

PU 112 KAPLAMA

TEKNİK BİLGİ FORMU

ÜRÜN TANIMI

Poliüretan bazlı, çift komponentli solvent içermeyen, korozyon-aşınma direnci yüksek metal, mineral, çelik, ahşap ve beton yüzeylerde kaplama-yalıtım ve yapıştırma amaçlı kullanılan çok fonksiyonlu bir üründür.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Yüksek korozyon ve aşınma dayanımı.
- İzolasyon
- Deniz suyuna ve kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Kürlenmesi sırasında hacim kaybı yapmaz.

KULLANIM ALANLARI

- Tekstil fabrikaları, gıda tesisleri, santraller, garajlar, çamaşırhaneler, depolar, otoparklar, tamir, bakım, yıkama üniteleri, yürüme yolları, banyolarda,
- Tekne ve yat üretim ve bakımında metal ve ahşap yüzeyler arasındaki boşlukları doldurmak ve izole etmede,
- Tank, depo havuz gibi alanların yatay ve düşey yüzeylerin kaplanmasında ve suya karşı yalıtılmasında.

TEKNİK ÖZELLİKLER

		Standart
Reçine Tipi	Polyester poliöl	-
Parlaklık	Parlak	-
Katı Madde (% ağırlıkça)	98±2	ASTM D-1353
Katı Madde (% hacimce)	98±2	ASTM D-6093
Yoğunluk (g/ml)	1.3	ASTM D-1475
Karışım Ömrü - Pot Life (dk)	40	-

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

Kuruma Süreleri

Katlar arası bekleme	min. 24	saat
Kimyasal kuruma	7	gün

*Belirtilen kuruma süreleri; 23 °C ortam sıcaklığı ve %50 ± 2 bağıl nem koşullarında geçerlidir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

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

Uygulama yapılacak yüzey kirliliklerden arındırılmalı, zımparalanmalı veya pürüzlendirilmelidir. Uygulama sırasında çiylenme noktası (dew point) takip edilmeli, nemli veya ıslak yüzeye uygulanmamalıdır. Nem ve/veya su, üründe normal olmayan köpürmelere neden olabilir.

PU 112 KAPLAMA

TEKNİK BİLGİ FORMU

UYGULAMA

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

Önerilen Film Kalınlığı

Sarfiyat (m²/kg) : Kaplama kalınlığına göre değişir.

**Kavıplar hariç verilen değerdir.*

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

Karışım Oranları

	Hacimce	Ağırlıkça
PU 112 KAPLAMA	2.83	3
PU 112 KAPLAMA SERTLEŞTİRİCİSİ	1	1

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) : 40 dk.

Uygulama Ekipmanları

Fırça
Rulo

DEPOLAMA ve AMBALAJ BİLGİLERİ

Ambalajlama Bilgileri 1 kg, 4 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 112 KAPLAMA

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.