

EPOKSI / TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ

Epoksi Shop Primer Boya

Kaynak föy adı: Epoksi Son Kat Boya - Shop Primer (Seri 542)

ÜRÜN PROFİLİ

Epoksi Shop Primer Boya

Epoksi Son Kat Boya - Shop Primer (Seri 542)

ÖNE ÇIKANLAR

01 Görünüm

Mat

02 Renk Çeşitleri

Gri, Oksit kırmızı standart renklerdir.

03 Seri Kodu

MP542

MP542

Seri

Mat

Görünüm

475 gr/lt

Uçucu organik madde

+5 / +35 °C

Uygulama ısısı

ÜRÜNÜ TANIYIN

ÖZELLİKLERİ

Aşındırıcı kum - grit raspaşı yapılmış çelik yüzeylerin korozyona karşı korunması amacı ile kullanılan çift komponentli, epoksi reçine esaslı ve poliamid sertleştiricisi ile kürlenene, antikoroziyon çinko fosfat pigment içeren epoksi shop primer astardır.

UYGULAMA ALANI

Çok iyi yapışma özelliğine sahip olması nedeni ile üzerine uygulanacak boyalar için sağlam bir zemin oluşturur. Metal yüzeylerde korozyona karşı yüksek koruma sağlamak amacıyla birinci kat astar olarak kullanılır.

02 / TEKNİK DOSYA

Teknik veriler ve yüzey hazırlığı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Mat
Renk Çeşitleri	Gri, Oksit kırmızı standart renklerdir.
Katı Madde	% 50 ± 5
Yoğunluk	1.25 ± 0.05 gr/ml
Teorik Kaplama Alanı	12 - 15 m ² /litre (15-30 mikron uygulama)
Parlaklık	Mat(10 - 25 gloss 20°)
Uçucu Organik Madde	475 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	20-50 sn / (23 ± 2 °C DIN CUP4)
Uygulama Viskozitesi	16 - 22 sn / (20 °C DIN CUP4)
Seri Kodu	MP542

03 / DEVAM

Ürün teknik bilgileri • devam

YÜZEY HAZIRLIĞI

01 Yüzey Hazırlığı ve Uygulama Şekli

Uygulama yapılacak yüzeyler yapışmayı azaltacak her türlü maddeden temizlenmelidir. Metal yüzeyler ISO 8501 – 01 Sa 2 ½ derecesinde aşındırıcı kum - grit raspası ile hazırlanmalıdır. Kaynak çapakları, sıçrantılar ve boya filmi üzerinde kalabilecek tüm yüzey bozuklukları giderilmelidir. Yüzey hazırlığı bittikten sonra tercihen hemen en geç 1 - 2 saat içerisinde Epoksi Shop Primer ile astarlanmalıdır. Belirtilen oranlarda karıştırıldıktan sonra ön reaksiyon için uygulama öncesi 30 dakika beklenmelidir. Yüzey sıcaklığı en az 10°C olmalıdır.

UYGULAMA

İNCELTME / KARIŞIM ORANI	4 kısım Epoksi Shop Primer Astar A, 1 kısım Epoksi Shop Primer Astar Sertleştiricisi B, % 5-10 Epoksi Tiner kullanılmalıdır.
BOYANABİLEN ALAN	12-15 m ² /Kg (boya + sertleştirici/15-30 mikron kuru film kalınlığı) alan boyanır. Pratik kaplama alanı yüzey pürüzlülüğü ve sıçrantı kayıpları miktarına göre değişkenlik gösterir.
KURUMA SÜRESİ	23°C'de ve % 50 bağıl nemde dokunma kurumasını 20-30 dakikada tamamlar. Üzerine kat uygulamak için gerekli zaman en az 1-2 saat, kimyasal dayanıklılığını kazanma süresi ise 7 gündür.
UYGULAMA APARATLARI	Fırça, rulo, boya tabancası
AMBALAJ	20 kg Epoksi Boya A + 5 kg Epoksi Boya Sertleştirici (25 kg Takım)

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.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

S2	Çocukların ulaşabileceği yerden uzak tutunuz.
-----------	---

04 / DEVAM

Ürün teknik bilgileri • devam

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

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 ağzı su ile yıkayın. (Sadece kişinin bilinci yerinde ise)