



PU SEAL-2K

İki bileşenli, Poliüretan Esaslı, geniş derz dolgusu

TANIMI

İki bileşenli, poliüretan esaslı, Yatay yüzeyler için derz dolgu malzemesidir. Havadaki nem ve kimyasal reaksiyon ile kürlenir. Farklı yüzeylere mükemmel şekilde yapışarak oldukça elastik ve dayanıklı bir yapı oluşturur. Mükemmel mekanik ve kimyasal özellikler gösterir; yüksek gerilme, yırtılma ve aşınma direnci sağlar. Ağır trafiğe ve yüzey hareketlerine karşı dirençlidir

KULLANIM ALANLARI

- Hava alanları pistleri,
- Apron ve hangarlarında
- Yağ ve yakıtlara dayanıklı uygulamalar
- Otoyollarda, köprü ve viyadüklerde
- Endüstriyel alanların yolları ve beton alanlarında,
- Tren rayları döşemelerinde,
- Yatay derzlerin doldurulmasında,
- Yapı elemanları arasındaki birleşim yerlerinde
- Yaya ve araç trafiğine açık iç ve dış mekanlarda,

SARFIYAT

GENİŞLİK DERİNLİK :	2 cm	4 cm	8 cm
1 cm	0,290 Kg/m ²	0,560 Kg/m ²	1,12 Kg/m ²
2 cm	0,560 Kg/m ²	1,12 Kg/m ²	2,24Kg/m ²

UYGULAMA ALETLERİ

Dökme

AMBALAJ

12 Kg Set.

AVANTAJLARI

- Hemen her tip yüzeye mükemmel şekilde yapışır,
- Kimyasal direnci mükemmeldir.
- Kimyasallarla işlem gören su depoları için uygundur,
- Derz hareketine %50 uyum sağlar.
- Soğuğa karşı dirençlidir,
- -40 oC kadar elastikiyetini korur,
- Jet yakıtı, yağ ve çeşitli kimyasal çözeltilere dayanımlıdır

SAĞLIK ve GÜVENLİK

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakılmalıdır.

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve + 5°C ve +25°C arası sıcaklıktaki ortamlarda 12 ay boyunca saklanabilir. Açılan ambalajlar hemen kullanılmalıdır.



PU SEAL-2K

İki bileşenli, Poliüretan Esaslı, geniş derz dolgusu

UYGULAMA

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır. Uygulama sıcaklığı 5-30 °C aralığında olmalıdır. Islak, donmuş veya sürekli su bulunan zeminlerde uygulanmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyin genleşme ve daralma hareketi derz genişliğinin % 25'ini geçmemelidir. Uygulama sırasında gerekli görülürse derzin iki tarama düzgün ve temiz hat görünümü elde etmek amacıyla kolay sökülebilen bantlar yapıştırılabilir. Uygulamadan hemen sonra, ürün kürlenmesi gerçekleşmeden (30 dk sonra) bu bantlar sökülmelidir. Karışımın Hazırlanması: A bileşeni ve B bileşeni önceden karışım oranları belirlenmiş ayrı ambalajlarda gelir. B bileşeni A bileşeninin içerisine tümüyle boşalılır ve karıştırılır. Karıştırma işlemi 300 devir/dakika hızında bir karıştırıcı ile yapılmalıdır. İki bileşenli bir ürün olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır.

Astar olarak TERAPOL Pur primer-1k Kullanılmalıdır.

SORUMLULUK

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimizde dayanmaktadır. **TERAPOL Yapı**

Kimyasalları San. A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

KİMYASAL YAPISI	Poliüretan
RENK	Gri-Siyah
YOĞUNLUK	1,35 g/ml
VİSKOZİTE	Akışkan
ALEV ALMA	+60°C ÜSTÜ
DONMA NOKTASI	-10°C ALTINDA
KÜRENME	3 mm / gün
ÇEKME MUKAVEMETİ	1,2 N / mm2
KOPMA UZAMASI	> % 250
UYGULAMA SICAKLIĞI	+5°C ile +35°C arasında
SHORE-A SERTLİĞİ	25 ± 5