HIPOX ANTIKOROZIF ASTAR

TEKNİK BİLGİ FORMU

ÜRÜN TANIMI

Yüksek katılı (high solid), çift komponentli, reaksiyon kurumalı, epoksi reçine esaslı ve poliamid sertleştiricisi ile kürlenen antikorozif koruyucu astardır.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Mükemmel yapışma
- Yüksek korozyon dayanımı
- Kalın uygulamalarda akma yapmaz
- Tek katta 150 mikron kuru film uygulaması

KULLANIM ALANLARI

- Sac, galvaniz ve alüminyum yüzeylerde
- Su, deniz suyu, kimyasallar gibi ortamlara maruz kalan her türlü metal ve mineral yüzeyin korozyondan korunumunda
- Metal korunumu gerektiren tüm genel sanayi ve makina uygulamalarında
- Marine uygulamalarında

TEKNİK ÖZELLİKLER

		Standart
Reçine Tipi	Epoksi reçine	-
Katı Madde (% ağırlıkça)	87 ± 2 (A+B)	ASTM D-1353
Katı Madde (% hacimce)	76 ± 2 (A+B)	ASTM D-6093
Viskozite (25 C, KU)	90-100	ASTM D-562
Yoğunluk (g/ml)	1.75	ASTM D-1475
Korozyon Dayanımı (salt spray, saat)	600	ASTM D-1654

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

Kuruma Süreleri

Dokunma kuruması	2-3	saat
Katlar arası bekleme	24	saat
Tam kuruma	5-8	saat
Kimyasal kuruma	7	gün

**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 Epoksi Antikorozif Astar ile astarlanmalıdır. Astar kurumasını tamamladıktan sonra (4-6 saat sonra) sonkat uygulamasına geçilir.

HIPOX ANTIKOROZIF ASTAR

TEKNİK BİLGİ FORMU

UYGULAMA

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

Önerilen Film Kalınlığı

Yaş Film Kalınlığı (mikron)	: 150-200
Kuru Film Kalınlığı (mikron)	: 100-150
Sarfiyat (m^2/L)	: 5-6 (A+B)
Sarfiyat (m^2/kg)	: 3-4 (A+B)

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

Karışım Oranları

	Hacimce	Ağırlıkça
HIPOX ANTIKOROZIF ASTAR	3,5	6,2
EPOKSİ ANTİKOROZİF ASTAR SERT.	1	1
EPOKSİ TİNER	%15-25	%10-15

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

Karıştırıldıktan sonra, uygulama öncesinde ön reaksiyon için 10-15 dakika beklenmelidir

Uygulama Ekipmanları

Fırça	Küçük alanlarda fırça kullanılabilir.	
Havalı (Airmix) Sprey	Meme çapı 1.5 -2 mm	Memedeki basınç 3-4 bar
Airles Sprey	0,53 - 0,79 mm	15 MPa

Püskürtme açısı 40-80° olmalıdır. Kullanmadan önce filtrelerin temizliğini kontrol ediniz.

DEPOLAMA ve AMBALAJ BİLGİLERİ

Ambalajlama Bilgileri	18 kg (A+B)
Depolama Koşulları	Ağzı kapalı ambalajlarda, serin yerde depolayınız.
Raf Ömrü	1 yıl

HIPOX ANTIKOROZIF ASTAR

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.