

# 20600-INNOPUR SEAL PU FLEX JOINT-2K

İki komponentli , geniş ve yatay derzler için geliştirilmiş , 15 cm genişlikte derz açıklığı zeminlere uygulanan , yüksek performans sergileyen poliüretan esaslı dilatasyon dolgu malzemesidir



INNOPUR SEAL PU FLEX JOINT-2K, geniş yatay derzler için geliştirilmiş iki komponentli, poliüretan esaslı, performansı yüksek, ideal bir dolgu malzemesidir. Farklı iklim ve ısı koşullarına karşı dayanıklılığı mükemmeldir. Etkin su yalıtım özelliğinin yanı sıra, kimyasallara ve tahrip edici diğer etkenlere karşı da çok iyi mukavemet gösterir.

## UYGULAMA ALANLARI

- ✓ Geniş genişleme (dilatasyon) derzleri
- ✓ Su depolarının derzleri
- ✓ Sulama kanallarının derzleri
- ✓ Havaalanı pistlerinin derzleri

## SINIRLAMALAR

Sağlam olmayan alt katmanlara direk uygulama yapılması önerilmez.

## ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- ✓ Yıpranmaya karşı mükemmel performans sergiler.
- ✓ İçme suyu için uygundur (sertifikası mevcuttur).
- ✓ Üzeri boyanabilir.
- ✓ Soğuğa karşı dirençlidir, -40°C'a dek elastikiyetini korur.
- ✓ Tatlı ve tuzlu suya karşı dayanıklıdır.
- ✓ Mikroorganizmalara, mantar ve çeşitli kimyasallara karşı direnci oldukça iyidir.
- ✓ Etkin mekanik özelliklere sahiptir.
- ✓ SS-S-200E kapsamında tescil edildiği gibi, kazara temas durumunda petrol türevi maddelere karşı mukavemet gösterir.
- ✓ Hemen her alt katman için özel astarları vardır.

## UYGULAMA DETAYLARI

+5°C , +25°C derecelik ısı aralığında uygulanması önerilir. Daha yüksek sıcaklıklarda malzemenin kap ömrü azalır.

## Yüzey Hazırlığı

Uygulamaya geçmeden önce derzin çok iyi temizlendiğinden ve kuru olduğundan emin olunmalıdır. Derzin tabanı açık ise, polietilen (veya polistiren) dolgu fitili kullanılmalı ve derz genişliğinin yaklaşık yarısı kadar bir oranda boşluk bırakılarak yerleştirilmelidir.

## Astarlama

Yüzeyin durumuna ve uygulama sürecindeki hava koşullarına göre uygun astar kullanılmalıdır.

## UYGULAMA

A ve B komponentlerini iyice karıştırdıktan sonra derzin içine yavaşça dökünüz. Alternatif olarak spatula veya uygun bir mastik tabancası da kullanılabilir.

## TÜKETİM

Her bir metrekare için Kg sarfiyatı:

GENİŞLİK/ DERİNLİK	2 cm	4 cm	8 cm
1 cm	0,280 Kg/m <sup>2</sup>	0,560 Kg/m <sup>2</sup>	1,12 Kg/m <sup>2</sup>
2 cm	0,560 Kg/m <sup>2</sup>	1,12 Kg/m <sup>2</sup>	2,24 Kg/m <sup>2</sup>

## TEMİZLİK

Ekipman ve aletleri önce kağıt havluyla temizleyiniz ardından aseton veya ksilen ile siliniz.

## RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal kovalarında, ±20°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir.

# 20600-INNOPUR SEAL PU FLEX JOINT-2K

İki komponentli , geniş derzler için geliştirilmiş, poliüretan esaslı likit dilatasyon dolgu malzemesi



## AMBALAJ

(Component A : 8 kg + Component B: 4 kg )

## GÜVENLİK BİLGİSİ

Kürlendikten sonra toksik madde içermez.Satıcınızdan Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) isteyiniz.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>20 °C'da yoğunluk</b>	gr/cm <sup>3</sup>	ISO 2811 / DIN 53217 / ASTM D1475	1.4
<b>Sertlik</b>	Shore A	ISO R868 7 53505 / ASTM D2240	±25
<b>Servis ısı</b>	°C	-	-40 ila 90
<b>Uygulama ısı</b>	°C	-	5 ila 40
<b>25°C'de ve % 55 nispi nemde (RH) kuruma süresi</b>	Saat	-	5
<b>Kopma anındaki uzama</b>	%	-	>500
<b>%100 esneme modülü</b>	N/mm <sup>2</sup>	DIN 52455 / ASTM D412	4
<b>Esneklik</b>	%	DIN 52458	>80
<b>QUV (hava etkeninde hızlandırılmış aşınma testi) 60°C'de 4 saat UV (UVB Lambaları) ve 50°C'de 4 saat COND uygulaması</b>	-	ASTM G53	Geçti (1000 saatten sonra)
<b>Toksitite</b>	-	-	Yok (kürlendikten sonra)
<b>Hidroliz (%8 KOH, 50 C'de 15 gün)</b>	-	-	Elastomerik özelliğinde değişme görülmedi
<b>Hidroliz (H<sub>2</sub>O, 60-100°C'de dönüşümlü 30 gün)</b>	-	-	Elastomerik özelliğinde değişme görülmedi
<b>HCl (PH=2, RT'de 10 gün)</b>	-	-	Elastomerik özelliğinde değişme görülmedi