

■ SON KATLAR ■ TOP FLOORS ■ ЗАВЕРШИТЕЛЬНЫЕ СЛОИ



20304-INNOPUR FLOOR PU TOPCOAT D-2K
İki komponentli, solventsiz, depo-tank- endüstriyel zeminler için geliştirilmiş poliüretan esaslı malzeme

TANIM: İki komponentli, solvent içermeyen poliüretan esaslı likit bir malzemedir. Hemen her tür yüzeye üstün bir performansla yapışarak orta düzeyde elastik, güçlü bir film oluşturur. İçeriği, kimyasal etkilere ve aşınmaya karşı malzemeye mükemmel direnç gücü veren saf elastomerik hidrofovik poliüretan reçine ile özel inorganik dolgu maddelerine dayanmaktadır.

Direk ya da dolaylı, UV ışınlarına maruz kaldığında sararma eğilimi gösterir. Ancak bu yüzetsel bir değişimdir, su yalıtım özelliklerini ve koruma performansını hiçbir şekilde etkilemez. Rengi korumak için pigmente edilmiş alifatik son kat ürünler kullanılmalıdır.

KULLANIM YERİ:

- Endüstriyel zeminler
- Otoparklar
- Stadyum tribünleri
- Kimyasal barındıran tanklar
- Atık su/kimyasal arıtma depoları
- Pis su depoları

AVANTAJLARI:

- Hemen her tür yüzeye mükemmel yapışır.
- Solvent içermediğinden kapalı alanlarda rahatlıkla uygulanabilir.
- Soğuğa karşı direnç Film, -40°C'a kadar elastikiyetini korur.
- Termal direnci yüksektir.
- Ürün asla yeniden yumuşamaz. Azami servis ısı 90°C; azami şok ısı 200°C'dir.
- Kimyasal direnci yüksektir.
- Üstün mekanik özelliklere sahiptir. Gerilme, yırtılma kuvveti ve aşınma direnci yüksektir
- Kürlendikten sonra toksik madde içermez.
- Su depolarının sızdırmazlığı için uygundur.

UYGULAMA BİLGİLERİ:

Çevre Koşulları:

Havanın bağıl nemi en çok %80, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +3°C ile +35°C arasında olmalıdır.

Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmurlu olmamalıdır.

Zemin sıcaklığı o anki şebnemleşme (çığ düşme) sıcaklığının 3°C üzerinde olmalıdır. (Ortam sıcaklığı-Ortam Nemi-Şebnemleşme Sıcaklığı tablosunu firmamızdan isteyiniz.)

Başarılı sonuçlar alınabilecek yüzey tipleri:

Beton, lifli çimento, mozaik, çimento esaslı çatı karoları, eski, ancak iyi yapışmış akrilik ve asfalt kaplamalar, ahşap, korozyonlu metal ve galvanizli çelik yüzeyler.

Beton depolar için uygulama: Yüzey, mümkünse basınçlı su kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşları, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan da tamamen arındırılmalıdır. Yüzey bozuklukları ve çatlaklar uygun ürünlerle doldurularak onarılmalıdır. Beton dışında diğer malzemelerden yapılmış depolar için lütfen teknik departmanımızla temasa geçiniz.

Karışımın Hazırlanması:

İki bileşenli bir ürün olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışımın elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir. A bileşen kendi içinde mekanik bir karıştırıcı ile çabucak karıştırılmalı, karışım oranına dikkat edilerek, sertleştirici (B bileşeni) ilave edilmelidir. A ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar, en az 3 dk düşük hızda (300 devir/dakika) çalışan bir mikserle karıştırınız. Hazırlanan karışımın karışım ömrü süresinde tüketilmesine dikkat edilmelidir

Uygulama: Minimum toplam tüketim 0,3-0,5 kg/m²'dir.

AMBALAJ BİLGİLERİ:

4,5 kg (comp. A: 3 kg, comp. B: 1,5 kg)
15 kg (comp. A: 10 kg, comp. B: 5 kg)

KAP ÖMRÜ:

- Karıştırılmış iki komponentin kap ömrü 20°C'da 30 dakikadır. Kap ömrünü uzatabilmek için;
- Karışımın bulunduğu kabı, güneşten uzak, serin ortamda tutunuz.
- Karışmış ürünü, gevşemesi için önce zemine boşaltınız, ardından yayınız.
- Karışmış ürünü derin olmayan geniş, ayrı bir kabın içine dökünüz.

DEPOLAMA BİLGİLERİ:

Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü A ve B bileşenleri için 1 yıldır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Görünüm:	A: Tikotropik, B: Likit
Renk:	Ral (9001 kırık beyaz)
Yoğunluk:	A:1,20, B:1,22 ± 0,05 gr/cm ³ 20°C
Karışım Oranı:	2:1 (A: B – ağırlıkça)
Hacmen Katı:	%100 (A+B)
Karışım Ömrü (+25°C):	20 dakika
Katlar Arası Bekleme:	6-24 saat
Servis Isısı:	-40 ile 90 °C
Shore D Sertliği:	> 60
Kopmadaki Uzama:	>50
Kopmada Gerilme Mukavemeti:	>30 kg/cm ² (20 N/mm ²)
Su buharı geçirimi:	0,8 gr/m ² . Saat
Betona Yapışma:	>4 mPa beton bozulması
Yaş beton:	>4 mPa beton bozulması
Galvanizli çelik:	>10 mPa kasnak bozulması