

ENDÜSTRİYEL RAPID / TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ

Endüstriyel Rapid Astar Boya

Kaynak föy adı: Endüstriyel Rapid Astar Boya (Seri 520)

ÜRÜN PROFİLİ

Endüstriyel Rapid Astar Boya

Stiren modifiye alkid reçine esaslı, metale iyi yapışan, pasa karşı koruyan ve havada hızlı kuruyan, yüksek kimyasal dayanımı olan endüstriyel astar boyadır.

ÖNE ÇIKANLAR

- 01 Görünüm**
Mat
- 02 Seri Kodu**
MM520
- 03 Uçucu Organik Madde**
265 gr/lt

MM520

Seri

Mat

Görünüm

265 gr/lt

Uçucu organik madde

+5 / +35 °C

Uygulama ısısı

ÜRÜNÜ TANIYIN

ÖZELLİKLERİ

Stiren modifiye alkid reçine esaslı, metale iyi yapışan, pasa karşı koruyan ve havada hızlı kuruyan, yüksek kimyasal dayanımı olan endüstriyel astar boyadır. Renk kalıcılığı ve örtücülüğü iyidir. Çabuk kurur ve metal yüzeylere yapışması yüksektir.

UYGULAMA ALANI

Genel metal sanayisinde, son kat boya sistemlerinin altına uygulanarak boya sisteminin dayanıklılığını arttırmak ve son katın daha parlak olmasını sağlamak için kullanılır.

02 / TEKNİK DOSYA

Teknik veriler ve yüzey hazırlığı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Mat
Renk Çeşitleri	Gri standart renklerimizdir. İstek üzerine renk yapılabilir.
Katı Madde	% 70 ± 5 (renge bağlı olarak)
Yoğunluk	1.55 ± 0.05 gr/ml (renge bağlı olarak)
Teorik Kaplama Alanı	8 - 9 m²/litre (50 mikron uygulama)
Parlaklık	Mat (10-25 gloss 20°)
Uçucu Organik Madde	265 gr/lt
Yapışma	TS EN ISO 2409'e göre GT0
Sertlik	Persoz Sarkacı İle 140 - 1745 cm / 20°C
Nem Direnci	Min. %98 bağıl nemde, 40°C'de 120 saat.
Tatbikat ve Isı Limitleri	+5 / +35 °C
Ambalaj Viskozitesi	70 - 150 sn / (23 ± 2 °C DIN CUP4)
Uygulama Viskozitesi	16 - 22 sn / (20 °C DIN CUP4)
Seri Kodu	MM520

03 / DEVAM

Ürün teknik bilgileri • devam

YÜZEY HAZIRLIĞI

01 Yüzey Hazırlığı ve Uygulama

Astarın yüzeye yapışmasını engelleyebilecek her türlü yağ, toz, kir, pas, gevşek tabakalar ve benzer maddeler, yüzeye uygun temizleme ekipmanı ile tümüyle boyanacak yüzeyden temizlenmeli ve astarın tutunacağı uygun profile sahip yüzey hazırlanmalıdır. Yüzey nemli ya da ıslak olmamalıdır. Bozuk yüzeyler ve varsa eski boya - astar tabakası kazınmalı, zımparalanmalı ve zımpara tozları temizlenmelidir. Metal yüzeyler zımparalandıktan sonra Endüstriyel Rapid Tiner veya Temizlik Tineri ile silinmelidir. Ambalajdaki astar uygulanmadan önce iyice karıştırılmalıdır. Belirtilen oranlarda inceltilerek hazırlanan karışım, pistole ile 2-3 çapraz kat olarak uygulanır. Katlar arasında 10 – 15 dakika beklenmelidir.

UYGULAMA

İNCELTME / KARIŞIM ORANI	ENDÜSTRİYEL RAPİD TİNER ile %20 - 25 oranında inceltilir.
BOYANABİLEN ALAN	Tek katta 8 - 9 m ² /kg. (50 mikron uygulamada) alan boyanır.
KURUMA SÜRESİ	23°C'de ve %50 bağıl nem oranında dokunma kurumasını 10 dakikada, sert kurumasını 2 saatte yapar. Sert kurumasını 24 saatte tamamlar. Uygulamadan 3 saat sonra zımparalanabilir.
UYGULAMA APARATLARI	Boya tabancası, pistole ve fırça.
AMBALAJ	23 kg' lık kova ambalajlar içerisinde kullanıma sunulur.

DEPOLAMA

Doğrudan güneş ışığı almayan, serin ve kuru yerde saklanmalı ve depolanmalıdır. Orjinal durumunda, en az 1 yıl süreyle depolanabilir. Kullanıldığında ambalajın ağzını kapalı tutunuz. Dondan koruyunuz.

TEHLİKE UYARILARI

R10	Kolay Alevlenir.
R20/21/22	Solunduğunda, deri ile temasta, yutulduğunda sağlığa zararlıdır.
R65	Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.
R66	Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
R67	Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

04 / DEVAM

Ürün teknik bilgileri • devam

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

S2	Çocukların ulaşabileceği yerden uzak tutunuz.
S16	Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun-sigara içmeyiniz.
S26	Göz ile temasında bol suyla yıkayın ve doktora başvurun.
S28	Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın.
S29	Kanalizasyona boşaltmayın.
S36/37/39	Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.
S46	Yutulması halinde doktora başvurun, kabı veya etiketini gösteriniz
S51	Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanınız.
S56	Bu maddeyi ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin/ettirin
S64	Yutulması halinde ağız su ile yıkayın. (Sadece kişinin bilinci yerinde ise)