

| | | | |
|----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| VERLACK | TEKNİK DOKÜMAN | Doküman No : | |
| | | Revizyon No : | |
| | | Yayın Tarihi : | |
| | | Sayfa No : | 1/2 |

Ürün Adı : VERLACK EPOKSİ SHOP PRIMER BOYA

Ürün Kodu :

Tanım : Epoksi reçine esaslı, iki komponentli, antikorozyon özelliğine sahip kaynak işlemlerine dayanıklı ön imalat astar boyasıdır.

Ambalaj Şekli : I. Komponent (Primer) : 20 kg
II. Komponent (Sertleştirici) : 2 kg

Renk : Oksit Kırmızı, Gri

Standart : Ürün standartı

Kullanım Yerleri : Metal yüzeyleri, korozyona karşı koruma amacıyla astar olarak güvenle kullanılır. Liman, tersane, köprü, kimya ve tesislerinde kullanılabilir.

Özellikleri : Çabuk kuruyan, kırmızı renkli, antikorozyon pigmentler ihtiva eden, kimyasal etkenlere dayanıklı, kaynağa karşı dirençli, aşınma mukavemeti yüksek, uygulandığı yüzeyi film kalınlığına ve yüzey temizliğine bağlı olarak uzun süre koruyabilen epoksi reçine esaslı bir astardır.

Teknik Özellikleri

| | |
|---|--|
| Bağlayıcı Tipi | : Epoksi Reçine / Poliamid Sertleştirici |
| Viskozite (23°C, KU) | : 30" (23°C DIN4) |
| Yoğunluk (g/ml) | : 1.09 ± 0.05 |
| Katı Madde (Ağırlıkça %) | : 54 ± 1 |
| Katı Madde (Hacimce %) | : 44 ± 1 |
| Parlaklık (Gloss, 60°) | : Mat |
| Parlama Noktası (°C) | : 22 |
| Kaplama Kapasitesi (Teorik) | : 13 m ² /kg (25µ kuru film kalınlığında) |
| Kaplama Kapasitesi (Pratik) | : 9-14 m ² / kg (15-25µ kuru film kalınlığında) |
| Karışım oranı (Ağırlıkça) | : I.Komponent : 80 II.Komponent : 20 (Sertleştirici) |
| Karışım Ömrü (20°C) | : 12-14 saat |
| Tavsiye edilen yaş film kalınlığı | : 65-75 µ |
| Tek katta elde edilebilen kuru film kalınlığı | : 20-30 µ |
| Kuruma Süresi (23°C,%50RR) | : İlk Kuruma : 5 dakika Kuruma : 30 dakika Tam Sertleşme : 7 gün |

İnceltme Oranı

: % 3-5 oranında VERLACK Epoksi Tiner ile inceltilir.

(Uygulama şekline bağlı olarak)

| | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|------------|
|  | TEKNİK DOKÜMAN | Doküman No : | |
| | | Revizyon No : | |
| | | Yayın Tarihi : | |
| | | Sayfa No : | 2/2 |

UYGULAMA :

1-Yüzey Hazırlama :

Metal yüzeyler kum raspası ile Sa 2 veya tercihen Sa 2½ mertebesinde temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyler temiz, yağsız ve kuru olmalıdır.

2-Uygulama Şekli :

I. ve II. Komponentler karışım oranına dikkat edilerek birbirleriyle karıştırılıp, 5-10 dakika dinlendirildikten sonra; fırça, rulo veya boya tabancası ile tatbik edilir.

Depolama Şartları :

Direkt güneş ışığı almayan 5-35°C'lik ortamlarda, açılmamış orijinal ambalajlarında bir yıl depolanabilir. Aşırı sıcaklık ve nemden korunmalıdır.

Önemli Uyarılar :

Komponentler birbirleri ile iyice karıştırılmalıdır

Karışım ömrü dolduktan sonra astar kullanılmayacağından, malzemenin fire vermemesi için karışım oranları dikkate alınarak küçük miktarlarda karışımlar hazırlanmalıdır.

Uygulama esnasında ortam sıcaklığı 5-35°C arasında olmalıdır.

Her uygulamadan sonra; uygulama aletleri VERLACK Epoksi Tiner ile temizlenmelidir.

Astar kesinlikle kanalizasyon ve su kanallarına boşaltılmamalıdır.

Uygulama, yukarıda belirtildiği gibi ve iyi havalandırılan yerlerde yapılmalıdır.

Tehlike Uyarıları :

R 10 : Alevlenebilir

R 20/21/22 : Solunduğunda, deri ile temasta ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

Güvenlik Uyarıları :

S 2 : Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

S 3 / 7 / 9 : Kutuyu iyice kapalı halde, serin ve iyi havalandırılan yerlerde muhafaza ediniz.

S 16 : Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz, sigara içmeyiniz.

S 24 / 25 : Göz ve cilt temasından kaçınınız.

S 29 : Kanalizasyona atmayınız.

S 46 : Yutulması halinde hemen bir doktora başvurunuz, kabı veya etiketi gösteriniz.

İstanbul Tuzla Kimya Sanayicileri Organize Sanayi Bölgesi Kristal Cad. NO: 26 Tuzla / İstanbul Tel: +09 216 353 87 17 Fax: +90 216 374 47 85

Web : www.boyatboya.com.tr E-mail : info@boyatboya.com.tr

S 51 : Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanınız.