



sembol[®]

Makro Kalite

BOYA

KDV DAHİL ÖNERİLEN
FİYAT LİSTESİ

2019/1

Su Bazlı İç ve Dış Cephe Boyaları

Sembol LUX-Sil Silikonlu İpek Mat İç Cephe Boyası.....	03
Sembol Soft Özel Mat Silikonlu İç Cephe Boyası.....	03
Sembol Makrosil Silikonlu Mat İç Cephe Boya.....	03
Sembol Süper Plastik Boya.....	03
Sembol Mat Silikonlu Plastik Boya.....	04
Sembol Süper Tavan Boyası.....	04
Sembol Tavan Boyası.....	04
Sembol Silikonlu Dış Cephe Boyası.....	05
Sembol Akrilik Dış Cephe Boyası.....	05
Sembol %100 Akrilik Elastomer İpek Mat Dış Cephe Boyası...05	
Sembol Silikonlu Grenli Dış Cephe Kaplama.....	05
Sembol Akrilik Grenli Dış Cephe Kaplama	06
Sembol Flex Elastik Dış Cephe Kaplama.....	06
Sembol Akrilik İç-Dış Cephe Macunu	06

Su Bazlı İç ve Dış Cephe Astarlar

Sembol Silikonlu İç Cephe Astarı.....	07
Sembol Transfer Astarı.....	07
Sembol Universal Astar.....	07
Sembol İzolan (Şeffaf) Astar.....	07
Sembol Saten Alçı Astarı.....	08
Sembol Silikonlu Dış Cephe Astarı.....	08
Sembol Akrilik Dış Cephe Astarı.....	08
Sembol Brüt Beton Astarı.....	08
Sembol Sercoat Seramik Üstü Astar.....	09

Çok Amaçlı Diğer Ürünler

Sembol Sıvı Plastik Kaplama.....	11
Sembol Sıvı Plastik Kaplama (Elyafı).....	11
Sembol Su Bazlı Altın Yıldız Boya.....	11
Sembol Panel Kapı Boyası(Su Bazlı).....	11
Sembol Su Bazlı Vernikli Ahşap Koruyucu.....	12
Sembol Plastik Tutkal.....	12
Sembol Alüminyum Yıldız Boya.....	12
Sembol Altın Yıldız Boya.....	12
Sembol Özel Kilit Taşı(Taş-Doğaltaş) Boyası	13
Sembol Su-it(Taş-Doğaltaş) Emprenye Solüsyonu.....	13
Sembol(Taş-Doğaltaş) Verniği.....	13
Sembol Makromix Renk Pastaları.....	13

Solvent Bazlı Boya ve Astarlar

Sembol Sentetik Boya.....	15
Sembol Mat Dekorasyon Boyası (Siyah-Beyaz).....	15
Sembol Yüzey Toleranslı Antikorozif Son Kat Sentetik Boya... 15	
Sembol Sentetik Astar.....	15
Sembol Sentetik Antipas (Gri-Kırmızı).....	16
Sembol Professional Sentetik Antipas (Gri-Kırmızı).....	16
Sembol Kurumpak İş Örtücü Astar.....	16
Sembol Selülozik-Sentetik Tiner.....	16

Solvent Bazlı Ahşap Grubu

Sembol Su Bazlı Ahşap Boyası.....	17
Sembol Su Bazlı Vernikli Ahşap Koruyucu.....	17
Sembol Yat Vernik.....	17
Sembol Parke Cam Cila.....	17
Sembol Vernikli Ahşap Koruyucu.....	17
Sembol Selülozik Dolgu Verniği.....	17

Rapid Endüstriyel Boyalar ve Astarlar

Sembol Rapid Endüstriyel Boya 1-2-3-4 Grup.....	19
Sembol Rapid Endüstriyel Astar(Gri-Beyaz).....	19
Sembol Endüstriyel Boya 1-2-3-4 Grup.....	19
Sembol Endüstriyel Astar	19

Selülozik Boyalar ve Astarlar

Sembol Selülozik Boya 1-2-3-4 Grup.....	20
Sembol Selülozik Astar Boya(Gri-Beyaz).....	20

Epoksi Boyalar Zemin Kaplamaları ve Astarları

Sembol Solventli Epoksi Son Kat Boya.....	23
Sembol Solventsiz Epoksi Son Kat Boya.....	23
Sembol Solventli(Corruguard)Çinkoca Zengin Epoksi Boya.... 23	
Sembol Self-Levelling Epoksi Zemin Kaplama.....	24
Sembol Epoksi Reçine Ultra Kaplama(3D).....	24
Sembol Solventsiz Epoksi Şeffaf Astar.....	24
Sembol Solventli Epoksi Astar(Gri-Siyah-Beyaz).....	25
Sembol Shop Primer.....	25
Sembol Epoksi Çinko Kromat Astar.....	25
Sembol Epoksi Zinc-Rich Astar.....	25

Akrilik - Poliüretan Boyalar ve Astarları

Sembol 2K Akrilik Son Kat Boya 1-2-3-4 Grup.....	26
Sembol 2K Akrilik Mat Son Kat Boya 1-2-3-4 Grup.....	26
Sembol 2K Akrilik Astar Boya.....	26
Sembol 2K Poliüretan Boya 1-2-3-4 Grup.....	27
Sembol 2K Poliüretan Mat Boya 1-2-3-4 Grup.....	27
Sembol 2K Poliüretan Astar.....	27
Sembol Isıya Dayanıklı Boya(600°C).....	28
Sembol Isıya Dayanıklı Boya(400°C).....	28
Sembol Yol Çizgi Boyası (Beyaz-Sarı).....	28
Sembol 1K Akrilik Yol Çizgi Boyası.....	28
Sembol MMA Yol Çizgi Boyası.....	29
Sembol Bordür Boyası.....	29
Sembol Tenis Kort Boyası.....	29

sembol[®]
BOYA

MAKROSİL

*İç Cephe de
Makro Kalite*



**MAKRO ÖRTÜCÜLÜK
MAKRO METRAJ**

sembol[®]
BOYA



YUMURTA KABUĞU PARLAKLIĞI
MÜKEMMEL SOFT DOKU
TAM SİLİNEBİLİR

ÖZEL
MAT SİLİKONLU
İÇ CEPHE BOYASI

SU BAZLI İÇ VE DIŞ
CEPHE BOYA GRUBU

SEMBOL LÜX- SİL SİLİKONLU İPEK MAT İÇ CEPHE BOYASI



AÇIKLAMA

AKRİLİK EMÜLİSYON ESASLI SU BAZLI SİLİKON MODİFİYELİ İPEK MAT GÖRÜNÜMLÜ TAM SİLİNEBİLİR DEKORATİF İÇ CEPHE BOYASIDIR. YÜKSEK ÖRTÜCÜLÜK VE NEFES ALMA ÖZELLİĞİNE SAHİPTİR. ESNEK YAPISI SAYESİNDE ÇATLAMA KABARMA VE DÖKÜLME YAPMAZ.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,20-1,30 g/m ³	20-22 m ² /L.	1	15 L.	571,00 ₺
		1	7,5 L.	299,80 ₺
		2	2,5 L.	110,00 ₺

SEMBOL SOFT ÖZEL MAT SİLİKONLU İÇ CEPHE BOYASI



AÇIKLAMA

AKRİLİK EMÜLİSYON ESASLI SU BAZLI SİLİKON MODİFİYELİ ÖZEL MAT (YUMURTA KABUÇU PALAKLIĞINDA) SOFT GÖRÜNÜMLÜ TAM SİLİNEBİLİR DEKORATİF İÇ CEPHE BOYASIDIR. YÜKSEK ÖRTÜCÜLÜK VE NEFES ALMA ÖZELLİĞİNE SAHİPTİR. ESNEK YAPISI SAYESİNDE ÇATLAMA KABARMA VE DÖKÜLME YAPMAZ.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT	A BAZ	B BAZ	C BAZ
1,25-1,35 g/m ³	18-20 m ² /L.	1	15 L.	432,10 ₺	398,50 ₺	325,50 ₺	238,50 ₺
		1	7,5 L.	226,90 ₺	209,20 ₺	170,90 ₺	125,30 ₺
		2	2,5 L.	83,20 ₺	76,70 ₺	62,70 ₺	46,00 ₺

SEMBOL MAKROSİL SİLİKONLU MAT İÇ CEPHE BOYASI



AÇIKLAMA

STİREN AKRİLİK EMÜLİSYON ESASLI SU BAZLI SİLİKON MODİFİYELİ MAT GÖRÜNÜMLÜ SİLİNEBİLİR DEKORATİF İÇ CEPHE BOYASIDIR. KÜF VE MATAR OLUŞUMUNU ENGELLER, YÜKSEK ÖRTÜCÜLÜK VE NEFES ALMA ÖZELLİĞİNE SAHİPTİR. ESNEK YAPISI SAYESİNDE ÇATLAMA KABARMA VE DÖKÜLME YAPMAZ.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT	A BAZ	B BAZ	C BAZ
1,35-1,45 g/m ³	12-14 m ² /Kg.	1	20 Kg.	325,50 ₺	291,90 ₺	247,00 ₺	210,50 ₺
		1	10 Kg.	170,90 ₺	153,20 ₺	129,70 ₺	110,50 ₺
		2	3,5 K.g	62,70 ₺	56,20 ₺	47,60 ₺	40,60 ₺

SEMBOL SÜPER PLASTİK BOYA



AÇIKLAMA

AKRİLİK EMÜLİSYON ESASLI SU BAZLI MAT GÖRÜNÜMLÜ DEKORATİF İÇ CEPHE PLASTİK BOYADIR. YÜKSEK ÖRTÜCÜLÜK VE NEFES ALMA ÖZELLİĞİNE SAHİPTİR. ESNEK YAPISI SAYESİNDE ÇATLAMA KABARMA VE DÖKÜLME YAPMAZ.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,35-1,45 gr./m ³	12-14 m ² /Kg.	1	20 Kg.	294,70 ₺
		1	10 Kg.	154,70 ₺
		2	3,5 K.g	56,80 ₺

SEMBOL MAT SİLİKONLU İÇ CEPHE PLASTİK BOYA



AÇIKLAMA

AKRİLİK KOPOLİMER ESASLI SU BAZLI SİLİKON MODİFİYELİ MAT GÖRÜNÜMLÜ EKONOMİK,DEKORATİF İÇ CEPHE PLASTİK BOYA DIR. YÜKSEK ÖRTÜCÜLÜK VE NEFES ALMA ÖZELLİĞİNE SAHİPTİR. ESNEK YAPISI SAYESİNDE ÇATLAMA KABARMA VE DÖKÜLME YAPMAZ.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,40-1,45 gr./m ³	10-12 m ² /Kg.	1	20 Kg.	220,30₺
		1	10 Kg.	115,70₺
		2	10 Kg.	42,40₺

SEMBOL SÜPER TAVAN BOYASI



AÇIKLAMA

AKRİLİK KOPOLİMER ESASLI SU BAZLI MAT GÖRÜNÜMLÜ TAVANLAR İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ, SÜPER EXTRA BEYAZ RENKTE DEKORATİF İÇ CEPHE TAVAN BOYASIDIR. YÜKSEK ÖRTÜCÜLÜK VE NEFES ALMA ÖZELLİĞİNE SAHİPTİR. ALÇILI YÜZEYLER VE KARTONPİYERLERDE FIRÇA, RULO İZİ BIRAKMAZ ESNEK YAPISI SAYESİNDE ÇATLAMA KABARMA VE DÖKÜLME YAPMAZ.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,65 gr./cm ³	9-11 m ² /Kg.	1	20 Kg.	216,80₺
		1	17,5 Kg.	195,10₺
		1	10 Kg.	108,10₺
		4	3,5 Kg.	40,00₺

SEMBOL TAVAN BOYASI



AÇIKLAMA

AKRİLİK KOPOLİMER ESASLI SU BAZLI MAT GÖRÜNÜMLÜ TAVANLAR İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ, BEYAZ RENKTE DEKORATİF İÇ CEPHE TAVAN BOYASIDIR. YÜKSEK ÖRTÜCÜLÜK VE NEFES ALMA ÖZELLİĞİNE SAHİPTİR. ESNEK YAPISI SAYESİNDE ÇATLAMA KABARMA VE DÖKÜLME YAPMAZ.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,65 gr./cm ³	8-10 m ² /Kg.	1	17,5 Kg.	130,50₺
		1	10 Kg.	73,70₺
		4	3,5 Kg.	27,10₺
		6	1 Kg.	12,70₺



SEMBOL SİLİKONLU DIŞ CEPHE BOYASI



AÇIKLAMA

STİREN AKRİLİK EMÜLİSYON ESASLI SU BAZLI SİLİKON MODİFİYELİ MAT GÖRÜNÜMLÜ DEKORATİF DIŞ CEPHE BOYASIDIR. BİNALARIN DIŞ CEPHELERİ İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ ZORLU ATMOSFER ŞARTLARINA DAYANIKLI, YÜKSEK ÖRTÜCÜLÜK VE YÜKSEK BUHAR GEÇİRGENLİĞİ ÖZELİĞİNE SAHİPTİR. U.V. DAYANIMI SAYESİNDE RENKLERİ SOLMAZ. ESNEK YAPISI SAYESİNDE ÇATLAMA KABARMA VE DÖKÜLME YAPMAZ.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT	A BAZ	B BAZ	C BAZ
1,45-1,50 gr./m ³	8-10 m ² /Kg.	1	20 Kg.	398,50 ₺	353,60 ₺	314,30 ₺	294,70 ₺
		1	10 Kg.	219,20 ₺	194,50 ₺	172,90 ₺	162,10 ₺
		2	3,5 Kg.	84,10 ₺	74,60 ₺	66,30 ₺	62,20 ₺

