



FIXPROOF PU-LV (FIXPUR LV)

TEK BİLEŞENLİ, POLİÜRETAN ESASLI, YÜKSEK AKIŞKANLIK ÖZELLİĞİNE SAHİP, LİKİT SU YALITIM KAPLAMASI

- Düşük viskozitelidir, kolay yerleşir
- Soğuğa karşı dirençlidir, elastikiyetini kaybetmez
- Mükemmel yapışma mukavemeti vardır

TANIMI

FIXPROOF PU-LV tek bileşenli, poliüretan esaslı, uygulandığı yüzeylerde sert ancak oldukça elastik ve dayanıklı bir film oluşturan su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda,
- Stadyum ve tribünler,
- Çatılar,
- Otoparklar, garajlar,
- Teras ve balkonları,
- Banyolar,
- Köprü platformları,
- Sulama kanalları,
- Hafif çatı lifli çimento veya metal örtülerinin su yalıtımında,
- Alçı ve çimento paneller,
- Asfalt ve EPDM membranlar.

AVANTAJLARI

- UV ve diğer doğal etkenlere dayanıklıdır.
- Beyaz renk, güneş enerjisinin büyük bir bölümünü yansıttığından binaların iç ısılarını önemli derecede düşürür.
- Tam kürünü aldıktan sonra toksik madde içermez.
- Su buharı iletiminde etkindir. Film nefes alır bu sayede nemin kat altında birikmesini engeller.
- Yüksek yapışma mukavemeti.
- Yüksek gerilme ve yırtılma mukavemeti, yüksek aşınma direnci sergiler.
- Mükemmel termal dirence sahiptir.
- Ürün asla yeniden yumuşamaz.
- Soğuğa karşı dirençlidir, -40°C'de bile elastikiyetini korur.
- Kimyasallara karşı direnci yüksektir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk: Beyaz, Gri

Fiziksel Durumu: Sıvı

Yoğunluk: 1,35 ± 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): 70 shore A

Kopma Anında Uzama (23 °C) (ASTM D412): ≥ % 500

Kopma Anında Uzama (-25 °C) (ASTM D412): ≥ % 450

Betona Yapışma: ≥ 2 N/mm²

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

QUV (Hava Etkeninde Hızlandırılmış Uv Dayanım Testi): 2000 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

- Astar olarak **INTERPRIMER EPO WB** kullanılmalıdır. Yüksek gözenekli alt katmanlar ve asfalt kaplamalar için lütfen teknik departmanımıza başvurunuz.

UYGULAMA

- Düşük hızda çalışan bir karıştırıcı ile karıştırılır.
- Karıştırılan malzeme rulo veya fırça ile en az iki kat sürülür.
- İki kat uygulama sırasında, uygulamalar arasında 48 saatten fazla beklenmemelidir. Eğer süreyi aşmışsanız (örneğin 4 günden fazla bir zaman geçmiş ise) veya katlar arasındaki aderans değerlerinden emin değilseniz yeniden astar uygulanmalıdır.

DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

- Sağlam olmayan alt katmanlara uygulama yapılmamalıdır.
- Yüzeyleri kimyasal işlem gören suyla temas halindeki yüzme havuzlarının su izolasyonunda kullanılmaz.

AMBALAJ

25 kg'lık teneke

SARFIYAT

1,5 - 1,8 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-LV, 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. INTERFIKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan INTERFIKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu değildir. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. (01/2015)