

# 44 PRIMER EPO WB

## Su Bazlı Epoksi Astar.

**ÜRÜN TANIMI:** Su bazlı, epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, düşük viskoziteli, beton ve çimento esaslı yüzeylerde epoksi, poliüretan ve poliürea kaplama sistemleri öncesinde kullanılan yüksek aderanslı profesyonel astardır.

### KULLANIM ALANLARI:

- Beton, şap ve çimento esaslı yüzeyler,
- Endüstriyel zeminlerde kaplama öncesi astar uygulamalar,
- Mevcut epoksi kaplamalar üzerinde aderans artırıcı geçiş katı olarak,
- Gıda, ilaç, otomotiv ve kimya sanayi tesisleri,
- Hastaneler, laboratuvarlar, depolar ve otoparklar.

### ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI:

- Su bazlı ve solvent içermez.
- Yüksek yapışma gücü sağlar.
- Beton gözeneklerine nüfuz ederek yüzeyi güçlendirir.
- Nemli beton yüzeylere uygulanabilir.
- Kimyasallara ve suya karşı dayanıklıdır.
- Kolay uygulanır, homojen yüzey oluşturur.
- Uzun ömürlü ve güvenilir performans sunar

### YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Uygulama yapılacak yüzey sağlam, kuru veya hafif nemli, temiz ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Yağ, gres, küp malzemesi, boya kalıntıları ve yapışmayı engelleyici tüm maddeler yüzeyden tamamen temizlenmelidir.
- Zayıf ve gevşek parçalar uzaklaştırılmalı, çatlak ve bozukluklar uygulama öncesinde uygun tamir harçları ile onarılmalıdır.

### KARIŞIMIN HAZIRLANMASI:

- Ürün iki bileşenlidir. A bileşeni kendi ambalajı içinde karıştırıldıktan sonra B bileşeni tamamı ilave edilir. Düşük devirli mekanik karıştırıcı ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar en az 2 dakika karıştırılır.
- Hazırlanan karışım kap ömrü içinde tüketilmelidir.

### UYGULAMA ŞEKLİ:

- Hazırlanan karışım, kısa tüylü epoksi rulosu veya fırça ile yüzeye doyurularak uygulanır.
- Yüzey gözenekleri tamamen doldurulmalı, film kalınlığı oluşturacak şekilde aşırı uygulamadan kaçınılmalıdır. Gerekli durumlarda ikinci kat, katlar arası bekleme süresi içerisinde uygulanmalıdır.

### UYGULAMA ŞARTLARI:

- Uygulama ortamı ve yüzey sıcaklığı +10°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Donmuş, aşırı sıcak veya doğrudan güneş ışığına maruz kalan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama sonrası yüzey, kürlenme tamamlanıncaya kadar su ve dış etkenlerden korunmalıdır.
- Epoksi, poliüretan veya poliürea esaslı kaplamalar, ürünün üzerine uygulama süresi içinde yapılmalıdır. Belirtilen sürelerin aşılması durumunda yüzey mekanik olarak pürüzlendirilmelidir.

### TEKNİK ÖZELLİKLER:

<b>Ürün Yapısı</b>	Epoksi reçine esaslı, mineral dolgulu
<b>İlgili Standart</b>	TS EN 1504-2
<b>Bayındırlık Poz No</b>	04.614/2
<b>HS (Gtip) Kodu</b>	3907.30.00.00.00
<b>Renk</b>	Şeffaf/ Gri
<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>	8-12 saat
<b>Üzerine Uygulama Süresi</b>	16-24 Saat
<b>Tam Kuruma</b>	7 gün
<b>Yaya Trafikine Açma</b>	24 -48 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>	Kısa tüylü epoksi rulosu, fırça.

\* 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:** 10 kg set (A:7,5 kg, B: 2,5 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. YAPİMİX yalnızca ürünün kalitesinden sorumludur; hatalı veya önerilen koşullar dışında yapılan uygulamalardan doğabilecek sonuçlardan sorumlu tutulamaz. Doküman, yeni baskı yayımlanıncaya kadar geçerlidir.