SEMBOL AKRİLİK DIŞ CEPHE BOYASI



AÇIKLAMA

STİREN AKRİLİK EMÜLİSYON ESASLI SU BAZLI MAT GÖRÜNÜMLÜ DEKORATİF DIŞ CEPHE BOYASIDIR. BİNALARIN DIŞ CEPHELERİ İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ ZORLU ATMOSFER ŞARTLARINA DAYANIKLI, YÜKSEK ÖRTÜCÜLÜK VE YÜKSEK BUHAR GEÇİRGENLİĞİ ÖZELİĞİNE SAHİPTİR. U.V. DAYANIMI SAYESİNDE RENKLERİ SOLMAZ. ESNEK YAPISI SAYESİNDE ÇATLAMA KABARMA VE DÖKÜLME YAPMAZ.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,45-1,50 gr./m ³	8-10 m ² /Kg.	1	20 Kg.	367,60 ₺

SEMBOL % 100 SAF AKRİLİK ELASTOMER İPEK MAT DIŞ CEPHE BOYASI



AÇIKLAMA

% 100 SAF AKRİLİK EMÜLİSYON ESASLI SU BAZLI İPEK MAT GÖRÜNÜMLÜ KENDİNDEN DESENLİ 1 MM. 4. MM KADAR ESNEYEBİLEN ELASTOMER DIŞ CEPHE BOYASIDIR. BİNALARIN DIŞ CEPHELERİ İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ ZORLU ATMOSFER ŞARTLARINA DAYANIKLI, YÜKSEK ÖRTÜCÜLÜK VE YÜKSEK BUHAR GEÇİRGENLİĞİ ÖZELİĞİNE SAHİPTİR. U.V. DAYANIMI SAYESİNDE RENKLERİ SOLMAZ. ESNEK YAPISI SAYESİNDE ÇATLAMA KABARMA VE DÖKÜLME YAPMAZ.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,15-1,25 gr./m ³	8-10 m ² /Kg.	1	20 Kg.	729,60 ₺
		1	10 Kg.	401,30 ₺
		4	3,5 Kg.	153,90 ₺

SEMBOL SİLİKONLU GRENLİ DIŞ CEPHE KAPLAMA



AÇIKLAMA

STİREN AKRİLİK EMÜLİSYON ESASLI SU BAZLI SİLİKON MODİFİYELİ GRENLİ MAT GÖRÜNÜMLÜ DEKORATİF TEXTURE DIŞ CEPHE KAPLAMASIDIR. BİNALARIN DIŞ CEPHELERİ İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ ZORLU ATMOSFER ŞARTLARINA DAYANIKLI, YÜKSEK ÖRTÜCÜLÜK VE YÜKSEK BUHAR GEÇİRGENLİĞİ ÖZELİĞİNE SAHİPTİR. U.V. DAYANIMI SAYESİNDE RENKLERİ SOLMAZ. ESNEK YAPISI SAYESİNDE ÇATLAMA KABARMA VE DÖKÜLME YAPMAZ.

SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1000-1,300 gr./m ³ (DESEN ALMAK İÇİN EN AZ VE EN FAZLA SARFIYATLARDIR)	1	25 Kg.	406,90 ₺

SEMBOL AKRİLİK GRENLİ
DIŞ CEPHE KAPLAMA

AÇIKLAMA

STİREN AKRİLİK EMÜLİSYON ESASLI SU BAZLI MAT GÖRÜNÜMLÜ GRENLİ DEKORATİF TEXTURE DIŞ CEPHE KAPLAMASIDIR. BİNALARIN DIŞ CEPHELERİ İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ ZORLU ATMOSFER ŞARTLARINA DAYANIKLI, YÜKSEK ÖRTÜCÜLÜK VE YÜKSEK BUHAR GEÇİRGENLİĞİ ÖZELİĞİNE SAHİPTİR. U.V. DAYANIMI SAYESİNDE RENKLERİ SOLMAZ. ESNEK YAPISI SAYESİNDE ÇATLAMA KABARMA VE DÖKÜLME YAPMAZ

SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1000-1,300 gr./m ³ (DESEN ALMAK İÇİN EN AZ VE EN FAZLA SARFIYATLARDIR)	1	25 Kg.	373,20 ₺

SEMBOL FLEX (ELASTOMER)
İPEK MAT DIŞ CEPHE KAPLAMA

AÇIKLAMA

% 100 SAF AKRİLİK EMÜLİSYON ESASLI SU BAZLI İPEK MAT GÖRÜNÜMLÜ KENDİNDEN DESENLİ 1MM. 4. MM KADAR ESNEYEN ELASTOMER TEXTURE DIŞ CEPHE KAPLAMASIDIR. BİNALARIN DIŞ CEPHELERİ İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ ZORLU ATMOSFER ŞARTLARINA DAYANIKLI, YÜKSEK ÖRTÜCÜLÜK VE YÜKSEK BUHAR GEÇİRGENLİĞİ ÖZELİĞİNE SAHİPTİR. U.V. DAYANIMI SAYESİNDE RENKLERİ SOLMAZ. ESNEK YAPISI SAYESİNDE ÇATLAMA KABARMA VE DÖKÜLME YAPMAZ

SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
0,800-1,300 gr./m ² (DESEN ALMAK İÇİN EN AZ VE EN FAZLA SARFIYATLARDIR)	1	20 Kg.	465,80 ₺

SEMBOL AKRİLİK İÇ-DIŞ
CEPHE MACUNU

AÇIKLAMA

SU BAZLI, AKRİLİK REÇİNE ESASLI, KOKUSUZ İÇ VE DIŞ CEPHE DUVAR MACUNUDUR. SIVA YÜZEYİNDEKİ ÇATLAKLARI DOLDURARAK, DÜZGÜN BİR YÜZEY OLUŞTURUR. ALÇI, SATEN ALÇI VE YAĐLI MACUN YERİNE KULLANILABİLİR. KOLAY UYGULANIR, TENEFÜS ETME ÖZELİĞİ VARDIR. HIZLI KURUR, SU VE NEME KARŞI DİRENÇLİDİR.

KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1	25 Kg.	247,00 ₺
2	4 Kg.	49,40 ₺



SEMBOL SİLİKONLU İÇ CEPHE ASTARI



AÇIKLAMA

AKRİLİK KOPOLİMER ESASLI SU BAZLI SİLİKON MODİFİYELİ İÇ CEPHE ASTARIDIR. SU BAZLI SON KAT BOYALARIN YÜZEYE İYİ ADERANS SAĞLAMASI İÇİN GELİŞTİRİLMİŞTİR. YÜZEY TOZUMASINA MANİ OLUR SON KAT BOYANIN SARFIYATINI AZALTIR. ÇİMENTO VE ALÇI GİBİ MİNERALLİ HER TÜRLÜ İÇ CEPHE DUVAR YÜZEYLERİNDE GÜVENLE KULLANILABİLİR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,50-1,55 gr./m ³	10-12 m ² /Kg.	1	20 Kg.	196,50 ₺
		1	10 Kg.	103,20 ₺
		2	3,5 Kg.	37,90 ₺

SEMBOL TRANSFER ASTARI



AÇIKLAMA

AKRİLİK KOPOLİMER ESASLI SU BAZLI İÇ CEPHE ASTARIDIR. SOLVENT BAZLI BOYA İLE BOYANMIŞ ESKİ YÜZEYLERDEN, SU BAZLI BOYLARA GEÇİŞTE YÜZEYE İYİ ADERANS SAĞLAMASI İÇİN GELİŞTİRİLMİŞTİR. YÜZEY TOZUMASINA MANİ OLUR SON KAT BOYANIN SARFIYATINI AZALTIR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,50-1,55 gr./m ³	8-10 m ² /Kg.	1	20 Kg.	308,70 ₺
		1	10 Kg.	162,10 ₺
		2	3,5 Kg.	59,50 ₺

SEMBOL UNIVERSAL ASTAR



AÇIKLAMA

AKRİLİK KOPOLİMER ESASLI SU BAZLI İÇ VE DIŞ CEPHE ASTARIDIR. BİNALARIN İÇ VE DIŞ CEPHELERİNDE KULLANILMAK ÜZERE ÖZEL OLARAK GELİŞTİRİLMİŞTİR. YÜZEY TOZUMASINI ENGELLER. SON KAT BOYANIN ADERANSINI ARTIRIR, BOYA SARFIYATINI AZALTIR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,50-1,55 gr./m ³	8-10 m ² /Kg.	1	20 Kg.	185,20 ₺
		1	10 Kg.	98,20 ₺
		2	3,5 Kg.	37,70 ₺

SEMBOL İZOLAN (ŞEFFAF) ASTAR



AÇIKLAMA

AKRİLİK KOPOLİMER ESASLI, İÇ VE DIŞ YÜZEYLERDE KULLANILABİLEN ŞEFFAF ASTARDIR. SÜRÜLDÜÇÜ YÜZEYE ÇOK İYİ NÜFUZ EDEREK ÜSTÜN BİR KORUYUCULUK VE DOYURUCULUK SAĞLAR. YÜZEYİN EMİCİLİĞİNİ AZALTMASINDAN DOLAYI BOYA SARFIYATINI DÜŞÜRÜR, YÜZEY TOZUMALARINI ENGELLEYEREK SON KAT BOYANIN YÜZEYE İYİ YAPIŞMASINI SAĞLAR. BİNALARIN İÇ VE DIŞ YÜZEYLERİNDE, SIVA, BETON, YTONG, ETERNİT, ALÇI GİBİ HER TÜRLÜ BOYALI VE BOYASIZ HAM YÜZEYLERDE GÜVENLE KULLANILIR. ASTAR OLARAK HEM YÜZEYİ DOYURMAK HEM DE ÜZERİNE SÜRÜLECEK BOYANIN YÜZEYE DAHA İYİ YAPIŞMASINI SAĞLAMAK İÇİN, ALÇI SIVA GİBİ NORMAL YÜZEYLERDE 7, PROBLEM-Lİ YÜZEYLERDE 5 MİSLİ SU İLE İNCELTİLEREK UYGULANIR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,00 g/m ³	25-30 m ² /L.	1	15 L.	328,30 ₺
		1	7,5 L.	172,40 ₺
		4	2,5 L.	63,20 ₺
		6	0.750 L.	22,80 ₺

SEMBOL SATEN ALÇI ASTARI



AÇIKLAMA

KULLANIMA HAZIR AKRİLİK KOPOLİMER EMÜLSİYON ESASLI, ŞEFFAF İÇ CEPHE ASTARIDIR. ÖZELLİKLE SATEN ALÇI, ALÇIPAN GİBİ İLK DEFA BOYANACAK ÇOK EMİCİ VE TOZUMA KARAKTERLİ YÜZEYLERİN ASTARLANMASINDA, DAHA ÖNCE SU VEYA SOLVENT BAZLI BİR BOYA İLE BOYANMIŞ, RENGİNİ KAYBETMİŞ, KIRLENMİŞ VEYA DEKORATİF AMAÇLI RENK DEĞİŞİKLİĞİ YAPILACAK ESKİ BOYALI İÇ CEPHE YÜZEYLERİNDE VE GENEL OLARAK HER TÜRLÜ SU BAZLI BOYA İŞLEMİNDE ASTAR OLARAK KULLANILIR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,00 g/m ³	13-15 m ² /L.	1	15 L.	155,80 ₺
		1	7,5 L.	81,80 ₺
		2	2,5 L.	28,70 ₺
		6	0,75 L.	13,10 ₺

SEMBOL SİLİKONLU DIŞ CEPHE ASTARI



AÇIKLAMA

AKRİLİK KOPOLİMER ESASLI SU BAZLI SİLİKON MODİFİYELİ DIŞ CEPHE ASTARIDIR. SU BAZLI SON KAT DIŞ CEPHE BOYALARININ YÜZEYE İYİ ADERANS SAĞLAMASI İÇİN GELİŞTİRİLMİŞTİR. YÜZEY TOZUMASINA MANİ OLUR SON KAT BOYANIN SARFIYATINI AZALTIR. HER TÜRLÜ DIŞ CEPHE DUVAR YÜZEYLERİNDE GÜVENLE KULLANILABİLİR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,50-1,55 gr./m ³	10-12 m ² /Kg.	1	20 Kg.	196,50 ₺
		1	10 Kg.	104,10 ₺
		2	3,5 Kg.	40,00 ₺

SEMBOL AKRİLİK DIŞ CEPHE ASTARI



AÇIKLAMA

AKRİLİK KOPOLİMER ESASLI SU BAZLI DIŞ CEPHE ASTARIDIR. SU BAZLI SON KAT DIŞ CEPHE BOYALARININ YÜZEYE İYİ ADERANS SAĞLAMASI İÇİN GELİŞTİRİLMİŞTİR. YÜZEY TOZUMASINA MANİ OLUR SON KAT BOYANIN SARFIYATINI AZALTIR. HER TÜRLÜ DIŞ CEPHE DUVAR YÜZEYLERİNDE GÜVENLE KULLANILABİLİR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,50-1,55 gr./m ³	10-12 m ² /Kg.	1	20 Kg.	193,70 ₺
		1	10 Kg.	102,70 ₺
		2	3,5 Kg.	39,40 ₺

SEMBOL BRÜT BETON ASTARI



AÇIKLAMA

AKRİLİK KOPOLİMER EMÜLSİYON ESASLI, YÜZEY DOYURUCU ÖZELLİKLİ, BRÜT BETON ASTARIDIR. SU EMİCİLİĞİ YÜKSEK BRÜT BETON YÜZEYLERDE, DUVAR VE TAVANLARDA, ÇİMENTO VE ALÇI ESASLI SIVA ALTINA ADERANSI VE ÇALIŞMA SÜRESİNİ ARTIRMAK AMACIYLA ASTAR OLARAK KULLANILIR.

SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
0,300-0,500 gr./m ²	1	12 Kg.	129,10 ₺
	4	3 Kg.	42,10 ₺

sembol®

BOYA

SEMBOL SERCOAT ASTAR (SERAMİK ÜSTÜ ASTAR)

AKRİLİK DISPERSİYON ESASLI TEK BİLEŞENLİ, DİK, CAMSI YÜZEYLER VEYA SERAMİK ÜZERİNE SERAMİK KAPLANMADAN ÖNCE ADERANS ARTTIRMAK VE YÜZEYİN EMİCİLİĞİNİ DENGELEMEK İÇİN UYGULANAN YÜKSEK YAPIŞMA GÜCÜNE SAHİP KIVAMLI BİR ASTARDIR. YATAY VE DÜŞEY UYGULAMALARDA, SERAMİK ÜZERİNE SERAMİK KAPLANMADAN ÖNCE, ÇİMENTO ESASLI SIVA VE ŞAPLAR İLE SAĞLAM VE BOYALI (POLİÜRETAN, EPOKSİ VE AKRİLİK) YÜZEYLERE, SAĞLAM VİNİL KAROLAR, AHŞAP, PARKE YÜZEYLER ÜZERİNE KAPLAMA YAPILMADAN ÖNCE ADERANSI ARTTIRMAK VE YÜZEYİN SU İHTİYACINI DENGELEMEK İÇİN KULLANILIR.



SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
0,300-0,500 gr/m ²	1	20 Kg.	193,70 ₺
	1	12 Kg.	131,90 ₺
	4	3 Kg.	35,10 ₺
	6	1 Kg.	13,00 ₺



ÇOK AMAÇLI DİĞER ÜRÜNLER

SEMBOL SIVI PLASTİK KAPLAMA



AÇIKLAMA

AKRİLİK KOPOLİMER EMÜLSİYON ESASLI, SÜPER ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİDİR. YARI AKIŞKAN ÖZELLİĞİ SAYESİNDE HER TÜRLÜ ZEMİNE KOLAYCA UYGULANABİLEN KURUDUĞU ZAMAN, ELASTİK, GEÇİRİMSİZ BİR YÜZEY OLUŞTURAN, RENKLENDİRİLEBİLEN UZUN ÖMÜRLÜ BİR MALZEMEDİR. GÜNEŞ IŞINLARINA DAYANIKLIDIR, ELASTİKTİR, SICAK SOĞUK FARKINDA DA ELASTİKLİKİYETİNİ KORUR, YÜZEYLERDE TENEFFÜS İMKÂNI SAĞLAR. SU VE RUTUBET GEÇİRİMSİZLİĞİ İSTENİLEN HER YERDE GÜVENLE KULLANILIR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,25-1,30 gr./m ³	UYGULAMAYA BAĞLI OLARAK 0,600-1,5 Kg./m ²	1	20 Kg.	435,00 ₺
		1	10 Kg.	228,40 ₺
		4	3 Kg.	76,20 ₺
		6	1 Kg.	29,20 ₺

SEMBOL ELYAFLI SIVI PLASTİK KAPLAMA



AÇIKLAMA

AKRİLİK KOPOLİMER EMÜLSİYON ESASLI, FİBER ELYAF TAKVİYESİ İLE GÜÇLENDİRİLMİŞ SÜPER ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİDİR. YARI AKIŞKAN ÖZELLİĞİ SAYESİNDE HER TÜRLÜ ZEMİNE KOLAYCA UYGULANABİLEN KURUDUĞU ZAMAN, ELASTİK, GEÇİRİMSİZ BİR YÜZEY OLUŞTURAN, RENKLENDİRİLEBİLEN UZUN ÖMÜRLÜ BİR MALZEMEDİR. GÜNEŞ IŞINLARINA DAYANIKLIDIR, ELASTİKTİR, SICAK SOĞUK FARKINDA DA ELASTİKLİKİYETİNİ KORUR, YÜZEYLERDE TENEFFÜS İMKÂNI SAĞLAR. SU VE RUTUBET GEÇİRİMSİZLİĞİ İSTENİLEN HER YERDE GÜVENLE KULLANILIR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,25-1,30 gr./m ³	UYGULAMAYA BAĞLI OLARAK 0,600-1,5 Kg./m ²	1	20 Kg.	449,00 ₺
		1	10 Kg.	235,70 ₺
		4	3 Kg.	78,60 ₺
		6	1 Kg.	30,20 ₺

SEMBOL SU BAZLI ALTIN (VARAK) YALDIZ BOYA



AÇIKLAMA

AKRİLİK KOPOLİMER EMÜLSİYON ESASLI, PARLAK, YARI OPAK, METAL GÖRÜNÜMLÜ DEKORATİF SON KAT İÇ VE DIŞ CEPHE BOYASIDIR. DIŞ CEPHE VE İÇ CEPHELERDEKİ HERTÜR ESKİ VE YENİ ALÇI YÜZEYLERDE KARTONPİYERLERDE VE POLİSTİREN (EPS-XPS) LEVHALARDA KULLANILMAK ÜZERE FORMÜLE EDİLMİŞ, ALTIN VARAK GÖRÜNÜMLÜ BİR BOYADIR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,0-1,1 gr./m ³	9-12 m ² /L.	1	15 L.	1,950,00 ₺
		1	7,5 L.	1,023,80 ₺
		4	2,5 L.	375,40 ₺
		6	0,750 L.	143,90 ₺

SEMBOL SU BAZLI PANEL KAPI BOYASI



AÇIKLAMA

PANEL KAPILAR İÇİN TASARLANMIŞ SU BAZLI, AKRİLİK EMÜLSİYON ESASLI, YARI MAT GÖRÜNÜMLÜ, ÖRTÜCÜ, KORUYUCU SON KAT BOYADIR. YENİ VEYA DAHA ÖNCEDEN BOYANMIŞ PANEL KAPILARI, AHŞAP PANEL KAPI, MDF VE MASIF AHŞAP YÜZEYLER İÇİN DEKORATİF SON KAT BOYA OLARAK KULLANILIR. SOLVENT İÇERMEDİĞİ VE SU İLE İNCELTİLDİĞİ İÇİN KOKU YAPMAZ.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,25-1,30 gr./m ³	12-15 m ² /L.	2	2,5 L.	188,00 ₺
		4	0,75 L.	59,00 ₺

SEMBOL SU BAZLI VERNİKLİ AHŞAP KORUYUCU



AÇIKLAMA

SEMBOL SU BAZLI VERNİKLİ AHŞAP KORUYUCU, DIŞ CEPHELERDEKİ HER TÜR ESKİ VE YENİ AHŞAP YÜZEYLERDE VE DESENLİ POLİSTİREN (EPS-XPS) LEVHALARDA KULLANILMAK ÜZERE FORMÜLE EDİLMİŞ, AKRİLİK ESASLI PARLAK GÖRÜNÜMLÜ BİR ÜRÜNDÜR. ZEMİN SEVİYESİNİN ÜZERİNDE YER ALAN VE ATMOSFERİK ŞARTLARA MARUZ KALAN KAPILAR, PENCERE DOĞRAMALARI, PERGOLALAR GİBİ DIŞ CEPHE AHŞAP YÜZEYLERDE KORUYUCU OLARAK KULLANILMAK ÜZERE FORMÜLE EDİLMİŞTİR

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
0,90-1,00 g/m ³	8-10 m ² /L.	1	15 L.	617,30 ₺
		1	7,5 L.	324,10 ₺
		2	2,5 L.	118,90 ₺

RENKLER: ANTİK(K.CEVİZ), CEVİZ, A.MEŞE, K.MEŞE, ŞEFFAF

SEMBOL PLASTİK TUTKAL



AÇIKLAMA

POLO VİNİL ASETAT ESASLI, SU BAZLI YAPIŞTIRICIDIR. ÇİÇEK VE MAKET YAPIMINDA, KAĞIT, KARTON, KUMAŞ VE AHŞAP MALZEMELERİN YAPIŞTIRILMASINDA KULLANILIR. KOKUSUZ BİR TUTKALDIR. UYGULAMA YAPILACAK OLAN YÜZEYİN TEMİZ VE KURU OLMASINA DİKKAT EDİLMELİDİR. KAĞIT VE KARTON İÇİN İNCE, KUMAŞ VE AHŞAP İÇİN DAHA KALIN BİR TABAKA HALİNDE YAPIŞTIRILACAK YÜZEYLERE SÜRÜLÜP, BİRLEŞTİRİLİR VE KURUMAYA BIRAKILIR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,45 gr./m ³	5-6 Kg./m ²	1	20 Kg.	249,80 ₺
		1	10 Kg.	131,20 ₺
		4	3 Kg.	43,30 ₺
		6	0,850 Kg.	14,90 ₺
		6	0,450 Kg.	9,90 ₺
		6	0,200 Kg.	5,40 ₺

SEMBOL ALÜMİNYUM YALDIZ BOYA



AÇIKLAMA

YÜKSEK ISIYA DAYANIKLI, HİDROKARBON REÇİNE ESASLI, METALİK ALÜMİNYUM TOZU İHTİVA EDEN BİR BOYADIR. 120 °C'YE KADAR OLAN SICAKLIKLARA DAYANIKLI, ASTARLANMIŞ YÜZEYLERE ÇOK İYİ YAPIŞAN, TATBİKATI ÇOK KOLAY OLAN, ÖRTÜCÜ, PARLAK, METALİK GÖRÜNÜMLÜ BİR BOYADIR. METAL YÜZEYLERDE U.V IŞINLARINI YANSITIR. HER TÜRLÜ DEMİR VE METAL YÜZEYLERDE, SOBA, BACA BOYAMALARINDA KORUYUCU VE DEKORATİF AMAÇLI OLARAK KULLANILIR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
0,90 gr./m ³	8-10 m ² / Kg.	1	12 Kg.	637,00 ₺
		1	2,4 Kg.	136,80 ₺
		4	0,600 Kg.	39,30 ₺
		6	0,300 Kg.	25,30 ₺
		12	0,160 Kg.	16,90 ₺
		12	0,070 Kg.	12,70 ₺

SEMBOL ALTIN YALDIZ BOYA



AÇIKLAMA

YÜKSEK ISIYA DAYANIKLI, HİDROKARBON REÇİNE VE METALİK BRONZ-BAKIR TOZU İHTİVA EDEN BİR BOYADIR. 120 °C'YE KADAR OLAN SICAKLIKLARA DAYANIKLI, ASTARLANMIŞ YÜZEYLERE ÇOK İYİ YAPIŞAN, TATBİKATI ÇOK KOLAY OLAN ÖRTÜCÜ, PARLAK ALTIN GÖRÜNÜMLÜ DEKORATİF BİR BOYADIR. METAL YÜZEYLERDE ÜLTRAVİOLE IŞINLARINI YANSITIR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
0,90 gr./m ³	8-10 m ² /Kg.	6	0,600 Kg.	92,60 ₺
		12	0,300 Kg.	51,30 ₺
		12	0,160 Kg.	30,90 ₺
		12	0,070 Kg.	16,90 ₺

SEMBOL ÖZEL KİLİT TAŞI (TAŞ- DOĞALTAŞ) BOYASI



AÇIKLAMA

TUĞLA, KİREMİT, SERAMİK GİBİ KİL HAMURU YOĞUNLUKLU VE/VEYA KİLİT TAŞI GİBİ ÇİMENTO YOĞUNLUKLU PRESLENMİŞ YAPAY TAŞLAR VE DOĞAL TAŞLAR İÇİN ÖZEL OLARAK GELİŞTİRİLMİŞ MAT GÖRÜNÜMLÜ BİR BOYADIR. YÜZEYSEL GÖRÜNÜMÜ YIPRANMIŞ, RENGİ SOLMUŞ KİLİT TAŞLARI, BİSKÜİ TUĞLALAR, KİREMİTLER V.B. TÜM ÜRÜNLERİN YÜZEYİNDE GÜVENLE KULLANILABİLİR. HAFİF TAŞIT VE YAYA TRAFİĞİNE DAYANIKLILIĞI EN ÖNEMLİ ÖZELLİKLERİNDEN BİRİDİR. RENKLERİ SOLMAZ U.V VE ATMOSFERİK ŞARTLARA DAYANIMI YÜKSEKTİR. UYGULANDIĞI YÜZEYLE BÜTÜNLEŞİR, GEREKSİZ FİLM TABAKASI OLUŞTURMAZ. SU İLE YIKANIP TEMİZLENEBİLİR, KABARMA, ÇATLAMA, DÖKÜLME YAPMAZ. UYGULAMAYA HAZIRDIR İNCELTİLMEDEN UYGULANIR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,6 gr./m ³	8-10 m ² / Kg.	1	20 Kg.	561,20 ₺

RENKLER: TOSCANO KIRMIZI, KORT YEŞİLİ, OKSİT SARI, OKSİT KIRMIZI İSTEĞE BAĞLI OLARAK; YARI MAT VE/VEYA PARLAK OLARAK ÜRETİLMEKTEDİR.

