



FIXPROOF PU-T (FIXPUR T)

TEK BİLEŞENLİ, POLİÜRETAN ESASLI, ŞEFFAF VE LİKİT SU YALITIM KAPLAMASI

- Şeffaftır
- Ekonomiktir
- UV ışınlarına ve sararmaya karşı dayanımlıdır

TANIMI

FIXPROOF PU-T, tek bileşenli poliüretan esaslı, yüksek oranda katı madde içeren, havadaki nemle kürlenene, dayanıklı ve elastik bir film oluşturan su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Verandalar, teraslar ve balkonlar,
- Beton yüzeyler,
- Doğal taşlar,
- Ahşap yüzeyler,
- Mermer seramik gibi karolarda kullanılır.

AVANTAJLARI

- Mükemmel hava ve UV direnci vardır. Alifatik özelliği sayesinde güneş ışığı altında solmaz/sararmaz. Kalın katlar olarak uygulanabilir, kabarcıklanma yapmaz.
- Su buharı iletiminde etkindir. Film nefes alır bu sayede nemin kat altında birikmesini engeller.
- Mükemmel mekanik özelliklere sahiptir.
- Mükemmel termal dirence sahiptir.
- Ürün asla yeniden yumuşamaz.
- Soğuğa karşı dirençlidir, -40 °C'de bile elastikiyetini korur.
- Kimyasallara karşı direnci yüksektir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk: Şeffaf

Fiziksel Durumu: Sıvı

Yoğunluk: 1,00 ± 0,05 g/cm³

Uygulama Sıcaklığı: +10 °C ile +35 °C arası

Kapta Kalma Süresi: 30 dak.

Kuruma Süresi: 25°C ve %55 nispi nemde 6 saat

Servis Sıcaklığı: -40 °C ile +80 °C arası

Sertlik (ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868 70): 40 shore A

Kopma Anında Uzama (23 °C) (ASTM D412): ≥ % 350

Kopma Anında Gerilme Kuvveti (23 °C) (ASTM D412): ≥ 35 N/mm²

Betona Yapışma: ≥ 2 N/mm²

Su Buharı Geçirimi (ASTM E96): 0,8 gr/m² saat

QUV (Hava Etkeninde Hızlandırılmış Uv Dayanım Testi): 3000 saat

Termal Direnç (80 °C'da 100 gün): uygun

Kısa Süreli Azami Isı (Şok): 200 °C

Yukarıdaki değerler 23 °C ve % 50 bağıl nem koşullarında geçerlidir.

KULLANMA METODU

YÜZEY HAZIRLAMA

- Yüzey, 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 **FIXGROUT EXPAN** ile tamir edilmelidir.

Beton alt katman standartları:

Sertlik: R28=15 Mpa

Nem: W< % 10

Isı: 5 °C ile 35°C arası

Nispi Nem: < % 85

ASTARLAMA

- Gözeneksiz yüzeylerde astar kullanılır. **INTERPRIMER T-PU** temiz bir bezle, yüzeyi temizliyormuş gibi akma ve birikme yapmadan uygulanır.

UYGULAMA

- Düşük devirli elektrikli bir karıştırıcı ile karıştırılır.
- Alt katman kuruyunca (15-20 dk.) **FIXPROOF PU-T**'yi ruloyla bir iki kat uygulanır. Katlar arasında bekleme süresi maksimum 24 saattir.

DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Sağlam olmayan alt katmanlar için önerilmez.
- Seramik kaplamalar ve mermer gibi gözeneksiz yüzeylerde **INTERPRIMER T-PU** kullanılması gerekmektedir.

AMBALAJ

20 kg'lık teneke kutu

SARFIYAT

0,2 - 1,0 kg/m²

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal kovalarında, 5 °C ile 25 °C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir.

Açılan kovadaki malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

SAĞLIK VE EMNİYET

FIXPROOF PU-T, uçucu yanıcı solventler içerir. Uygulama sırasında sigara içilmemeli ve çıplak alevden uzakta, iyi havalandırılmış ortamlarda çalışılmalıdır. Kapalı alanlarda sürekli havalandırma yapılmalı ve karbon aktif maskeler kullanılmalıdır. Çözücülerin havadan daha ağır olduğu ve bu nedenle zemin üzerinde dolanım yapacağı unutulmamalıdır.

NOT: Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimizle dayanmaktadır. INTERFİKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan INTERFİKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu değildir. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. (01/2015)