

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

Ürün Adı : VERLACK POLİÜRETAN SONKAT BOYA

Tanım : Polüretan alkid esaslı, iki komponentli poliüretan sonkat boyadır. Rengini ve parlaklığını uzun süre muhafaza eder.

Ambalaj Şekli : 16 KG (A Komponent) + 4 KG (B Komponent)

Renk : Standart kartela renkleri

Standart : Ürün standartı

Kullanım Yerleri : Tüm çelik sanayinde ve her türlü metal yüzeylerde kullanılır.. Poliüretan esaslı olması nedeniyle darbe, sürtünme, çizilme ve dış etkenlere karşı dayanıklı, sararmaya karşı dirençli parlak film oluşturur.

Özellikleri : İki bileşenli poliüretan alkid ve izosiyanat kombinasyonlu kalıcı parlaklığa sahip, mekanik ve kimyasal direnci yüksek elastik bir boyadır. Fiziksel ve kimyasal özellikleri çok üstün bir son kattır.

Teknik Özellikleri

Bağlayıcı Tipi	: Poliüretan Alkid reçine	
Viskozite (23°C, KU)	: 90 – 95	
Yoğunluk (g/ml)	: 1.15– 1.20 Renge göre değişir.	
Katı Madde (Ağırlıkça %)	: 60 – 68 (Renge bağlı olarak)	
Parlaklık (Gloss, 60°)	: Min. 80	
Parlama Noktası (°C)	: <21	
Kaplama Kapasitesi (Teorik)	: 15 m ² /lt (30µ kuru film kalınlığında)	
Kaplama Kapasitesi (Pratik)	: 11-12.5 m ² /lt (tek kat uygulama)	
Tavsiye edilen kat sayısı	: Tek veya iki kat	
Kuruma Süresi (23°C,%50RR):	Dokunma Kuruma	: 1 saat
	Toz Tutmama	: 2-3 saat
	Tam Kuruma	: 2-3 saat
İnceltme Oranı	: %15-20 oranında VERLACK Poliüretan Tiner ile inceltir.	

(Uygulama şartlarına bağlı olarak)

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

UYGULAMA :

1-Yüzey Hazırlama :

Uygulama yapılacak tüm yüzeyler nem, kir, toz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Eski boyalı yüzeylerdeki kabarmış, gevşek ve eski boyalar kazınmalı ve tüm yüzey zımparalanıp, seviye farklarını gidermek için lokal macunlama yapılmalı gerekirse astarlanmalıdır.

2-Uygulama Şekli :

4 birim VERLACK Poliüretan Sonkat Boya; 1 birim VERLACK Poliüretan Sertleştirici ile iyice karıştırılmalıdır. Hazırlanan karışım %20-25 oranında VERLACK Poliüretan Tiner ile inceltir. Astar uygulanmış yüzeye en az 16 saat sonra; VERLACK Poliüretan Sonkat Boya bir veya iki kat halinde boya tabancası ile tatbik edilir. Katlar arasında en az 4 saat beklenmelidir.

Depolama Şartları :

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

Önemli Uyarılar :

VERLACK Poliüretan Sonkat Boya kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır.

Uygulama esnasında ortam sıcaklığı 5-35 °C olmalıdır.

Her uygulamadan sonra; uygulama aletleri VERLACK Poliüretan Tiner ile temizlenmelidir. VERLACK Poliüretan Sonkat Boya uygulanan yüzeyler 2 gün süreyle fiziksel ve kimyasal etkenlerden korunmalıdır.

Boya kesinlikle kanalizasyon ve su kanallarına boşaltılmamalıdır.

Uygulama, yukarıda belirtildiği gibi yapılmalıdır.

Kısmi kullanımlardan sonra; ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

Tehlike Uyarıları :

R 11 : Kolay 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 : Gz ve cilt temasından kaçınınız.