

YAPIFINE HYDRA® PU UV

Poliüretan Esaslı Sıvı Membran



Ürün Tanımı

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, düşük viskoziteli, UV dayanımlı, su yalıtım ve koruma amaçlı, hava nemi ile kürenen elastik sıvı membrandır.

Kullanım Alanları

- İç ve dış uygulamalarda,
- Teras ve balkonlarda,
- Otopark, stadyum zemlerinde,
- Islak hacimlerde,
- Üzeri kapatılmayan çatılarda kullanılır.

Teknik Özellikler

Renk	Beyaz, Gri
Yoğunluk (+20°C)	1,40 g/cm ³ ± 0,03
Viskozite (+25°C)	10–50 cP
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +40°C arasında
Kuruma Zamanı (+23°C, %55 bağıl nem)	İlk Kuruma: 4 saat Yeniden Kat Atma: 6-24 saat arası Tam Kuruma: 4 gün

* Belirtilen teknik değerler ve ürün uygulama talimatları +23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında yapılan testler sonucunda elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

Ambalaj	25 kg tenek kova
---------	------------------

Avantajlar

- Kullanıma hazırdır.
- Kolay uygulanır.
- UV dayanımlıdır.
- Her türlü yüzeye mükemmel yapışır.
- Uygulandığı yüzeylerdeki gözenekleri doldurur.
- Suya ve kimyasal malzemelere karşı dayanıklıdır.
- Su buharı geçirgenliği sayesinde zeminin nefes almasını sağlayarak nem birikimi oluşturmaz.

Sertlik (Shore A)	60
Su Aktarım Hızı	0,80 g/(m ² .h ^{0,5})
Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf 1
Kopma Genleşme Yüzdesi	≥ % 600
Kopma Dayanımı	≥ 8 N/mm ²
Betona Yapışma Dayanımı	≥ 2 N/mm ²
Yangına Karşı Tepki	B2

Tüketim	Tek katta: 0,75–0,90 kg/m ² İki katta: 1,50–1,80 kg/m ²
---------	--

* Uygulama yapılacak yüzeyin emiciliğine ve pürüzlülüğüne göre değişkenlik gösterir.

Yüzey Hazırlığı

Yüzey, yapışmayı önleyen toz, yağ, kir, boya, küre malzemesi, zift gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.

Yüzey mümkünse yüksek basınçlı su ile yıkanarak temizlenmeli ve kurutulmalıdır.

Yüzey bozuklukları uygun YAPIFINE MEND tamir harçları ile tamir edilmelidir.

Uygulama yapılacak zeminin nemi %5'den fazla olmamalıdır. Nem oranı yüksek yüzeylerde astar olarak YAPIFINE EPOXY PRIME H kullanılmalıdır.

Beton, şap, ahşap gibi emici yüzeyler için astar olarak YAPIFINE HYDRA PU PRIME kullanılmalıdır.

Emici olmayan metal, seramik veya eski kaplama bulunan yüzeylerde astar olarak YAPIFINE HDYRA PU TILE PRIME kullanılmalıdır.

Karışım Hazırlığı

Kullanmadan önce ambalaj açılarak düşük devirli bir karıştırıcı ile birkaç dakika karıştırılmalıdır.

Kullanıma hazırdır. İnceltme yapılmaz.

Uygulama Şekli



Hazırlanmış yüzeye malzeme uygun fırça veya rulo yardımıyla uygulanır.

Uygulama iki kat olarak yapılmalıdır.

İlk kat uygulamasından sonra minimum 4 saat, maksimum 24 saat içinde ikinci kat uygulaması yapılmalıdır.

Uygulama Şartları

Uzun süre güneşe maruz kalmış, çok sıcak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

+5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır.

Uygulama yapılacak alan; uygulama esnasında rüzgarın ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.

Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Raf Ömrü

+5°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve rutubetsiz ortamlarda, ahşap paletler üzerinde, açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 ay saklanabilir.

Açılan malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

Güvenlik Uyarıları

Uygulama sırasında sigara içilmemelidir.

Çıplak alevden uzakta, iyi havalandırılmış ortamlarda kullanılmalıdır.

Çözücülerin havadan daha ağır olduğu ve bu nedenle zemin üzerinde dolanım yapacağı unutulmamalıdır.

Uygulamacının, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun; iş elbisesi, gözlük, maske ve koruyucu eldiven kullanması zorunludur.

Malzemelerin gözle teması halinde gözler bol su ile durulanmalı ve derhal bir doktora başvurulmalıdır.

Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi için ürüne ait Güvenlik Bilgi Formu'na başvurulmalıdır.