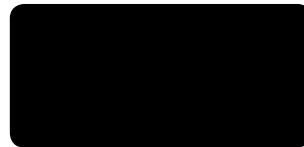
6179 Nefti



7400 Gümüş



7129 Duman



9501 Siyah



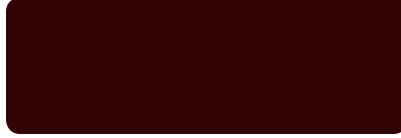
1001 Beyaz

Karteladaki renkler baskı kalitesine, uygulanan yüzeye ve uygulama şekline göre farklılıklar gösterebilir.

ENDÜSTRİYEL RAPID BOYA

**1000** Beyaz**3020** Bayrak Kırmızı

Ral 3020

**6113** Makine Yeşili**1252** Bej**3011** Bordo

Ral 3011

**7035** Uçuk Gri

Ral 7035

**1021** Krom Sarı

Ral 1021

**8002** Açık Kahve

Ral 8002

**7001** Açık Gri

Ral 7001

**2282** Caterpillar Sarı**8016** Koyu Kahve

Ral 8016

**7040** Gri

Ral 7040

**2701** Türk Traktör Turuncu**5005** Boncuk Mavi

Ral 5005

**7011** Makine Gri

Ral 7011

**3162** Türk Traktör Kırmızı**5090** ULTRAMarin Mavi

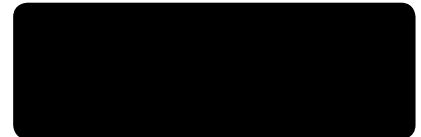
Ral 5002

**7100** Metalik Gri**6178** John Deere Yeşil

Pantone 364C

**6001** Çimen Yeşili

Ral 6001

**9103** Siyah**1428** John Deere Sarı

Pantone 109C

**6005** Yeşil

Ral 6005

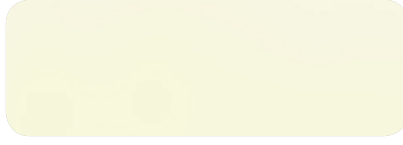
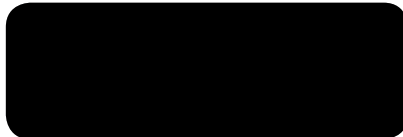
ASTARLAR

**1000** Beyaz**7040** Gri

Ral 7040

Karteladaki renkler baskı kalitesine, uygulanan yüzeye ve uygulama şekline göre farklılıklar gösterebilir.

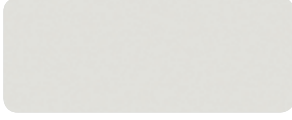
SELÜLOZİK BOYA

**1000** Beyaz**1140** Krem**1445** Kapuçino**2183** Oksit Sarı**2185** Krom Sarı**2184** Limon Sarı**2702** Turuncu**6400** Çimen Yeşili**5800** Boncuk Mavi**5190** Mavi Mercan**5104** Lacivert**5205** Gri Mavi**8505** Açık Kahve**8380** Sütü Kahve**8506** Koyu Kahve**3205** Bayrak Kırmızı**3260** Bordo**7016** Antrasit**4175** Venge**9123** Siyah**7111** Metalik Gri**2001** Sedef**7069** Metalik Gümüş**1810** Metalik Altın**3310** Metalik Bronz

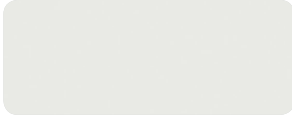
Karteladaki renkler baskı kalitesine, uygulanan yüzeye ve uygulama şekline göre farklılıklar gösterebilir.

SPREY BOYA

DÜZ RENKLER

**0301** Parlak Beyaz**1015** Krem**Ral 1015****1023** Krom Sarı**Ral 1023****0323** Açık Mavi**5017** Boncuk Mavi**Ral 5017****5002** Lacivert**Ral 5002****6018** Açık Yeşil**Ral 6018****6016** Yeşil**Ral 6016****8003** Açık Kahve**Ral 8003****8016** Kahve**Ral 8016****2002** Makine Kırmızısı**Ral 2002****3001** Kırmızı**Ral 3001****7035** Açık Gri**Ral 7035****7001** Gri**Ral 7001****0326** Parlak Siyah**7016** Antrasit Gri**Ral 7016**

DÜZ MAT RENKLER

**0501** Mat Beyaz**0526** Mat Siyah

ÖZEL EFEKTLİ RENKLER

**0310** AltınYaldız**0802** Gümüş**0902** Alüminyum

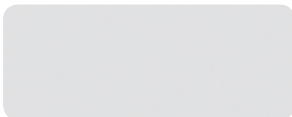
METALİK RENKLER

**0357** Metalik Gri**0359** Metalik Siyah**0355** Metalik Mavi

ÖZEL AMAÇLI SPREYLER

**0910** Bronz Jant Boyası**0702** Metalik Jant Boyası**9016** Radyatör Boyası**Ral 9016**

VERNİKLER

**0000** Şeffaf Parlak Vernik**0001** Şeffaf Mat Vernik

FLORESAN RENKLER

**0516** Floresan Sarı**0519** Floresan Kırmızı**0521** Floresan Koyu Kırmızı**0513** Floresan Yeşil**0524** Floresan Boncuk Mavi

Karteladaki renkler baskı kalitesine, uygulanan yüzeye ve uygulama şekline göre farklılıklar gösterebilir.

ZEMİN BOYASI



Ral 1023



Ral 1028



Ral 1033



Ral 3020



Ral 5000



Ral 5005



Ral 5002



Ral 6001



Ral 6018



Ral 7030



Ral 7035



Ral 7042



Ral 9005



Ral 9010

ART- TEX RENKLİ AHŞAP VERNİĞİ RENKLİ ŞEFFAF AHŞAP ASTARI

BS505.00 AHŞAP VERNİĞİ
BS500.00 AHŞAP ASTARI



0010 Naturel



2910 Tütün



2917 Çam



2975 Tarçın



8621 Açık Meşe



3650 Koyu Meşe



8673 Antik Meşe



8500 Ceviz



8473 Antik Ceviz



8955 Fındık



6916 Yeşil



9501 Siyah



3647 Meşe

Hayatın en güzel renkleri...

İç ve dış mekanlarda,
uygulandıkları yüzeylerin
nefes alabilmesini sağlayan,
uzun metrajlı ve yoğun örtücü
yapısıyla Düfa Boyaları,
hayatın bütün renkleri ile sizinle.





düfa

Boyanın Ustası

 **Kayalar**

