

# 45 PRIMER EPO NB

## Nem Toleranslı Epoksi Astar.

**ÜRÜN TANIMI:** Epoksi reçine esaslı, çift bileşenli, düşük viskoziteli, solvent içermeyen, kürünü almış veya %4'e kadar yüzey nemine sahip beton ve çimento esaslı mineral yüzeylerde yüksek yapışma performansı gösteren, derin penetrasyon kabiliyetine sahip profesyonel epoksi astardır.

### KULLANIM ALANLARI:

- İç ve dış mekân uygulamalarında,
- Nemli beton ve çimento esaslı mineral yüzeylerde,
- Epoksi zemin kaplama sistemleri öncesinde astar olarak,
- Poliüretan ve poliürea esaslı su yalıtım sistemleri öncesinde,
- Epoksi esaslı tesviye harçları ve kaplamaların aderans katmanı olarak,
- Kuvars agrega ile karıştırılarak dolgu ve tamir harcı uygulamalarında.

### ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:

- Nemli yüzeylere dahi yüksek aderans sağlar.
- Solvent içermez, iç mekânlarda güvenle kullanılabilir.
- Düşük viskozite sayesinde derin penetrasyon.
- Yüksek mekanik ve kimyasal dayanım.
- Kolay uygulanır, çok amaçlı kullanım imkânı sunar.

### YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Uygulama yapılacak yüzey; vakumlu süpürge ile toz, pas, yağ, kir ve yapışmayı engelleyici tüm maddelerden arındırılmalıdır.
- Yüzeydeki serbest ve zayıf parçalar tamamen temizlenmeli; çatlaklar, derzler ve yüzey bozuklukları uygulama öncesinde uygun malzemelerle tamir edilmelidir.
- Yüzey sağlam, taşıyıcı ve uygulamaya hazır olmalıdır.

### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI:

- Ürün çift bileşenlidir. Karışım ömrü dikkate alınarak yalnızca tüketilecek miktar hazırlanmalıdır.
- A bileşeni kendi ambalajı içerisinde mekanik karıştırıcı ile karıştırıldıktan sonra, belirtilen oranlarda B bileşeni ilave edilir.
- A ve B bileşenleri homojen bir karışım elde edilinceye kadar en az 2 dakika mekanik karıştırıcı ile karıştırılmalıdır.

### UYGULAMA ŞEKLİ:

- Ürün sıcaklığının +15°C'nin altına düşmemesine dikkat edilmelidir.
- Hazırlanan karışım 30 dakika içinde tüketilmelidir.
- Hazırlanan karışım rulo, mala veya gelberi kullanılarak yüzeye uygulanır.
- Gerekli durumlarda kuvars agrega ile karıştırılarak dolgu ve tamir harcı olarak da kullanılabilir.
- Katlar arası bekleme süresi hava koşullarına bağlı olarak 6 - 12 saattir.
- Nihai kürlenme 7 gün içerisinde tamamlanır. Uygulama sonrasında yüzey en az 24 saat su ile temastan korunmalıdır.

### UYGULAMA ŞARTLARI:

- Uzun süre güneşe maruz kalmış, aşırı sıcak veya donmuş yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama esnasında alan rüzgâr, yağış ve doğrudan güneş ışığından korunmalıdır.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

<b>Ürün Yapısı</b>	Epoksi reçine esaslı,
<b>İlgili Standart</b>	TS EN 1504-2
<b>Bayındırlık Poz No</b>	10.300.2152
<b>HS (Gtip) Kodu</b>	3907.30.00.00.00
<b>Renk</b>	Şeffaf / Açık amber
<b>Karılma Oranı</b>	Set halinde (A + B)
<b>Yoğunluk</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Servis Sıcaklığı</b>	-20°C ile +80°C arası
<b>Uygulama Sıcaklığı</b>	+10°C ile +30°C arasında
<b>Kap Ömrü</b>	~30 dakika
<b>Dokunma Kuruması</b>	6-8 saat
<b>Üzerine Uygulama Süresi</b>	12-24 Saat
<b>Tam Kuruma</b>	7 gün
<b>Yaya Trafikine Açma</b>	12-24 saat
<b>Sertlik (Shore A)</b>	80 ± 5
<b>Betona Yapışma Dayanımı</b>	≥ 1,50 N/mm <sup>2</sup>
<b>Uygulanabilir Yüzey Nemi</b>	%4 (maksimum)
<b>Su Buharı Geçirgenliği</b>	Sınıf I – Düşük geçirgenlik
<b>Kapiler Su Emme</b>	Düşük (astar karakteri gereği su emmez)
<b>Karbondioksit Geçirgenliği</b>	Düşük (CO <sub>2</sub> geçirimsiz)
<b>Yangına Karşı Tepki</b>	Bfl-s1 (sistem bazında)
<b>Uygulama Aletleri</b>	Rulo, mala, gelberi

\* Belirtilen değerler 23°C ve %50 bağıl nemde laboratuvar ortamında elde edilmiştir. Uygulama koşullarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir; uygulama öncesi deneme yapılması önerilir.

**TÜKETİM:** 0,25 - 0,5 kg/m<sup>2</sup> (Yüzeye emiciliğine bağlı olarak ortalama).

**AMBALAJ:** 18 kg set (A: 12 kg, B: 6 kg)

**RAF ÖMRÜ:** +5°C ile +25°C arasındaki serin, rutubetsiz ortamlarda, açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 ay saklanabilir.

### ÇEVRE, SAĞLIK VE GÜVENLİK

**Uyarı Kelimesi:** Tehlike

**Tehlike İfadeleri:** **H315:** Cilt tahrişine neden olur, **H317:** Alerjik cilt reaksiyonlarına neden olabilir, **H319:** Ciddi göz tahrişine neden olur, **H332:** Solunması halinde zararlıdır, **H411:** Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

**Önlem İfadeleri:** **P261:** Buhar/aerosolünü solumayınız, **P273:** Çevreye verilmesinden kaçınınız, **P280:** Koruyucu eldiven, göz/yüz koruyucu ve uygun iş elbisesi kullanınız, **P302 + P352:** Cilt ile temas halinde bol su ve sabun ile yıkayınız, **P305+P351+P338:** Göz ile temas halinde birkaç dakika dikkatlice su ile durulayınız, **P333 + P313:** Cilt tahrişi veya döküntü oluşursa tıbbi yardım alın, **P501:** İçeriği ve ambalajı yürürlükteki mevzuata uygun şekilde bertaraf ediniz.

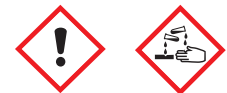
**Profesyonel kullanım içindir, Detaylı güvenlik bilgileri için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü (GBF) okuyunuz.**

**YASAL UYARI:** Ürünün amacı dışında kullanılması veya yukarıda belirtilen güvenlik ve uygulama talimatlarına uyulmaması sonucu oluşabilecek uygulama hatalarından üretici sorumlu değildir.



Ürüne ait detaylı dokümanlara QR kodu okutarak ya da [www.yapimix.com](http://www.yapimix.com)'dan ulaşabilirsiniz.

### Zararlılık İşaretleri:



**Sorumluluk:** Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler mevcut bilgi ve deneyimlerimize dayanmaktadır. YAPIMIX yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur; hatalı veya önerilen koşullar dışında yapılan uygulamalardan doğabilecek sonuçlardan sorumlu tutulamaz. Doküman, yeni baskı yayımlanıncaya kadar geçerlidir.