SEMBOL SU-İT (TAŞ- DOĞALTAŞ) EMPRENYE SOLÜSYONU



AÇIKLAMA

SEMBOL SU-İT YÜKSEK PENETRASYON ÖZELLİĞİNE SAHİP ŞEFFAF YAPIDA ÖZEL BİR SOLÜSYONDUR. YÜZEYDE FİLM TABAKASI OLUŞTURMAZ. EMİCİ DİŞ CEPHELERDE, MİNERAL ESASLI YÜZEYLERDE MÜKEMMEL SU İTİCİLİK SAĞLAR. ÇUÇLÜ SİLİKONLU YAPISI SAYESİNDE UYGULANDIĞI YÜZEYE SU GEÇİRİMSİZLİK SAĞLAR. YÜZEYLERİ ALKALİLERE VE U.V.'YE KARŞI KORUYARAK DOĞAL ETKENLERE KARŞI AŞINMASINA DAYANIKLILIK SAĞLAR. ÇÖZENEKLİ YAPISINDAN DOLAYI YÜZEYLERİN NEFES ALMASINI ENGELLEMEZ. ÖZELLİKLE DOĞAL TAŞLAR, KİL TUĞLALAR, KİREMİTLER ÜZERİNDE YÜKSEK PERFORMANS GÖSTERECEĞİ GİBİ MİNERAL ESASLI YÜZEYLER, GAZ BETON, BETON YÜZEYLERDE DE KULLANILABİLİR. KULLANIMA HAZIRDIR İNCELTİLMEZ.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
0,80 gr./m ³	3-6 m ² / Kg.	1	12 Kg.	771,70 ₺
		2	3 Kg.	172,60 ₺
		6	0,75 Kg.	59,00 ₺

SEMBOL (TAŞ- DOĞAL TAŞ) VERNİĞİ



AÇIKLAMA

SOLVENT BAZLI AKRİLİK REÇİNE ESASLI, SİLİKON MODİFİYELİ, ŞEFFAF VERNİKTİR. DOĞAL TAŞ, AHAŞAP VE TUĞLA ÜZERİNE KORUYUCU VERNİK OLARAK DİREKT KULLANILDIĞI GİBİ, BOYA YAPILMIŞ YÜZEYE ÜZERİNE DE BOYAYI KORUMAK AMACIYLA UYGULANIR. ALKALİ DİRENCİ YÜKSEKTİR, SU İTİCİDİR. YAŞ ÜSTÜNE YAŞ İKİ KAT OLARAK RULO VEYA FIRÇA İLE UYGULANIR. YÜZEYLER SONKAT UYGULAMASINDAN SONRA EN AZ 6-8 SAAT YAĞMUR VE DONDAN KORUNMALIDIR. UYGULAMA YAPILACAK YÜZEYLER HER TÜRLÜ YAĞ, KİR, GEVŞEK, KABARMIS DOKUDAN VE ESKİ BOYALI YÜZEYDEN ARINDIRILMALI VE TEMİZLENMELİDİR. KULLANIMA HAZIRDIR İNCELTİLMEZ.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,00 gr./m ³	4-7 m ² / Kg	1	12 Kg.	883,90 ₺
		2	3 Kg.	230,10 ₺
		6	0,75 Kg.	64,60 ₺

MAKROMİX RENKLENDİRME SİSTEMİ RENK PASTASI FİYATLARI

RENK	KOD	AMBALAJ	KOLİ ADEDİ	FİYAT	RENK	KOD	AMBALAJ	KOLİ ADEDİ	FİYAT
Makromix Black	MBL	1 L.	6	130,90 ₺	Makromix Oxide Red	MRO	1 L.	6	188,00 ₺
Makromix Oxide Black	MBO	1 L.	6	173,70 ₺	Makromix Interior Red	MRD	1 L.	6	296,10 ₺
Makromix Reddish Blue	MBA	1 L.	6	259,60 ₺	Makromix Magenta	MMG	1 L.	6	748,80 ₺
Makromix Greenish Blue	MBB	1 L.	6	473,50 ₺	Makromix Exterior Red	MRP	1 L.	6	361,30 ₺
Makromix Violet	MVL	1 L.	6	253,20 ₺	Makromix White	MWH	1 L.	6	518,40 ₺
Makromix Bluish Green	MGR	1 L.	6	498,00 ₺	Makromix Interior Yellow	MYG	1 L.	6	306,30 ₺
Makromix Exterior Orange	MOP	1 L.	6	1,054,80 ₺	Makromix Oxide Yellow	MYO	1 L.	6	236,90 ₺
Makromix Interior Orange	MOR	1 L.	6	343,00 ₺	Makromix Exterior Yellow	MYB	1 L.	6	2,090,80 ₺



SOLVENT BAZLI BOYA VE ASTARLAR

SEMBOL SENTETİK BOYA



AÇIKLAMA

SENTETİK ALKİD REÇİNE ESASLI, SOLVENT BAZLI, YÜKSEK KAPLAMA GÜCÜNE SAHİP KOLAY UYGULANABİLEN, PARLAK GÖRÜNÜMLÜ SENTETİK BOYADIR. YÜKSEK PARLAKLIĞA VE ÖRTÜCÜLÜĞE SAHİPTİR. SİLİNEBİLİR, FIRÇA İZİ BIRAKMAZ. HER TÜRLÜ İÇ VE DIŞ MEKANLARDA AHŞAP VE METAL YÜZEYLERDE, KARA VE DENİZ TAŞITLARINDA KULLANILIR. FIRÇA, RULO VE PISTOLE İLE UYGULANIR. BOYA SÜRÜLECEK YÜZEYİN KİRSİZ, YAĞSIZ, TOZSUZ, PASSIZ, ESKİ BOYALARDAN ARINDIRILMIŞ OLMASI, BOYANIN YÜZEYE TAM TEMASINI SAĞLAR. AHŞAP YÜZEYLER ÖNCE SEMBOL AHŞAP KORUYUCU İLE SONRA SEMBOL SENTETİK ASTAR İLE ASTARLANMALIDIR. METAL YÜZEYLER İSE SEMBOL ANTİPAS İLE ASTARLANMALIDIR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,10-1,30 gr./m ³	10-12 m ² /Kg.	1	15 Kg.	586,50 ₺
		4	2,5 Kg.	107,20 ₺
		6	0,800 Kg.	38,60 ₺
		12	0,375 Kg.	22,20 ₺
		12	0,200 Kg.	13,90 ₺

SEMBOL SENTETİK MAT DEKORASYON BOYASI (SİYAH-BEYAZ)



AÇIKLAMA

SENTETİK ALKİD REÇİNE ESASLI, SOLVENT BAZLI, YÜKSEK KAPLAMA GÜCÜNE SAHİP KOLAY UYGULANABİLEN, MAT GÖRÜNÜMLÜ SENTETİK BOYADIR. İÇ CEPHE DUVAR, BASKI, SERİGRAFI, TABELA ÇALIŞMALARINDA, AHŞAP VE METAL YÜZEYLER ÜZERİNE UYGUN ASTARLAR İLE KORUMA VE DEKORATİF AMAÇLI SON KAT BOYA OLARAK KULLANILIR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,30-1,50 gr./m ³	10-12 m ² /Kg.	1	16 Kg.	505,00 ₺
		4	2,50 Kg.	92,60 ₺
		6	0,90 Kg.	36,50 ₺

SEMBOL YÜZEY TOLERANSLI ANTİKOROZİF SON KAT SENTETİK BOYA



AÇIKLAMA

SENTETİK ALKİD REÇİNE ESASLI, SOLVENT BAZLI, YÜKSEK ORANDA ANTİKOROZİF ETKEN MADDE İÇEREN, BOYALI, BOYASIZ METAL YÜZEYLERE VE/VEYA DİREKT PASLI YÜZEYLERE ANTİPAS VEYA ASTAR KAT GEREKTİRMEYEN UYGULANABİLEN, YÜKSEK KAPLAMA GÜCÜNE SAHİP KOLAY UYGULANABİLEN, SENTETİK BOYADIR. ÖZELİKLE TEMİZLİĞİ ZOR (SERALAR, DEMİR ÇİTLER) V.S. GİBİ PASLI METAL YÜZEYLER ÜZERİNE KORUMA VE DEKORATİF AMAÇLI SON KAT BOYA OLARAK KULLANILIR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,30-1,50 gr./m ³	10-12 m ² /Kg.	1	16 Kg.	653,80 ₺
		4	2,50 Kg.	116,50 ₺
		6	0,90 Kg.	42,10 ₺

RENKLER : GRİ - OKSİT KIRMIZI - YEŞİL - KAHVERENGİ - SİYAH

SEMBOL SENTETİK ASTAR



AÇIKLAMA

SENTETİK ALKİD REÇİNE ESASLI SOLVENT BAZLI MAT GÖRÜNÜMLÜ ARA KAT ASTAR BOYADIR. HER TÜRLÜ İÇ VE DIŞ MEKANLARDAKİ YÜZEYLERDE SON KAT BOYADAN ÖNCE SONKAT BOYANIN SARFIYATINI AZALTMAK, ADERANSI ARTIRMAK VE SON KAT BOYANIN KORUMA GÜCÜNÜ ARTIRMAK İÇİN ARA KAT ASTAR OLARAK KULLANILIR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,50-1,60 gr./m ³	8-10 m ² /Kg.	1	18 Kg.	409,70 ₺
		4	2,75 Kg.	68,10 ₺
		6	1 Kg.	27,10 ₺

**SEMBOL SENTETİK ANTİPAS
(GRİ-KIRMIZI)****AÇIKLAMA**

SENTETİK ALKİD REÇİNE ESASLI SOLVENT BAZLI METAL YÜZEYLER İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ, ANTİKOROZİF ÖZELLİĞE SAHİP İLK KAT ASTAR BOYADIR.HER TÜRLÜ İÇ VE DIŞ MEKANLARDAKİ METAL AKSAMLARDA PAS ÖNLEYİCİ OLARAK KULLANILIR. FIRÇA RULO VE BOYA TABANCASI İLE UYGULANABİLİR. BOYA SÜRÜLECEK METAL YÜZEYİN KİRSİZ, YAĞSIZ, TOZSUZ, PASSIZ, ESKİ BOYALARDAN ARINDIRILMIŞ OLMASI GEREKİR. BU YÜZDEN YÜZEY ÖNCEDEN TEL FIRÇA, RASPA VEYA KUM PÜSKÜRTME İLE İYİCE TEMİZLENMİŞ OLMALIDIR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,50-1,60 gr./m ³	8-10 m ² /Kg.	1	18 Kg.	370,40 ₺
		4	2,75 Kg.	62,10 ₺
		6	0,850 Kg.	25,00 ₺

**PROFESSIONAL SENTETİK ANTİPAS
(GRİ-KIRMIZI)****AÇIKLAMA**

SENTETİK ALKİD REÇİNE ESASLI SOLVENT BAZLI METAL YÜZEYLER İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ, ANTİKOROZİF ÖZELLİĞE SAHİP EKONOMİK İLK KAT ASTAR BOYADIR.HER TÜRLÜ İÇ VE DIŞ MEKANLARDAKİ METAL AKSAMLARDA PAS ÖNLEYİCİ OLARAK KULLANILIR. FIRÇA RULO VE BOYA TABANCASI İLE UYGULANABİLİR. BOYA SÜRÜLECEK METAL YÜZEYİN KİRSİZ, YAĞSIZ, TOZSUZ, PASSIZ, ESKİ BOYALARDAN ARINDIRILMIŞ OLMASI GEREKİR. BU YÜZDEN YÜZEY ÖNCEDEN TEL FIRÇA, RASPA VEYA KUM PÜSKÜRTME İLE İYİCE TEMİZLENMİŞ OLMALIDIR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,50-1,60 gr./m	8-10 m ² /Kg.	1	18 Kg.	345,20 ₺
		4	2,75 Kg.	59,00 ₺

SEMBOL KURUMPAK İS ÖRTÜCÜ ASTAR**AÇIKLAMA**

SOLVENT BAZLI ÖRTÜCÜ BİR ASTAR BOYADIR.KİRLİ VE KAPATILMA-SIZOR OLAN BACA AKINTILARI VE İSLİ YÜZEYLERDE KULLANILMAK ÜZERE GELİŞTİRİLMİŞ ASTAR BOYADIR.YÜZEY TEMİZLİĞİ YAPILAN YERLERDE 2 SAAT ARA İLE EN AZ 2 KAT HALİNDE UYGULANMALIDIR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,50-1,60 gr./m ³	5-6 m ² /L.	6	0,750 L.	35,10 ₺
		6	0,375 L.	22,50 ₺
		12	0,200 L.	14,80 ₺

SEMBOL SENTETİK TİNER

KOLİ ADEDİ	DOLUM L.	NET Kg.	FİYAT
1	10 L.	7,8 Kg.	Güncel Fiyat Alınız.
12	3/1 L.	1,50 Kg.	Güncel Fiyat Alınız.
12	2/1 L.	1 Kg.	Güncel Fiyat Alınız.
35	1/1 L.	0,400 Kg.	Güncel Fiyat Alınız.
48	1/2 L.	0,200 Kg.	Güncel Fiyat Alınız.

