

# YAPIFINE BASE® EPOXY PRIME

Solventsiz Epoksi Astar



Bayındırlık  
Bakanlığı  
Poz No:  
04.555/14



## Ürün Tanımı

Kimyasal olarak kürlenene, solvent içermeyen çift bileşenli, epoksi astar malzemesidir.

## Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda,
- Alışveriş merkezleri ve süpermarketlerde,
- Endüstriyel yüzey sistemlerinde koruyucu kaplama olarak,
- Kanalizasyon ve atık tesislerinde,
- Otopark ve yürüyüş yollarında
- Kağıt hamuru ve kağıt fabrikalarında,
- Depo ve fabrikalarda,
- PU ve epoksi zemin sistemleri için astar olarak kullanılır.

## Teknik Özellikler

Renk	Şeffaf	İnceltme	Kullanıma hazırdır
Yoğunluk (+20°C)	1,10 g/cm <sup>3</sup> ± 0,03	Sıcaklık Direnci	+121°C Kuru
Karışım Oranı	2,12 / 1 (A bileşen / B bileşen)	Basınç Dayanımı	≥ 45 N/mm <sup>2</sup>
Görünüm	Parlak	Betona Yapışma Dayanımı	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Kap Ömrü (+20°C)	30 dakika	Sertlik (Shore D) (7 gün)	83
Kuruma Zamanı (+23°C, %55 bağıl nem)	Kuruma Zamanı: 6 Saat Yeniden Kat Atma: 8 – 24 Saat Tamamen Kuruma: 7 gün	VOC (Uçucu Organik Bileşen)	31 g/lt
		Yangına Karşı Tepki	E

\* 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>	A Bileşeni: 17 kg teneke kova B Bileşeni: 8 kg teneke kova	<b>Tüketim</b>	Toplam teorik sarfiyat 0,20 – 0,50 kg/m <sup>2</sup>
----------------	---	----------------	--

## Yüzey Hazırlığı

Yüzey, yapışmayı önleyen toz, yağ, kir, boya, küre malzemesi, zift gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Betonun hasar görmüş bölümleri, yüzeydeki kırık ve statik çatlaklar YAPIFINE MEND EPOXY 2C Tamir Harcı ile onarılmalıdır. Yüzey mümkünse yüksek basınçlı su ile yıkanarak temizlenmeli ve kurutulmalıdır. Yüzey hazırlığından sonra zemin betonun kopma mukavemetinin en az 1,5 N/mm<sup>2</sup> olması ve nem oranının ise en fazla %5'i geçmemesi gerekmektedir. Nemli yüzeyler için YAPIFINE BASE EPOXY PRIME H kullanınız.

## Karışım Hazırlığı

Her iki bileşen öncelikle kendi ambalajlarında düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Daha sonra iki bileşen birbirine ilave edilir ve homojen bir karışım elde etmek için birkaç dakika daha karıştırılır. Karışımın kap ömrü +25°C'de 45 dakikadır. Daha yüksek sıcaklıklar karışımın kap ömrünü azaltacak, daha düşük sıcaklıklar ise arttıracaktır. El ile karıştırma yapılmamalıdır.

## Uygulama Şekli

Ürün, seçilen uygulama sistemine göre yüzey tamirati ve hazırlığı tamamlanmış zemine rulo ile uygulanır. Veya 0,1 – 0,3 mm kuru silis kumu karıştırılarak (1/1 oranında) ya da üzerine 0,2–0,5 mm kuru silis kumu serpilerek uygulanır. Uygulamada kullanılan ekipmanların karışım içinde 30 dakikadan fazla bekletilmemesi, gecikme olduğunda ise ekipmanların epoksi inceltici ile yıkanması gerekmektedir. YAPIFINE BASE EPOXY PRIME solvent içermese de, ortam havalandırmasının iyi yapılması uygulayıcıyı koruyacak, boya filmi üzerinde yoğunlaşmayı önleyecek ve optimum kaplama performansı elde edilmesini sağlayacaktır. Havalandırma, kürlenme esnasında da sürdürülmelidir.

## Uygulama Şartları

Uzun süre güneşe maruz kalmış, çok sıcak veya donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. +10°C'nin altında ve +30°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır. Uygulama yapılacak alan; uygulama esnasında rüzgarın ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.

Uygulama bittikten sonra en az 24 saat üzerine basılmamalıdır. 48 saat süre ile yoğunlaşma ve su ile teması önlenmelidir. Belirtilen tüketim miktarı 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.