PU Antikorozif Astar-135

TEKNİK BİLGİ FORMU

ÜRÜN TANIMI

Poliüretan esaslı, çift komponentli, reaksiyon kurumalı, yüksek antikorozif pigment ihtiva eden, bu sayede antikorozif özelliği mükemmel olan, üzerine uygulanacak boyalar için sağlam bir temel oluşturan PU antikorozif koruyucu astardır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Mükemmel yapışma
- Yüksek korozyon dayanımı

KULLANIM ALANLARI

- Sac, galvaniz, alüminyum, ahşap ve mineral yüzeylerde
- Su, deniz suyu, kimyasallar ve aşınmaya maruz kalan her türlü ahşap, metal ve mineral yüzeylerde
- Genel sanayi ve makinelerde metal korunumunda
- Marin uygulamalarında

TEKNİK ÖZELLİKLER

		Standart
Reçine Tipi	Polyester reçine	-
Renk	Gri	-
Parlaklık	Mat	-
Katı Madde (% ağırlıkça)	86 ± 2 (A+B)	ASTM D-1353
Katı Madde (% hacimce)	78 ± 2 (A+B)	ASTM D-6093
Yoğunluk (g/ml)	1.39	ASTM D-1475
Karışım Ömrü - Pot Life (saat)	4-5	-
Korozyon Dayanımı (salt spray, saat)	700 (160 mikron kuru film)	ASTM D-1654

**Belirtilen katı madde, viskozite ve yoğunluk değerleri renge bağlı olarak değişiklik gösterebilir.*

Kuruma Süreleri

Dokunma kuruması	3-4	saat
Tam kuruma	24	saat

**Belirtilen kuruma süreleri; 23 ^{O}C ortam sıcaklığı ve %50 ± 2 bağıl nem koşullarında geçerlidir.*

YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulamadan önce yüzeyi toz, pas, yağ gibi kirlerden arındırınız.

Metal Yüzey Metal yüzeyler en az Sa1/2 derecesinde kumlanmalı 6 saat içerisinde PU Antikorozif Astar ile astarlanmalıdır.

Polisan Kansai Boya San. ve Tic. A.Ş.
Genel Müdürlük: İçerenköy Mah. Ali Nihat Tarlan Cad. No:86 Ataşehir 34752 İSTANBUL / **Tel:** +90 (0216) 578 56 00
Fabrika: Dilovası Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım Liman Cad. No:7 Dilovası / KOCAELİ **Tel:** +90 (0262) 679 71 00
www.polisankansai.com

Revizyon No: 02
Yayın Tarihi: 16.07.2018
Form No : FPB.001-15.000

PU Antikorozif Astar-135

TEKNİK BİLGİ FORMU

UYGULAMA

Uygulama Sıcaklığı	: min +5 °C / max + 35 °C

Önerilen Film Kalınlığı

Yaş Film Kalınlığı (mikron)	: 105-135
Kuru Film Kalınlığı (mikron)	: 80-100
Sarfiyat (m^2/L)	: 6-7
Sarfiyat (m^2/kg)	: 4-5

Kayıplar hariç verilen değerdir.

Çiğlenme noktası civarında uygulama yapılmamalıdır. Uygun kuruma için uygulamanın yapıldığı alan iyi havalandırmalıdır. Yüzeydeki nem içeriği %4'ü geçmemelidir.

Karışım Oranları

	Hacimce	Ağırlıkça
PU Antikorozif Astar-135	5,3	6
PU Antikorozif-135 Astar Sertleştiricisi	1	1
Akrilik Tiner	%10-15	%5-10

Komponent A ile Komponent B homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılır.

Karışımın uygulama zaman aralığı (Jel time - 250 gr karışım /23°C / %50 nem) : 4-5 saat

Astar ve sertleştirici yukarıda verilen bilgilere göre karıştırıldıktan sonra, tiner ile inceltilmeden önce ön-reaksiyon için 15 dakika beklenmelidir.

Uygulama Ekipmanları

Fırça	Küçük alanlarda fırça kullanılabilir.	
Rulo	Rulo uygulamalarında kabarcık oluşumu izlenmeli ve eğer varsa yumuşak uzun kıllı bir fırça ile hafif taramalar yapılmalıdır.	
Havalı (Airmix) Sprey	Meme çapı	Memedeki basınç
	1.8-2.0 mm	3-4 bar
Airles Sprey	Kullanılabilir.	

DEPOLAMA ve AMBALAJ BİLGİLERİ

Ambalajlama Bilgileri	1 kg 3 kg 20 kg (A+B)
Depolama Koşulları	Doğrudan güneş ışığı almayan, ağzı kapalı ambalajlarda, 5-35°C arasında depolayınız. Kullanılmadığında ambalajının ağzını kapalı tutunuz. Dondan koruyunuz.
Raf Ömrü	1 yıl

PU Antikorozif Astar-135

TEKNİK BİLGİ FORMU

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız.
Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır.
Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

SORUMLULUK BEYANI

Bu teknik bültende verilen bilgiler ve öneriler "Polisan Kansai Boya" Laboratuvarlarının tecrübesi ve sistemli olarak toplanan saha uygulamaları doğrultusunda oluşturulmuştur. "Polisan Kansai Boya" gerekli hallerde haber vermeksizin ürünlerde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Yukarıda verilen bilgiler yayın tarihindeki ürün için geçerlidir. Bu veri sayfasının güncel olduğunu doğrulamak kullanıcının sorumluluğundadır. Ürün, Teknik bilgi formunda tavsiye edilen amaca uygun kullanılmalıdır. Belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için tüm önlemleri almak kullanıcının yükümlülüğündedir. Bu teknik bilgi formundaki veriler ürünle ilgili belirli test koşulları altında ürün performans açıklamalarını vermek için tasarlanmıştır. Uygulama esnasındaki değişkenler ürün performansında önemli bir faktör olduğundan bu bilgiler kullanıcıya genel bir kılavuz olarak hizmet etmelidir. Burada yazılı olmayan uygulama kaynaklı sorunlardan dolayı "Polisan Kansai Boya" dan yasal olarak herhangi bir sorumluluk kabul edilemez. Yerel ve Ulusal mevzuatlar ve yasalarda belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için gereken tüm önlemleri almak daima kullanıcının sorumluluğundadır. Bu ürüne ait kullanım prosedürleri ve koruyucu ekipmanlar ,depolama, taşıma, yangın ve ilk yardım vs. gibi güvenlik bilgileri için "GÜVENLİK BİLGİ FORMU " temin ederek, kurallara uyunuz. Son kullanım koşulları bilinmediğinden bu belge Garanti belgesi değildir. Sorumluluk kabul edilmez.

Ürünle ilgili daha detaylı bilgi için Teknik Servis bölümü ile irtibata geçiniz.