SEMBOL SELÜLOZİK TİNER

KOLİ ADEDİ	DOLUM L.	NET Kg.	FİYAT
1	18,3 L.	15 Kg.	Güncel Fiyat Alınız.
1	11 L.	9 Kg.	Güncel Fiyat Alınız.
6	2,5 L.	2,10 Kg.	Güncel Fiyat Alınız.
12	1/1 L.	0,62 Kg.	Güncel Fiyat Alınız.

SEMBOL AHŞAP KORUYUCU



AÇIKLAMA

SENTETİK ALKİD REÇİNE ESASLI AHŞAP KORUYUCUDUR. AHŞABA ZARAR VEREN HAŞERE, KÜF VE MANTARLARA KARŞI KORUYUCU ÖZELLİKTEDİR. AHŞABA DERİNLEMESİNE NÜFUZ EDER, DOĞAL DOKUSUNU VE GÖRÜNTÜSÜNÜ BOZMADAN AHŞABIN NEFES ALMASINI SAĞLAR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
0,85-90 g/m ³	8-12 m ² /L.	1	12 L.	477,00 ₺
		4	2,5 L.	112,30 ₺
		6	0,750 L.	39,30 ₺

SEMBOL VERNİKLİ AHŞAP KORUYUCU



AÇIKLAMA

SENTETİK ALKİD REÇİNE ESASLI, ŞEFFAF, PARLAK, DEKORATİF AHŞAP KORUYUCUDUR. AHŞABA ZARAR VEREN HAŞERE, KÜF VE MANTARLARA KARŞI KORUYUCU ÖZELLİKTEDİR. AHŞABA DERİNLEMESİNE NÜFUZ EDER, DOĞAL DOKUSUNU GİZLEMEDEN AHŞABA İPEKSİ GÖRÜNÜM KAZANDIRIR VE AHŞABIN NEFES ALMASINI ENGELLEMEZ. UYGULAMA SONRASI SİLİNMESİ GEREKMEZ, YÜZEYDE ÇİZİLMEME VE AŞINMAYA DAYANIKLI FİLM TABAKASI OLUŞTURUR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
0,90-1,00 g/m ³	6-10 m ² /L.	1	12 L.	558,40 ₺
		4	2,5 L.	123,50 ₺
		6	0,750 L.	40,70 ₺

SEMBOL SELÜLOZİK DOLGU VERNİĞİ



AÇIKLAMA

NİTROSELÜLOZ ESASLI, HAVA KURUMALI BİR DOLGU VERNİÇİDİR. AHŞABIN GÖZENEKLERİNİ DOLDURARAK ÜZERİNE TATBİK EDİLEN SON KAT VERNİÇİN FAZLA SARFIYATINI ÖNLER, HIZLI KURUR. KOLAY ZİMPARALANIR. ÜZERİNDE TATBİK EDİLEBİLECEK SON KAT VERNİÇE PÜRÜZSÜZ BİR ZEMİN OLUŞTURUR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
0,90-1,00 g/m ³	6-10 m ² /L.	1	12 L.	645,40 ₺
		4	2,5 L.	143,10 ₺
		6	0,750 L.	47,70 ₺

SEMBOL YAT VERNİK



AÇIKLAMA

ÜRETAN ALKİD REÇİNE ESASLI AHŞAP KORUMA AMAÇLI BİR VERNİKTİR. TEKNELERİN AHŞAP KISIMLARINDA, BİNALARIN İÇ VE DIŞ KISIMLARINDAKİ AHŞAP YÜZEYLERDE GÜVEN İÇİNDE KULLANILIR. VERNİK SÜRÜLECEK YÜZEYİN MUTLAK SURETLE VERNİÇİN YAPIŞMASINI ÖNLEYECEK KİR, YAĞ, TOZ, GİBİ ETKENLERİN UZAKLAŞTIRILMASI GEREKLİDİR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
0,90-1,00 g/m ³	14-18 m ² /L.	1	12 L.	580,90 ₺
		4	2,5 L.	127,10 ₺
		6	0,750 L.	41,40 ₺

SEMBOL PARKE CAM CİLA



AÇIKLAMA

ÜRETAN ALKİD REÇİNE ESASLI TEK BİLEŞENLİ PARLAK BİR AHŞAP VE PARKE CİLASIDIR. ÇİZİLMEME KARŞI DİRENÇLİ, SERT FİLM OLUŞTURAN, İYİ YAYILAN, KORUMA AMAÇLI CİLADIR. KULLANILACAK YÜZEYİN MUTLAK SURETLE CİLANIN YAPIŞMASINI ÖNLEYECEK KİR, YAĞ, TOZ, ESKİ VERNİKLER GİBİ KALINTILARINDAN UZAKLAŞTIRILMASI GEREKİR. EN AZ İKİ VEYA ÜÇ KAT OLARAK UYGULANMALIDIR. BİRİNCİ KAT % 10 ORANINDA İNCELTİLMELİ DİĞER KATLAR İNCELTİLMEDEN KULLANILMALIDIR KATLAR ARASI 5 SAAT BEKLENMELİDİR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
0,90-1,00 g/m ³	16-18 m ² /L.	1	12 L.	580,90 ₺
		4	2,5 L.	127,10 ₺
		6	0,750 L.	41,40 ₺

SELÜLOZİK VE RAPİD ENDÜSTRİYEL BOYALAR VE ASTARLARI

SEMBOL RAPİD ENDÜSTRİYEL BOYA



AÇIKLAMA

MODİFİYE ALKİD REÇİNE ESASLI HAVA KURUMALI PARLAK SON KAT BOYADIR. ATMOSFER KOŞULLARINA DAYANIKLIDIR. UYGULANDIĞI YÜZEYE ÇOK İYİ YAPIŞMA GÖSTERİR. ESNEKLİĞİ YÜKSEK DARBE VE SÜRTÜNME DİRENCİNİN YANI SIRA PARLAKLIK VE PARLAKLIK KALICILIĞI TİPİK ÖZELLİĞİDİR. ÇABUK KURUMASI NEDENİYLE SERİ İŞLERDE KULLANILAN, YÜKSEK KAPATICILIKTA SON KAT BOYADIR. GENEL AMAÇLI BİR SON KAT BOYA OLUP, METAL SANAYİNDE, OTO YAN SANAYİNDE VE TARIM ARAÇLARININ BOYANMASINDA KULLANILIR. AYNI ZAMANDA OTO SANAYİNDE RÖTÜŞ BOYASI OLARAK DA KULLANILABİLİR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	1.GRUP	2.GRUP	3.GRUP	4.GRUP
1,25-1,40 gr./m ³	10-12 m ² / Kg.	1	16 Kg.	471,40₺	530,40₺	608,90₺	673,50₺
		4	2,75 Kg.	85,90₺	101,10₺	108,10₺	122,10₺
		6	1 Kg.	36,50₺	38,50₺	44,40₺	46,80₺

SEMBOL RAPİD ENDÜSTRİYEL ASTAR (GRİ-BEYAZ)



AÇIKLAMA

MODİFİYE ALKİD REÇİNE ESASLI HAVA KURUMALI MAT ASTAR BOYADIR. NORMAL ATMOSFER KOŞULLARINA DAYANIKLIDIR. UYGULANDIĞI YÜZEYE GÜÇLÜ YAPIŞMA SAĞLAR. DARBE, BÜKME GİBİ MEKANİKSEL KUVVETLERE KARŞI DİRENCİ YÜKSEKTİR. ÇABUK KURUMASI NEDENİYLE SERİ İŞLERDE KULLANILABİLİR. TÜM SAÇ ALÜMİNYUM VE METAL YÜZEYLERDE ASTAR BOYA OLARAK KULLANILIR. METAL YÜZEYLERDEN HER TÜRLÜ YAĞ, GRES, KİR VE PAS UYGUN BİR YÖNTEMLE YÜZEYDEN UZAKLAŞTIRILDIKTAN SONRA PİSTOLE VEYA FIRÇA İLE UYGULANIR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,55 gr./m ³	8-10 m ² / Kg.	1	16 Kg.	385,00₺
		4	2,75 Kg.	70,90₺
		6	1 Kg.	27,80₺

SEMBOL SANAYİ TİP BOYA



AÇIKLAMA

MODİFİYE ALKİD REÇİNE ESASLI HAVA KURUMALI YARI MAT SON KAT BOYADIR. ATMOSFER KOŞULLARINA DAYANIKLIDIR. UYGULANDIĞI YÜZEYE ÇOK İYİ YAPIŞMA GÖSTERİR. ESNEKLİĞİ YÜKSEK DARBE DAYNIMINA SAHİP. ÇABUK KURUMASI NEDENİYLE SERİ İŞLERDE KULLANILAN, YÜKSEK KAPATICILIKTA SON KAT BOYADIR. GENEL AMAÇLI BİR SON KAT BOYA OLUP, METAL SANAYİNDE, OTO YAN SANAYİNDE VE TARIM ARAÇLARININ BOYANMASINDA KULLANILIR. AYNI ZAMANDA OTO SANAYİNDE RÖTÜŞ BOYASI OLARAK DA KULLANILABİLİR. (SİYAH - MAT SİYAH - MAT BEYAZ)

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	1. VE 2.GRUP	3.GRUP	4.GRUP
1,40-1,50 gr./m ³	8- 10 m ² / Kg.	1	16 Kg.	471,40₺	495,30₺	547,20₺

SEMBOL SANAYİ TİP ASTAR



AÇIKLAMA

MODİFİYE ALKİD REÇİNE ESASLI HAVA KURUMALI MAT ASTAR BOYADIR. NORMAL ATMOSFER KOŞULLARINA DAYANIKLIDIR. UYGULANDIĞI YÜZEYE GÜÇLÜ YAPIŞMA SAĞLAR. DARBE, BÜKME GİBİ MEKANİKSEL KUVVETLERE KARŞI DİRENCİ YÜKSEKTİR. ÇABUK KURUMASI NEDENİYLE SERİ İŞLERDE KULLANILABİLİR. TÜM SAÇ ALÜMİNYUM VE METAL YÜZEYLERDE ASTAR BOYA OLARAK KULLANILIR. METAL YÜZEYLERDEN HER TÜRLÜ YAĞ, GRES, KİR VE PAS UYGUN BİR YÖNTEMLE YÜZEYDEN UZAKLAŞTIRILDIKTAN SONRA PİSTOLE VEYA FIRÇA İLE UYGULANIR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1,55 gr./m ³	6-8 m ² / Kg.	1	16 Kg.	350,80₺

SEMBOL SELÜLOZİK BOYA



AÇIKLAMA

NİTRO-SELÜLOZ ESASLI HAVA KURUMALI SON KAT BOYADIR.HAVADA ÇABUK KURUYAN, ELASTİK VE SERT BİR FILM OLUŞTURAN, NORMAL ATMOSFER ŞARTLARINA KARŞI DAYANIKLI VE UYGULANDIĞI YÜZEYE ÇOK İYİ BİR YAPIŞMA GÖSTEREN ENDÜSTRİYEL AMAÇLI SON KAT BOYADIR. UZUN SÜRE CANLILIĞINI VE PARLAKLIĞINI KORUDUĞU GİBİ DARBE, BÜKME GİBİ MEKANİKSEL DARBELERE, ÇİZİLMEME, AŞINMAYA, DETERJAN VE KİMYASALLARA KARŞI DİRENCİ DE YÜKSEKTİR. UYGULAMASI VE RÖTUŞ YAPILMASI KOLAYDIR. HER TÜRLÜ METAL, AHŞAP VE POLYESTER YÜZEYLERE GÜVENLE UYGULANABİLİR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ (Net)	1.GRUP	2.GRUP	3.GRUP	4.GRUP
1-1,15 gr./m ³	10-12 m ² / Kg.	1	12 Kg.	617,30₺	673,50₺	729,60₺	771,70₺
		4	2,35 Kg.	131,90₺	146,00₺	154,70₺	168,40₺
		6	0,750 Kg.	42,10₺	44,90₺	47,70₺	50,60₺

SEMBOL SELÜLOZİK ASTAR
(GRİ-BEYAZ)

AÇIKLAMA

NİTRO-SELÜLOZ ESASLI HAVA KURUMALI MAT ASTAR BOYADIR. ÇABUK KURUYAN, KOLAY ZIMPARALANAN, YÜKSEK DOLDURMA GÜCÜNE SAHİP SON KATLARA DÜZGÜN BİR GÖRÜNÜM VERMEK AMACI İLE KULLANILAN BİR ASTAR BOYADIR. AHŞAP, METAL VE POLYESTER YÜZEYLERE ÇOK İYİ YAPIŞIR VE ELASTİK FILM TABAKASI OLUŞTURUR. ÜZERİNE TATBİK EDİLECEK SELÜLOZİK, POLİÜRETAN VE ASİT SERTLEŞTİRİCİLİ SON KAT SİSTEMLERİN SORUNSUZ OLARAK KULLANILMASINA İMKAN VERİR.

