

# YAPIFINE HYDRA® PU PRIME

Poliüretan Esaslı Şeffaf Astar



Bayındırlık  
Bakanlığı  
Poz No:  
04.522/H

## Ürün Tanımı

Poliüretan esaslı, tek bileşenli, şeffaf astar malzemesidir.


## Kullanım Alanları

- Tozuma yapan beton, sıva ve alçılı yüzeylerde,
- Her türlü poliüretan esaslı zemin ürünlerinin yapılacağı uygulamalardan önce zemin hazırlığı için,
- Ahşap yüzeylerde kullanılır.

## Teknik Özellikler

Renk	Şeffaf
Yoğunluk (+20°C)	1,01 g/cm <sup>3</sup> ± 0,03
Viskozite (+25°C)	10 – 50 cP
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +40°C arasında

\* 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.

 <b>Ambalaj</b>	20 kg teneke kova
--	-------------------

## 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.

## Karışım Hazırlığı

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

Kullanıma hazırdır. İnceltme yapılmaz.

## Uygulama Şekli



Astarlanacak yüzey, bir rulo veya fırça yardımıyla tamamen kaplanır.

Büyük yüzeylerde, havasız sprey ile uygulama yapılabilir.

Yaklaşık 4 saat sonra üzerine diğer uygulamalara geçilir.

## Avantajlar

- Kullanıma hazırdır.
- Kolay uygulanır.
- Her türlü yüzeye mükemmel yapışır.
- Kısa sürede kurur.
- Uygulandığı yüzeylerdeki gözenekleri doldurur.
- Suya ve kimyasal malzemelere karşı dayanıklıdır.
- Üzerine uygulanacak malzemeler için zemin hazırlığı yaparak, mükemmel bir aderans sağlar.

Kuruma Zamanı (+23°C, %55 bağıl nem)	İlk Kuruma: 1 saat Yeniden Kat Atma: 4 saat Tam Kuruma: 4 gün
Sertlik (Shore A)	95
Betona Yapışma Dayanımı	≥ 2,2 N/mm <sup>2</sup>
Yangına Karşı Tepki	B2

 <b>Tüketim</b>	100-150 g/m <sup>2</sup>
--	--------------------------

\* Uygulama yapılacak yüzeyin emiciliğine ve pürüzlülüğüne göre değişiklik gösterir.

## 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 çalışılmalıdır.

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.