

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

- Ürün Adı** : VERLACK EPOKSİ SONKAT BOYA
Ürün Kodu :
Tanım : Epoksi reçine esaslı, iki komponentli parlak, sonkat boyadır.
Ambalaj Şekli : I. Komponent (Boya) : 20 kg
II. Komponent (Sertleştirici) : 5 kg
Renk : Standart kartela renkleri
Standart : Ürün standartı
Kullanım Yerleri : Metal yüzeyleri, korozyona karşı koruma amacıyla güvenle kullanılır.
Özellikleri : Epoksi reçinenin özelliklerini taşıyan, suya, kimyasal madde ve solventlere dayanıklı, aşınma mukavemeti yüksek bir boyadır.

Teknik Özellikleri

- Bağlayıcı Tipi : Epoksi Reçine / Poliamid Sertleştirici
Viskozite (23°C, KU) : 90-100
Yoğunluk (g/ml) : 1.35 ± 0.05
Katı Madde (Ağırlıkça %) : 70 ± 2
Katı Madde (Hacimce %) : 52 ± 1
Parlaklık (Gloss-60°) : Min. 80
Parlama Noktası (°C) : 22
Kaplama Kapasitesi (Teorik) : 10 m²/kg (35µ kuru film kalınlığında)
Kaplama Kapasitesi (Pratik) : 5.5-11 m²/kg (25-50µ kuru film kalınlığında)
Karışım oranı (Ağırlıkça) : I.Komponent : 75
II.Komponent : 25 (Sertleştirici)
Karışım Ömrü (20°C) : 8-12 saat
Tavsiye edilen yaş film kalınlığı : 70-110 µ
Tek katta elde edilebilen kuru film kalınlığı : 30-50 µ
Kuruma Süresi (23°C,%50RR): İlk Kuruma : 1-2 saat
Kuruma : 5-6 saat
İkinci kat uygulama : 24 saat
Tam Sertleşme : 7 gün
İnceltme Oranı : %10-15 oranında Epoksi Tiner ile inceltir. (Uygulama şekline bağlı olarak)

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

UYGULAMA :

1-Yüzey Hazırlama :

VERLACK Epoksi astar uygulaması yapılmış yüzeylere uygulanır. 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, havalı veya havasız tabanca ile bir veya iki kat halinde, katlar arasında 24 saat beklenerek 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 boya kullanılamayacağından, 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.

Boya 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.

S 51 : Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanınız.

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