YOĞUNLUK	SARFIYAT	KOLİ ADEDİ	AMBALAJ (Net)	FİYAT
1,25 gr./m ³	8-10 m ² / Kg.	1	12 Kg.	406,90₺
		4	2,35 Kg.	81,40₺
		6	0,750 Kg.	30,20₺

RENK GRUPLARI:

1.Grup: MAT SİYAH- MAT BEYAZ

2.Grup: SİYAH- RAL 3011 T. TRAKTÖR KIRMIZI - RAL 5005 BONCUK MAVİ- RAL 5015 MAVİ- RAL 8011 KAHVERENGİ- RAL 7040 KOYU GRİ

3.Grup: BEYAZ - RAL 5013 LACİVERT - RAL 7035 GRİ - RAL 9002 AÇIK GRİ -RAL 6010 ÇİMEN YEŞİLİ

RAL 6005 ÇİT YEŞİLİ - RAL 5002 PARLIAMENT MAVİ

4.Grup: RAL 9006 METALİK GRİ - RAL 1004 CAT.SARI - RAL 1018 SARI - RAL 1021 KOLZA SARI - RAL 1023 TRAFİK SARI - RAL 1018 ÇİNKO SARI
RAL 1028 MELON SARI - RAL 2004 T.TRAKTÖR TURUNCU - RAL 3020 BAYRAK KIRMIZI





3D
ULTRA ŞEFFAF
YÜKSEK MEKANİK DAYANIM
U.V. DAYANIM



EPOKSİ BOYALAR, ASTARLARI VE ZEMİN KAPLAMALARI

SEMBOL SOLVENTLİ EPOKSİ SON KAT BOYA



AÇIKLAMA

EPOKSİ REÇİNE ESASLI, ÇİFT KOMPONENTLİ, SOLVENT İÇEREN PARLAK SON KAT BİR BOYADIR. HER TÜRLÜ METAL VE BETON YÜZEYLERE İYİ YAPIŞAN, SÜRTÜNMEYE KARŞI YÜKSEK DİRENÇLİ, YÜKSEK KİMYASAL VE MEKANİK DAYANIKLILIĞA SAHİP OLUP SERT BİR FİLM OLUŞTURUR. FİLM YÜZEYİ PARLAK VE KAYGANDIR. KOLAY TEMİZLENİR, BAKTERİ BARINDIRMAZ, TOZUMAZ, SAĞLIĞA ZARARI YOKTUR. SEYRELTİK ASİTLERE, SEYRELTİK VE KONSANTRE ALKALİLERE, TEMİZLİK DETERJANI VE DEZENFEKTANLARINA, BİTKİSEL, MADENSEL VE HAYVANSAL YAĞLARA, DENİZ SUYUNA, MAZOT, BENZİN, ALKOL VE DAHA BİR ÇOK SOLVENTE DAYANIKLIDIR. BETON, ÇİMENTO SIVA, ASBEST/ÇİMENTO VE METAL YÜZEYLERİ ATMOSFERİK, KİMYASAL VE MEKANİK ETKENLERDEN KORUMAK AMACIYLA; RAFİNERİLER, PETROKİMYA VE DİĞER SANAYİ KURULUŞLARINDA, ATIK SU, İLAÇ, GIDA SANAYİ, HASTANELERDE, TEKNE VE GEMİLERİN TÜM YÜZEYLERİNDE ANTİKOROZİF ASTARLARINDAN SONRA SON KAT OLARAK UYGULANIR.

KOLİ ADEDİ	ÜRÜN	AMBALAJ	1.GRUP	2.GRUP	3.GRUP	4.GRUP
1	A	16 Kg.	589,30₺	631,40₺	676,30₺	757,60 ₺
	B	4 Kg.	252,60₺	252,60₺	252,60₺	252,60 ₺
	A+B	20 Kg.	841,90₺	883,90₺	928,90₺	1,010,20₺
	A	2,4 Kg.	106,70₺	112,30₺	120,70₺	140,30 ₺
	B	0,6 Kg.	42,10₺	42,10₺	42,10₺	42,10 ₺
	A+B	3 Kg.	148,80₺	154,40₺	142,80₺	182,40 ₺

SEMBOL SOLVENTSİZ EPOKSİ BOYA



AÇIKLAMA

EPOKSİ REÇİNE ESASLI, POLİAMİN SERTLEŞTİRİCİLİ, ÇİFT KOMPONENTLİ SOLVENT İÇERMEYEN YAPIŞMA, KİMYASAL DİRENÇ VE ANTI-KOROZİF ÖZELLİKLER BAKIMINDAN YÜKSEK PERFORMANSLI BİR SON KAT BOYADIR. YAPIŞMA, KİMYASAL DİRENÇ VE ANTI-KOROZİF ÖZELLİKLER BAKIMINDAN YÜKSEK PERFORMANSA SAHİP, ÇİFT KOMPONENTLİ EPOKSİ ESASLI, KURŞUN BİLEŞİKLERİ İÇERMEYEN VE BU NEDENLE YİYECEK İÇECEK MADDELERİYLE TEMAS EDEN YÜZEYLERE DE KULLANILABİLEN BİR SON KAT BOYADIR. ANTI MİKROBİYAL ÖZELLİĞİ DOLAYISIYLA YÜZEYDE BAKTERİ ÜRETMEZ. PETROL, FUEL-OİL, PARAFİN, YAĞ, MAZOT, BENZİN, GİBİ ÜRÜNLERİN TAŞINMASINDA KULLANILAN DEPO VE TANKLARIN, BORULARIN İÇ YÜZEYLERİNE TATBİK EDİLMEK ÜZERE FORMÜLE EDİLMİŞTİR.

KOLİ ADEDİ	ÜRÜN	AMBALAJ	1.GRUP	2.GRUP	3.GRUP	4.GRUP
1	A	17 Kg.	1.122,40₺	1,212,20₺	1,297,00₺	1,387,80₺
	B	3 Kg.	561,20₺	561,20₺	561,20₺	561,20₺
	A+B	20 Kg.	1,683,60₺	1,773,40₺	1,858,20₺	1,949,00₺

SEMBOL SOLVENTLİ (CORRAGUARD) ÇİNKOCA ZENGİN EPOKSİ BOYA



AÇIKLAMA

EPOKSİ REÇİNE ESASLI, ÇİFT KOMPONENTLİ, SOLVENT İÇEREN ÇİNKO FOSFAT TAKVİYELİ PARLAK SON KAT BİR BOYADIR. HER TÜRLÜ METAL VE BETON YÜZEYLERE İYİ YAPIŞAN, SÜRTÜNMEYE KARŞI YÜKSEK DİRENÇLİ, ÖZELİKLE DENİZ SUYU İLE TEMAS HALİNDE OLAN YÜKSEK ORANDA NEM İÇEREN ORTAMLARDA KİMYASAL VE MEKANİK DAYANIKLILIĞA SAHİP OLUP SERT BİR FİLM OLUŞTURUR. FİLM YÜZEYİ PARLAK VE KAYGANDIR. KOLAY TEMİZLENİR, BAKTERİ BARINDIRMAZ, TOZUMAZ, SAĞLIĞA ZARARI YOKTUR. SEYRELTİK ASİTLERE, SEYRELTİK VE KONSANTRE ALKALİLERE, TEMİZLİK DETERJANI VE DEZENFEKTANLARINA, BİTKİSEL, MADENSEL VE HAYVANSAL YAĞLARA, DENİZ SUYUNA, MAZOT, BENZİN, ALKOL VE DAHA BİR ÇOK SOLVENTE DAYANIKLIDIR. BETON, ÇİMENTO SIVA, ASBEST/ÇİMENTO VE METAL YÜZEYLERİ ATMOSFERİK, KİMYASAL VE MEKANİK ETKENLERDEN KORUMAK AMACIYLA; RAFİNERİLER, PETROKİMYA VE DİĞER SANAYİ KURULUŞLARINDA, ATIK SU, İLAÇ, GIDA SANAYİ, HASTANELERDE, TEKNE VE GEMİLERİN TÜM YÜZEYLERİNDE ÖZELİKLE ÇİNKO KROMAT, ZİNCH-RİNCH VEYA ANTİKOROZİF ASTARLARDAN SONRA SONKAT BOYA OLARAK UYGULANIR.

KOLİ ADEDİ	ÜRÜN	AMBALAJ	1.GRUP	2.GRUP	3.GRUP	4.GRUP
1	A	18 Kg.	785,70₺	841,80₺	897,90₺	954,00₺
	B	4 Kg.	345,20₺	345,20₺	345,20₺	345,20₺
	TOPLAM	22 Kg.	1,130,90₺	1,187,00₺	1,243,10₺	1,299,20₺

EPOKSİ BOYALAR ZEMİN KAPLAMALARI VE ASTARLAR

sembol

BOYA

SEMBOL SELF-LEVELLING EPOKSİ ZEMİN KAPLAMA

GRİ - BEYAZ



AÇIKLAMA

EPOKSİ REÇİNE ESASLI, POLİAMİN SERTLEŞTİRİCİLİ, 3 KOMPONENTLİ SOLVENT İÇERMEYEN AŞINMA, KİMYASAL VE MEKANİK DİRENÇ YÜKSEK OLAN BİR ZEMİN KAPLAMADIR. SOLVENTSİZ OLUP UYGULAMASI KOLAY VE HIZLIDIR. UYGULANDIĞI YÜZEYE MÜKEMMEL YAPIŞIRKEN, SU GEÇİRİMSİZLİK VE KİMYASALLARA KARŞI YÜKSEK DİRENÇ SAĞLAR. BASINÇ VE AŞINMA MUKAVEMETİ YÜKSEKTİR. HİJYENİK GEREKLERE UYGUN YÜZEY MEYDANA GETİRİP MİKROPLARI BARINDIRMAZ VE KOLAY TEMİZLENİR. FABRİKALAR, DEPOLAR VE UÇAK HANGARLARI GİBİ, YÜKSEK MEKANİK DİRENÇ İSTENEN YERLERDE, YÜZEYİN KİMYASALLARA KARŞI KORUNMASI İSTENİLEN DURUMLARDA GÜVENLE KULLANILIR.

KOLİ ADEDİ	ÜRÜN	AMBALAJ	FİYAT
1	A	15 Kg.	1,150,40₺
	B	3,4 Kg.	631,40₺
	C	4,6 Kg.	46,30₺
	TOPLAM	23 Kg.	1,828,10₺

Diğer renkler için lütfen fiyat alınız.

AÇIKLAMA

EPOKSİ REÇİNE ESASLI, POLİAMİN SERTLEŞTİRİCİLİ VİSKOZİTESİ DÜŞÜK SOLVENT İÇERMEYEN 2 KOMPONENTLİ ULTRA ŞEFFAF EPOKSİ KAPLAMADIR. SOLVENTSİZ OLUP UYGULAMASI KOLAY VE HIZLIDIR. UYGULANDIĞI YÜZEYE MÜKEMMEL NÜFUZ EDER VE YAPIŞIR. YÜKSEK MEKANİK MUKAVEMETE SAHİPTİR. HİJYENİK GEREKLERE UYGUN YÜZEY MEYDANA GETİRİP MİKROPLARI BARINDIRMAZ U.V. DAYANIMI YÜKSEKTİR SARARMA YAPMAZ ÖZELLİKLE ZEMİNLERE YAPILAN 3 BOYUTLU RESİMLERİN YÜZEY KAPLAMASINDA KULLANILIR. EL İŞİ VE HOBİ ÇALIŞMALARINDA, İKİ CİSMİ BİRBİRİNE YAPIŞTIRMADA, AHŞAP KAPLAMADA, AĞAÇ BOŞLUKLARINI DOLDURMADA, SÜS VE TAKI YAPIMINDA GÜVENLE KULLANILIR.

KOLİ ADEDİ	ÜRÜN	AMBALAJ	FİYAT
1	A+B	20 Kg.	2,805,90₺
1	A+B	3 Kg.	502,30₺
1	A+B	1 Kg.	176,80₺

AÇIKLAMA

EPOKSİ REÇİNE ESASLI, POLİAMİN SERTLEŞTİRİCİLİ VİSKOZİTESİ DÜŞÜK SOLVENT İÇERMEYEN 2 KOMPONENTLİ ŞEFFAF EPOXY ASTARDIR. SOLVENTSİZ OLUP UYGULAMASI KOLAY VE HIZLIDIR. UYGULANDIĞI YÜZEYE MÜKEMMEL NÜFUZ EDER VE YAPIŞIR. YÜKSEK MEKANİK MUKAVEMETE SAHİPTİR. HİJYENİK GEREKLERE UYGUN YÜZEY MEYDANA GETİRİP MİKROPLARI BARINDIRMAZ. EMİCİLİÇİ YÜKSEK BETON VE ÇİMENTOLU ŞAP YÜZEYLERDE, EPOKSİ VEYA POLİÜRETAN BAZLI ZEMİN KAPLAMA SİSTEMLERİNDE ASTAR OLARAK KULLANILIR.

KOLİ ADEDİ	ÜRÜN	AMBALAJ	FİYAT
1	A	12 Kg.	1,445,10₺
	B	6 Kg.	954,00₺
	A+B	18 Kg.	2,399,10₺

AÇIKLAMA

GENEL KULLANIM AMAÇLI, ÇİFT KOMPONENTLİ, ÇÖKME YAPMAYAN, YÜKSEK DAYANIM VE YAPIŞMA GÜCÜNE SAHİP EPOKSİ REÇİNE ESASLI BİR DOLGU VE YÜZEY DÜZELTME MACUNUDUR. SUYA VE KİMYASALLARA KARŞI DİRENÇLİDİR. KALIN KAT UYGULAMALARINDA DA ÇOK İYİ SONUÇLAR VERİR. YÜZEYLERDEKİ BOYA V.S. KOT FARKLARI, GENİŞ VE UFAK ÇATLAKLAR GİBİ HATALARIN KAPATILMASINDA GÜVENLE KULLANILIR KULLANILIR.

KOLİ ADEDİ	ÜRÜN	AMBALAJ	FİYAT
1	A+B	20 Kg.	1,108,40₺
	A+B	8 Kg.	465,50₺
	A+B	2 Kg.	133,90₺

RENK GRUPLARI:

1.Grup: MAT SİYAH- MAT BEYAZ

2.Grup: SİYAH- RAL 3011 T. TRAKTÖR KIRMIZI - RAL 5005 BONCUK MAVİ- RAL 5015 MAVİ- RAL 8011 KAHVERENGİ- RAL 7040 KOYU GRİ

3.Grup: BEYAZ - RAL 5013 LACİVERT - RAL 7035 GRİ - RAL 9002 AÇIK GRİ - RAL 6010 ÇİMEN YEŞİLİ

RAL 6005 ÇİT YEŞİLİ - RAL 5002 PARLIAMENT MAVİ

4.Grup: RAL 9006 METALİK GRİ - RAL 1004 CAT.SARI - RAL 1018 SARI - RAL 1021 KOLZA SARI - RAL 1023 TRAFİK SARI - RAL 1018 ÇİNKO SARI - RAL 1028 MELON SARI - RAL 2004 T.TRAKTÖR TURUNCU - RAL 3020 BAYRAK KIRMIZI

SEMBOL EPOKSİ REÇİNE ULTRA ŞEFFAF KAPLAMA (3D)



SEMBOL SOLVENTSİZ EPOKSİ ŞEFFAF ASTAR



SEMBOL EPOKSİ MACUN



SEMBOL SOLVENTLİ EPOKSİ ASTAR (GRİ-SİYAH-BEYAZ)



AÇIKLAMA

EPOKSİ REÇİNE ESASLI, SOLVENTLİ ÇİFT KOMPONENTLİ ASTARDIR.HER TÜRLÜ METAL, AHŞAP VE BETON YÜZEYLERE İYİ YAPIŞAN, KİMYASAL VE FİZİKSEL DİRENÇ VE ANTİKOROZİF ÖZELLİKLER BAKIMINDAN YÜKSEK PERFORMANSA SAHİP, ÇİFT KOMPONENTLİ EPOKSİ-POLİAMİD ESASLI ASTAR BOYADIR. UYGUN SON KATLARLA KAPLANDIĞI ZAMAN SEYRELTİK ASİTLERE, SEYRELTİK VE KONSANTRE ALKALİLERE, DETERJANLARA, BİTKİSEL, MADENSEL VE HAYVANSAL YAĞLARA, DENİZ SUYUNA, MAZOT, BENZİN VE DAHA BİR ÇOK SOLVENTE DAYANIKLIDIR.

KOLİ ADEDİ	ÜRÜN	AMBALAJ	FİYAT
1	A	16 Kg.	526,10 ₺
	B	4 Kg.	238,50 ₺
	A+B	20 Kg.	764,60 ₺
	A	2,4 Kg.	106,70 ₺
	B	0,6 Kg.	42,60 ₺
	A+B	3 Kg.	149,30 ₺

SEMBOL EPOKSİ SHOP PRIMER ASTAR



AÇIKLAMA

AŞINDIRICI KUM – GRİT RASPASI YAPILMIŞ ÇELİK YÜZEYLERİN KOROZYONA KARŞI KORUNMASI AMACI İLE KULLANILAN ANİ KURUYAN ÇİFT KOMPONENTLİ, EPOKSİ REÇİNE ESASLI VE POLİAMİD SERTLEŞTİRİCİSİ İLE KÜRLENEN, ANTİKOROZİF ÇİNKO FOSFAT PİGMENT İÇEREN ÖN İMALAT ASTARIDIR. ÇOK İYİ YAPIŞMA VE ÇOK HIZLI KURUMA ÖZELLİĞİNE SAHİPTİR. ÜZERİNE UYGULANACAK BOYALAR İÇİN SAĞLAM BİR ZEMİN OLUŞTURUR. SU, DENİZ SUYU, KİMYASALLAR VE AŞINMAYA MARUZ KALAN ÇELİK YÜZEYLERİ ASTARLANMASINDA VE YÜKSEK KOROZYON DAYANIMI İSTENEN ALANLARDA ANTİKOROZİF ÖN İMALAT ASTARI OLARAK KULLANILIR. GEMİ SANAYİ MARİN UYGULAMALARINDA, YAPISAL ÇELİK SANAYİ, DİĞER ÇELİK YÜZEYLERİN KOROZYONA KARŞI KORUNMASINDA PERFORMANSI ÇOK İYİDİR.

KOLİ ADEDİ	ÜRÜN	AMBALAJ	FİYAT
1	A	20 Kg.	659,40 ₺
	B	4 Kg.	210,50 ₺
	A+B	24 Kg.	869,90 ₺

SEMBOL EPOKSİ ÇİNKO KROMAT ASTAR



AÇIKLAMA

EPOKSİ REÇİNE ESASLI, ÇİFT KOMPONENTLİ, REAKSİYON KURUMALI VE POLİAMİD SERTLEŞTİRİCİSİ İLE KÜRLENEN ÖZEL ÇİNKO TAKVİYELİ EPOKSİ ASTAR BOYADIR. SAC, GALVANİZ, ALÜMİNYUM, AHŞAP VE MİNERAL YÜZEYLERE MÜKEMMEL YAPIŞIR. SU, DENİZ SUYU, KİMYASALLAR VE AŞINMAYA MARUZ KALAN HER TÜRLÜ AHŞAP, METAL VE MİNERAL YÜZEYLERDE KULLANILIR. GENEL SANAYİ, MAKİNE ÜRETİCİLERİ, METAL KORUNUMU VE MARİN UYGULAMALARINDA KULLANILIR.

KOLİ ADEDİ	ÜRÜN	AMBALAJ	FİYAT
1	A	16 Kg.	606,10 ₺
	B	4 Kg.	247,00 ₺
	A+B	20 Kg.	853,10 ₺

SEMBOL EPOKSİ ZİNC - RİCH ASTAR



AÇIKLAMA

EPOKSİ REÇİNE ESASLI, ÇİFT KOMPONENTLİ 0-200°C KURU SICAKLIKTA ÇALIŞABİLEN, ANTİKOROZİF ÖZELLİĞİ YÜKSEK ÇİNKOKOCA ZENGİN BİR ASTARDIR. KURU BOYA FİLMİNDEKİ ÇİNKO ORANI SSPC-PAINT 20, LEVEL 2'YE VE ISO 12944'E UYGUNDUR. RAFİNERİ VE SANAYİ TESİSLERİNDE, KÖPRÜ VE BARAJ İNŞAATLARINDA, TATLI SU VE DENİZ SUYU ORTAMINDAKİ ÇELİK YAPILARIN VE EKİPMANLARIN YÜKSEK KOROZYONA KARŞI KORUNMASI AMACI İLE BİRİNCİ KAT ASTAR OLARAK KULLANILIR

KOLİ ADEDİ	ÜRÜN	AMBALAJ	FİYAT
1	A	16 Kg.	1,363,70 ₺
	B	4 Kg.	140,30 ₺
	A+B	20 Kg.	1,504,00 ₺



2K AKRİLİK - 2K POLİURETAN-
ISIYA DAYANIKLI BOYALAR-ASTARLARI
VE YOL ÇİZGİ BOYALARI



AVM GIRISI →



P2



GİRİŞ
ENTRANCE

P2

SEMBOL 2K AKRİLİK SON KAT BOYA (PARLAK)



AÇIKLAMA

AKRİLİK REÇİNE ESASLI, AKRİLİK İZOSİYANAT İLE KÜRLENEN, U.V. DİRENCİ YÜKSEK, SARARMAYAN, İKİ BİLEŞENLİ BİR BOYADIR. FİZİKSEL VE KİMYASAL AŞINMALARA OLAN YÜKSEK DİRENCİ SAYESİNDE, ZOR ŞARTLARDA BİLE YÜZEYDE UZUN ÖMÜRLÜ BİR TUTUNMA GÜCÜ SAĞLAR VE PARLAKLIĞINI KORUR. AÇIK ATMOSFER VE GÜNEŞ ALTINDA KALAN, RENK VE PARLAKLIK DAYANIMI İSTENİLEN TÜM ÇELİK YAPILARDA, SANAYİ VE LİMAN TESİSLERİNDE, DEPOLAMA TANK VE BORULARININ DIŞ YÜZEYLERİNDE, GEMİ ÜST YAPILARINDA KORUYUCU ANTI KOROZİF SON KAT AKRİLİK BOYA OLARAK KULLANILIR.

KOLİ ADEDİ	ÜRÜN	AMBALAJ	2.GRUP RENKLER	3.GRUP RENKLER	4.GRUP RENKLER
1	A	12 Kg.	1,071,90₺	1,128,90₺	1,192,50₺
	B	6 Kg.	864,20₺	864,20₺	864,20₺
	A+B	18 Kg.	1,936,10₺	1,992,20₺	2,056,70₺

SEMBOL 2K AKRİLİK SON KAT MAT BOYA



AÇIKLAMA

AKRİLİK REÇİNE ESASLI, AKRİLİK İZOSİYANAT İLE KÜRLENEN, U.V. DİRENCİ YÜKSEK, SOLMAYAN, İKİ BİLEŞENLİ MAT GÖRÜNÜMLÜ BİR BOYADIR. FİZİKSEL VE KİMYASAL AŞINMALARA OLAN YÜKSEK DİRENCİ SAYESİNDE, ZOR ŞARTLARDA BİLE YÜZEYDE UZUN ÖMÜRLÜ BİR TUTUNMA GÜCÜ SAĞLAR. AÇIK ATMOSFER VE GÜNEŞ ALTINDA KALAN, RENK DAYANIMI İSTENİLEN TÜM ÇELİK YAPILARDA, SANAYİ VE LİMAN TESİSLERİNDE, DEPOLAMA TANK VE BORULARININ DIŞ YÜZEYLERİNDE, GEMİ ÜST YAPILARINDA SON KAT MAT AKRİLİK BOYA OLARAK KULLANILIR.

KOLİ ADEDİ	ÜRÜN	AMBALAJ	1 VE 2.GRUP RENKLER	3.GRUP RENKLER	4.GRUP RENKLER
1	A	12 Kg.	392,90 ₺	418,10 ₺	454,60 ₺
	B	6 Kg.	322,70 ₺	322,70 ₺	322,70 ₺
	A+B	18 Kg.	715,60 ₺	740,80 ₺	877,30 ₺

SEMBOL 2K AKRİLİK ASTAR BOYA



AÇIKLAMA

AKRİLİK REÇİNE ESASLI, HIZLI KURUYAN DOLDURMA GÜCÜ YÜKSEK AKRİLİK SERTLEŞTİRİCİ İLE KARIŞTIRILARAK KULLANILAN ÇİFT KOMPANANTLI DOLGU ASTARIDIR. HIZLI KURUYAN, SAĞLAM BİR ZEMİN ELDE ETMEK İÇİN KULLANILAN BİR ASTARDIR. AKRİLİK ASTAR ÖZELLİKLE MAKİNE İMALATÇILARI İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ OLMAKLA BİRLİKTE, HER TÜRLÜ ARAÇ ÜSTÜ EKİPMAN İMALATINDA DA RAHATLIKLA KULLANILABİLİR. AYRICA TALEP EDİLDİĞİ TÜM SANAYİ SEKTÖRÜNDE (KÖPRÜ İNŞAATLARI, PETROKİMYA, TESİSLERİ VB. GİBİ METAL YAPILARDA) METAL YÜZEYLER İÇİN ASTAR BOYA OLARAK RAHATLIKLA TERCİH EDİLEBİLİR.

KOLİ ADEDİ	ÜRÜN	AMBALAJ	FİYAT
1	A	12 Kg.	398,50 ₺
	B	6 Kg.	322,70 ₺
	A+B	18 Kg.	721,20 ₺

SEMBOL 2K POLİÜRETAN SON KAT BOYA (PARLAK)



AÇIKLAMA

İKİ BİLEŞENLİ REAKSİYON KURUMALI POLİÜRETAN REÇİNE ESASLI PARLAK SON KAT BOYADIR. METAL YÜZEYLER ÜZERİNE SON DERECE İYİ YAPIŞMA SAĞLAR. KOROZYONA VE KİMYEVİ TAHRİBATA DAYANIKLIDIR. SERT VE ELASTİKİ BİR FİLM TABAKASI OLUŞTURUR. YÜZEY SON DERECE PARLAK VE KALICIDIR. UV IŞINLARINA DAYANIKLIDIR. MEKANİK VE KİMYASAL DİRENÇ İSTENİLEN YERLERDE, AÇIK ATMOSFER VE GÜNEŞ ALTINDAKİ SANAYİ YAPILARINDA, PARLAKLIK VE KALICILIK İSTENİLEN YERLERDE KULLANILIR.

