

## TANIMI

Tek bileşenli ve yüksek aderans özelliğine sahip, tek komponentli, % 600 yüksek elastikiyete sahip, poliüretan su izolasyon malzemesidir.

## KULLANIM ALANLARI

1. Çatı, teras ve temel perdelerin izolasyonunda,
2. Islak zemin, banyo ve mutfaklarda,
3. Çim teras ve çiçeklik su yalıtımında,
4. Sandviç panel üzerine,
5. Dilatasyon noktalarına,
6. Su depoları ve havuzların izolasyonunda,
7. Gizli dereler ve metal derelerde,
8. Sulama kanallarında
9. Köprülerde, viyadüklerde, tünellerde,
10. Metal, beton, suni taş, ahşap, mantar, gibi yüzeylerin izolasyon amaçlı koruma uygulamalarında,

## AVANTAJLARI

1. İlk ve nihai yapışmada yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
2. Çeşitli asitlere dayanıklıdır.
3. Uygulanan yüzeyde yumuşak bir yapı oluşturduğundan darbe seslerini yumuşatır.
4. File ile uygulanabilir.
5. UV dayanımlıdır.
6. Yumuşak elastiki bir malzemedir.
7. Yerden ısıtılmalı zeminlerin izolasyonu için uygundur.
8. Yüksek ısı farklılıklarına uyumludur. (-40°C ile +80°C)
9. Donmaya dayanıklıdır.
10. Çatlak örtücü, dilatasyon dolgu özelliği vardır.

## UYGULAMA

**PUR UV-1K** izolasyon malzemesi uygulama esnasında, uygulanacak zemin temiz, kuru, yağdan arındırılmış, tamirati yapılmış yüzey olmalıdır. Zemine ilk olarak astar uygulaması yapılmalıdır. Astar seçiminde zeminin neme maruz kalıp kalmadığı tespit edilmelidir. Çok hafif neme maruz kalan zeminler **PUR PRIMER 2K** nem toleranslı poliüretan astar veya **EPOXY PRIMER** tercih edilmelidir. Normal kuru zeminlerde **PUR PRIMER-1K** tek bileşenli zemin astarı uygulaması yapılmalıdır. Astarlama işlemi bittikten ve zemin kurduktan sonra izolasyon malzemesi uygulamasına geçilmelidir. Ürün kullanılmadan önce iyice karıştırılmalı, rulo veya fırça yardımı ile iyice zemine yedirilmelidir. İlk kuruma 4 saat içerisinde gerçekleşmesine rağmen, tam kuruma 24 saat sonra gerçekleşir. Kuruma süresi sıcaklık ve neme göre değişkenlik gösterebilir. Pah noktaları genel alanla beraber uygulanabilir. Kimyasal dayanımını 7 gün sonra tam olarak kazanır.

## SARFIYAT

Her kat için min. 0,75 – 0,90 kg/m<sup>2</sup>  
En az iki kat uygulanmalı  
Toplam teorik sarfiyat 1,5-1,8 kg/m<sup>2</sup> dir

## UYGULAMA ALETLERİ

Rulo veya fırça

## RAF ÖMRÜ

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

## AMBALAJ ŞEKLİ

25 kg ve 5 kg metal kovalarda.

## SAĞLIK ve GÜVENLİK

Uygulama esnasında, iş ve işçi 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.

## SORUMLULUK

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **TERAPOL Yapı Kimyasalları San. A.Ş.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>RENK</b>	BEYAZ-GRİ	
<b>ESNEKLİK</b>	>600%	(ASTMD412)
<b>ÇEKME GERİLMESİ</b>	>7Mpa	(ASTMD412)
<b>SERTLİK (Shore A)</b>	71	(ASTM D 2240)
<b>VİSKOZİTE (25°C)</b>	1400 ± 200 mPas	(ASTM D 2196)
<b>YOĞUNLUK (23°C)</b>	1,4 ± 0,1g/cm <sup>3</sup>	
<b>KULLANIM SÜRESİ</b>	30-45 dakika (Hava sıcaklığı, zemin sıcaklığı ve ortamdaki nem kuruma zamanını etkiler.)	
<b>TAM KURUMA</b>	7 Gün	
<b>UYGULAMA ISISI</b>	+5°C ile +30°C arasında	
<b>DEPOLAMA ISISI</b>	+5°C ile +30°C arasında	
<b>ISI DİRENCİ</b>	-40°C ile +80°C arasında	

