



PUR UV-1K

Tek bileşenli,UV dayanımlı,Poliüretan esaslı likit su yalıtım malzemesi

TANIMI

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

KULLANIM ALANLARI

- Çatı, teras ve temel perdelerin izolasyonunda,
- Islak zemin, banyo ve mutfaklarda,
- Çim teras ve çiçeklik su yalıtımında,
- Sandviç panel üzerine,
- Dilatasyon noktalarına,
- Su depoları ve havuzların izolasyonunda,
- Gizli dereler ve metal derelerde,
- Sulama kanallarında
- Köprülerde, viyadüklerde, tünellerde,
- Metal, beton, suni taş, ahşap, mantar, gibi yüzeylerin izolasyon amaçlı koruma uygulamalarında,

SARFIYAT

Toplam teorik sarfiyat 1,50-2,00 kg /m2 dir

UYGULAMA ALETLERİ

Rulo,Fırça,Çekpas,Püskürtme

RAF ÖMRÜ

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

AVANTAJLARI

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

SAĞLIK ve GÜVENLİK

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kirlenmemiş 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.

AMBALAJ

25 kg metal kovalarda.



PUR UV-1K

Tek bileşenli,UV dayanımlı,Poliüretan esaslı likit su yalıtım malzemesi

UYGULAMA

PUR UV-1K poliüretan yalıtım malzemesi uygulama esnasında, uygulanacak zemin temiz, kuru, yağdan arındırılmış, tamirati yapılmış yüzey olmalıdır. Zeminde ilk olarak astar uygulaması yapılmalıdır. Astar seçiminde zeminin neme maruz kalıp kalmadığı tespit edilmelidir.Neme maruz kalan zeminler nem toleranslı PUR PRIMER WET poliüretan astar tercih edilmelidir. Normal kuru zeminlerde PUR PRIMER-1K tek bileşenli zemin astarı uygulaması yapılmalıdır (Plastik yakalı su giderlerde PUR UV-1K öncesi geçiş ve aderasn köprüsü oluşturmak için PUR PRIMER WET kullanılmalıdır. Astarlama işlemi bittikten ve zemin kuruduktan 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

SORUMLULUK

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

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ÜRÜN YAPISI	Poliüretan
RENK	Gri
ELASTİKİYET	>600%
ÇEKME GERİLMESİ	>7Mpa
SERTLİK (Shore A)	71
VİSKOZİTE (25 °C)	1400 ± 200 mPas
YOĞUNLUK (23 °C)	1,4 ± 0,1g/cm3
UYGULAMA SICAKLIĞI	+5°C ile 35°C arasında
ISI DİRENCİ	-40°C ile +80°C arasında
KAP ÖMRÜ	30-45 dakika (Hava sıcaklığı, zemin sıcaklığı ve ortamdaki nem kuruma zamanını etkiler.)
SERVİS SICAKLIĞI	-30°C ile +80°C arasında
TAM KURUMA	7 gün
KİMYASAL DAYANIM	7 gün