KOLİ ADEDİ	ÜRÜN	AMBALAJ	2.GRUP RENKLER	3.GRUP RENKLER	4.GRUP RENKLER
1	A	16 Kg.	799,70 ₺	841,80 ₺	883,90 ₺
	B	4 Kg.	471,40 ₺	471,40 ₺	471,40 ₺
	A+B	20 Kg.	1,271,00 ₺	1,313,20 ₺	1,355,30 ₺

SEMBOL 2K POLİÜRETAN SON KAT MAT BOYA



AÇIKLAMA

İKİ BİLEŞENLİ REAKSİYON KURUMALI POLİÜRETAN REÇİNE ESASLI BİR MAT SON KAT BOYADIR. METAL YÜZEYLER ÜZERİNE SON DERECE İYİ YAPIŞMA SAĞLAR. KOROZYONA VE KİMYEVİ TAHRİBATA DAYANIKLIDIR. SERT VE ELASTİKİ BİR FİLM TABAKASI OLUŞTURUR. UV IŞINLARINA DAYANIKLIDIR. MEKANİK VE KİMYASAL DİRENÇ İSTENİLEN YERLERDE, AÇIK ATMOSFER VE GÜNEŞ ALTINDAKİ SANAYİ YAPILARINDA GÜVENLE KULLANILIR.

KOLİ ADEDİ	ÜRÜN	AMBALAJ	1 VE 2.GRUP RENKLER	3.GRUP RENKLER	4.GRUP RENKLER
1	A	16 Kg.	505,10 ₺	547,20 ₺	589,30 ₺
	B	4 Kg.	280,60 ₺	280,60 ₺	280,60 ₺
	A+B	20 Kg.	785,70 ₺	827,80 ₺	869,90 ₺

SEMBOL 2K POLİÜRETAN ASTAR BOYA



AÇIKLAMA

İKİ BİLEŞENLİ REAKSİYON KURUMALI POLİÜRETAN REÇİNE ESASLI BİR ASTAR BOYADIR. METAL YÜZEYLER ÜZERİNE SON DERECE İYİ YAPIŞMA SAĞLAR. KOROZYONA VE KİMYEVİ TAHRİBATA DAYANIKLIDIR. SERT VE ELASTİKİ BİR FİLM TABAKASI OLUŞTURUR. YÜKSEK SU DİRENCİ DİKKAT ÇEKİCİDİR. MEKANİK VE KİMYASAL DİRENÇ İSTENİLEN YERLERDE, AÇIK ATMOSFER VE GÜNEŞ ALTINDAKİ SANAYİ YAPILARINDA, SON KAT ADERANSINI ARTIRMAK İÇİN KULLANILIR.

KOLİ ADEDİ	ÜRÜN	AMBALAJ	FİYAT
1	A	16 Kg.	493,90 ₺
	B	4 Kg.	263,80 ₺
	A+B	20 Kg.	757,70 ₺

RENK GRUPLARI:

1.Grup : MAT SİYAH- MAT BEYAZ

2.Grup : SİYAH- RAL 3011 T. TRAKTÖR KIRMIZI - RAL 5005 BONCUK MAVİ- RAL 5015 MAVİ- RAL 8011 KAHVERENGİ- RAL 7040 KOYU GRİ

3.Grup : BEYAZ - RAL 5013 LACİVERT - RAL 7035 GRİ - RAL 9002 AÇIK GRİ -RAL 6010 ÇİMEN YEŞİLİ

RAL 6005 ÇİT YEŞİLİ - RAL 5002 PARLAMENT MAVİ

4.Grup : RAL 9006 METALİK GRİ - RAL 1004 CAT.SARI - RAL 1018 SARI - RAL 1021 KOLZA SARI - RAL 1023 TRAFİK SARI - RAL 1018 ÇİNKO SARI - RAL 1028 MELON SARI - RAL 2004 T.TRAKTÖR TURUNCU - RAL 3020 BAYRAK KIRMIZI

**SEMBOL ISIYA DAYANIKLI BOYA
(600°C) (METALİK GRİ)****AÇIKLAMA**

SİLİKON REÇİNE ESASLI ISIYA DAYANIKLI SON KAT, FİZİKSEL DİRENCİ VE ISI DAYANIMI YÜKSEK, YARI MAT GÖRÜNÜMDE, SON KAT BOYADIR. BOYA UYGULAMASINDAN ÖNCE ASTAR UYGULAMASINA GEREK OLMAMASI, UYGULANDIĞI YÜZEYE ÇOK İYİ YAPIŞABİLMESİ, ISI DAYANIMININ YÜKSEK OLMASI. (600°C) ISIYA MARUZ KALAN HER TÜRLÜ METAL YÜZEYLER İÇİN ÖZEL OLARAK TASARLANMIŞ OLMASI NEDENİ İLE SÖZ KONUSU TÜM METAL YÜZEYLERE RAHATLIKLA UYGULANABİLİR.

KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1	15 Kg.	3,142,60₺
2	3 Kg.	631,40₺

**SEMBOL ISIYA DAYANIKLI BOYA
(400°C) (METALİK GRİ)****AÇIKLAMA**

SİLİKON REÇİNE ESASLI ISIYA DAYANIKLI SON KAT, FİZİKSEL DİRENCİ VE ISI DAYANIMI YÜKSEK, YARI MAT GÖRÜNÜMDE, SON KAT BOYADIR. BOYA UYGULAMASINDAN ÖNCE ASTAR UYGULAMASINA GEREK OLMAMASI, UYGULANDIĞI YÜZEYE ÇOK İYİ YAPIŞABİLMESİ, ISI DAYANIMININ YÜKSEK OLMASI. (400°C) ISIYA MARUZ KALAN HER TÜRLÜ METAL YÜZEYLER İÇİN ÖZEL OLARAK TASARLANMIŞ OLMASI NEDENİ İLE SÖZ KONUSU TÜM METAL YÜZEYLERE RAHATLIKLA UYGULANABİLİR.

KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1	15 Kg.	2,163,30₺
2	3 Kg.	449,00₺

SEMBOL YOL ÇİZGİ BOYASI**AÇIKLAMA**

KLOR KAUCUK MODİFİYELİ, ALKİD REÇİNE ESASLI HAVA KURUMALI, YÜZEYE ÇOK İYİ NÜFUZ EDEN, AŞINMAYA DAYANIKLI ÇABUK KURUYAN, ASFALT, YOL, OTOPARK, TENİS KORTU V.B. YERLERDE İŞARETLEME AMAÇLI KULLANILAN SEMBOL YOL ÇİZGİ BOYASI YÜKSEK AŞINMA DİRENCİ, HIZLI KURUMA VE DAYANIKLILIK ÖZELLİKLERİNE SAHİP BİR ÜRÜNDÜR. UYGULANDIĞI YÜZEYLERE İYİ NÜFUZ EDEREK YÜZEYE ÇOK İYİ TUTUNUR, KOLAY UYGULANIR, YÜKSEK MEKANİK DİRENCİ SAYESİNDE YÜZEYLERDE UZUN SÜRELİ KALICI FİLM OLUŞTURUR. İNCELTİCİ: YOL ÇİZGİ TİNERİ VE/VEYA SELÜLOZİK TİNER

KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1	20 Kg.	589,30₺
2	3 Kg.	104,00₺

RENKLER : Beyaz - Sarı - Mavi

**SEMBOL 1K AKRİLİK
YOL ÇİZGİ BOYASI****AÇIKLAMA**

AKRİLİK REÇİNE ESASLI, YÜKSEK ÖRTÜCÜLÜĞE SAHİP, ZAMANLA RENK DEĞİŞİMİ YAPMAYAN, UYGULANDIĞI YÜZEYLERE İYİ ADERE OLAN, AŞINMAYA VE SÜRTÜNMEYE DAYANIKLI UZUN ÖMÜRLÜ, UV DAYANIMI YÜKSEK SOĞUK UYGULAMALI YOL ÇİZGİ BOYASIDIR. HER TÜRLÜ ŞEHİR İÇİ ŞEHİRLER ARASI KARAYOLLARINDA, YAYA GEÇİTLERİNDE, HAVAALANLARINDA V.B. ALANLARDA, ASFALT VE BETON YÜZEYLERDE ÖZELLİKLE TRAFİK GÜVENLİĞİNİN ÖNEM KAZANDIĞI YAYA GEÇİTLERİ, ÇOK YOĞUN TRAFİK VE YAYA SİRKÜLASYONUNDA İYİ PERFORMANS VE DAYANIM SAĞLAR. UYGULAMA SONRASI HIZLI KURUMASI İLE YAYA VE ARAÇ TRAFİK AKIŞINA OLANAK SAĞLAR. İNCELTİCİ: AKRİLİK TİNER VE/VEYA SELÜLOZİK TİNER

KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1	20 Kg.	693,10₺

RENKLER : Beyaz - Sarı - Mavi

SEMBOL METİL METAKRILAT MMA YOL ÇİZGİ BOYASI



AÇIKLAMA

METİL MET AKRİLAT ESASLI AKRİLİK REÇİNELİ, YÜKSEK ÖRTÜCÜLÜĞE SAHİP, ZAMANLA RENK DEĞİŞİMİ YAPMAYAN, UYGULANDIĞI YÜZEYLERE İYİ ADERE OLAN, AŞINMAYA VE SÜRTÜNMEYE DAYANIKLI UZUN ÖMÜRLÜ, U.V. DAYANIMI YÜKSEK SOĞUK UYGULAMALI YOL ÇİZGİ BOYASI VE KAPLAMASIDIR. HER TÜRLÜ ŞEHİR İÇİ ŞEHİRLER ARASI KARAYOLLARINDA, YAYA GEÇİTLERİNDE, V.B. ALANLARDA, ASFALT VE BETON YÜZEYLERDE KULLANICILARI UYARMAK AMACI İLE 1-1,5-2 mm KALINLIĞINDA UYGULANILABİLEN, ÖZELLİKLE TRAFİK GÜVENLİĞİNİN ÖNEM KAZANDIĞI YAYA GEÇİTLERİ, ÇOK YOĞUN TRAFİK VE YAYA SİRKÜLASYONUNDA İYİ PERFORMANS VE DAYANIM SAĞLAR. UYGULAMA SONRASI HIZLI KURUMASI İLE YAYA VE ARAÇ TRAFİK AKIŞINA OLANAK SAĞLAR.

KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1	25 Kg.	1,122,40₺

SEMBOL BORDÜR BOYASI



AÇIKLAMA

ALKİD REÇİNE ESASLI HAVA KURUMALI, YÜZEYE ÇOK İYİ NÜFUZ EDEN, AŞINMAYA DAYANIKLI ÇABUK KURUYAN BİR BOYADIR. YÜKSEK AŞINMA DİRENCİ, HIZLI KURUMA VE DAYANIKLILIK ÖZELLİKLERİNE SAHİP BİR ÜRÜNDÜR. UYGULANDIĞI YÜZEYLERE İYİ NÜFUZ EDEREK YÜZEYE ÇOK İYİ TUTUNUR, KOLAY UYGULANIR, YÜKSEK MEKANİK DİRENCİ SAYESİNDE YÜZEYLERDE UZUN SÜRELİ KALICI FİLM OLUŞTURUR. BORDÜRLER VE ÇİMENTO ESASLI BETON YÜZEYLER İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ BİR BOYADIR. İNCELTİCİ: SELÜLOZİK TİNER

KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1	20 Kg.	552,00₺

SEMBOL TENİS KORT BOYASI



AÇIKLAMA

ALKİD REÇİNE ESASLI HAVA KURUMALI, KULLANILDIĞI YÜZEYE ÇOK İYİ NÜFUZ EDEN, ÇABUK KURUYAN BİR BOYADIR. YÜKSEK AŞINMA DİRENCİ VE YÜKSEK U.V. DAYANIMI ÖZELLİKLERİNE SAHİP BİR ÜRÜNDÜR. KOLAY UYGULANIR, YÜKSEK MEKANİK DİRENCİ SAYESİNDE ZEMİNLERDE UZUN SÜRELİ KALICI FİLM OLUŞTURUR. TENİS KORTLARI, BASKETBOL, VOLEYBOL VE FUTBOL SAHALARINDAKİ ÇİZGİLERİN İŞARETLENMESİ V.B. YÜZEYLERİN BOYANMASI İÇİN GELİŞTİRİLMİŞTİR. İNCELTİCİ: SELÜLOZİK TİNER

KOLİ ADEDİ	AMBALAJ	FİYAT
1	20 Kg.	617,00₺



YETKİLİ SATICI



MAKRO BOYA ve KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Aydınlı Mah. İstanbul Anadolu Yakası Organize
Sanayi Bölgesi 5. Blok Kat: No: 4 Pk. 34853
Tepeören-Tuzla / İSTANBUL
Tel: +90 216 593 19 00
Fax: +90 216 593 19 07
biz@makroboya.com