

EPOKSI / TEKNİK ÜRÜN FÖYÜ

Epoksi Astar Boya

Kaynak föy adı: Epoksi Astar Boya (Seri 540)

ÜRÜN PROFİLİ

Epoksi Astar Boya

Epoksi Astar Boya (Seri 540)

ÖNE ÇIKANLAR

- 01 Görünüm**
Mat
- 02 Renk Çeşitleri**
Gri, Beyaz
- 03 Seri Kodu**
MP540

MP540

Seri

Mat

Görünüm

Gri, Beyaz

Renk

375 gr/l

Uçucu organik madde

ÜRÜNÜ TANIYIN

ÖZELLİKLERİ

Çift komponentli, reaksiyon kurumalı, epoksi reçine esaslı ve poliamid sertleştiricili, üzerine uygulanacak boyalar için sağlam bir temel oluşturan, fiziksel ve kimyasal dayanımı yüksek, iyi yapışma özelliğine sahip, antikorozyf çinko fosfat pigment içeren epoksi astardır. Ana komponent MP-540 / Sertleştirici MP-540

UYGULAMA ALANI

Yapısal çelik imalatında, su altı ve su üstü çelik yüzeylerde, çelik silo ve tankların dış yüzeylerinde, yüksek korozyon direnci istenen tüm metal yüzeylerde antikorozyf astar olarak kullanılır.

02 / TEKNİK DOSYA

Teknik veriler ve güvenlik bilgileri

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Mat
Renk Çeşitleri	Gri, Beyaz
Katı Madde	% 65 ± 5 (renge bağlı olarak)
Yoğunluk	1.55 ± 0.05 gr/ml (renge bağlı olarak)
Teorik Kaplama Alanı	6 - 8 m ² /litre (30-50 mikron uygulama)
Parlaklık	Mat (10-25 gloss 20°)
Uçucu Organik Madde	375 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	70-120 sn / (23 ± 2 °C DIN CUP4)
Uygulama Viskozitesi	16 - 22 sn / (20 °C DIN CUP4)
Seri Kodu	MP540

03 / UYGULAMA REHBERİ

Uygulama ve güvenlik bilgileri

UYGULAMA**UYGULAMA ŞEKLİ**

Uygulama yapılacak yüzeyler aderansı azaltacak her türlü maddeden temizlenmelidir. Metal yüzeyler en az ST2 veya ideal olan Sa2 ½ derecesinde kumlanmalı 6 saat içerisinde epoksi üniversal astar ile astarlanmalıdır. Astar kurumasını tamamladıktan sonra (4-6 saat sonra) sonkat uygulamasına geçilir.

İNCELTME / KARIŞIM ORANI	Ağırlıkça 4 kısım epoksi astar, 1 kısım epoksi astar sertleştiricisi ve % 10 Epoksi Tiner kullanılmalıdır.
BOYANABİLEN ALAN	Tek katta 6-8 m ² /lt (Astar+sertleştiricili / 50 mikron kuru film kalınlığında) alan boyanır.
KURUMA SÜRESİ	23°C'de ve %50 bağıl nem oranında dokunma kurumasını 2-4 saatte tamamlar. Üzerine kat uygulamak için gerekli zaman 24 saattir. Kimyasal dayanıklılığını kazanma süresi 7 gündür.
UYGULAMA APARATLARI	Fırça, rulo, boya tabancası
AMBALAJ	20 kg Epoksi Boya A + 5 kg Epoksi Boya Sertleştirici (25 kg Takım)

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.

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.

04 / DEVAM

Ürün teknik bilgileri • devam

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

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)