# weberprim EP 2K

## Su bazlı epoksi astar

**Teknik Bilgi Föyü**
Düzenleme: 01.09.2023
Revizyon No: 006

### Tanımı

Su bazlı, şeffaf, rijit, çift bileşenli epoksi astar.

### Avantajları

- Emici olan ve olmayan yüzeylerde yüksek aderans
- Nemli yüzeylerde poliüretan su yalıtımı ve mastik uygulaması öncesi mükemmel hazırlık
- Su ile seyreltilerek ayarlanabilen kıvam
- Kimyasallara dayanım

### Kullanım alanları

Özellikle poliüretan su yalıtımı ve mastik ayrıca genel su yalıtımı uygulamaları öncesinde, özellikle emici olmayan ve emici yüzeyler için yüksek performanslı astar olarak kullanılır. Ayrıca, nemli beton yüzeylerde özellikle poliüretan su yalıtımı ve mastik uygulaması öncesinde astar olarak kullanılır.

### Uygulama yüzeyleri

İç mekan zeminlerde;

- Cam,
- Metal,
- Eski seramik,
- Bitüm,
- Akrilik kaplamalar,
- Çimento bazlı parlak yüzeyler,
- Çimento bazlı şaplar, sıvalar, brüt beton,
- Ahşap yüzeyler,

Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

### Yüzey hazırlığı

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Astarın aderansına engel teşkil eden her türlü kalıntı mekanik yollarla temizlenmelidir.
- Düz olmayan yüzeyler weber.rep tamir harçları ile düzeltilmelidir.
- Aderansı düşük zeminlerin tesbiti için çekiç yardımı ile kontrol edilmelidir. Zayıf kısımlar yüzeyden koparılmalıdır.

### Uygulama koşulları

- Yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

### Uygulama

- A ve B bileşenleri, karışım oranlarına dikkat edilerek tercihen düşük devirli bir mikser ile homojen hale gelinceye kadar en az 3-4 dakika boyunca karıştırılmalıdır.
- Bu işlem sonrasında ürün kıvamını ayarlamak için karışım içerisine ortalama %20 temiz su eklenebilir.
- **weber.prim EP 2K** rulo veya fırça ile tüm yüzeye tek veya çift kat uygulanmalıdır. 6-10 saat sonra astar henüz yapışkan durumdayken poliüretan su yalıtım ürünü veya poliüretan mastik uygulaması yapılmalıdır.

### Uygulama aletleri

Fırça, rulo, mikser

### Tüketim

100-200 g/m² (tek veya çift kat)

### Uyarılar ve öneriler

- Uygulama yüzeyi nem oranı %7'den fazla olmamalı.
- İdeal bir uygulama için yüzey basma dayanımı en az 25 Mpa, yapışma dayanımı ise 1,5 Mpa olmalıdır.
- Ürün karıştırma esnasında ambalaj kenar ve diplerinde karışmayan ürün bileşenleri olmamasına özen gösterilmelidir.
- **weber.prim EP 2K**, kırılgan ve çok emici yüzeye sahip hafif beton ve benzeri çimento esaslı yüzeylerde çift kat uygulanmalıdır.
- Ürün ateş kaynaklarından uzak tutulmalı sigarayla yaklaşılmamalıdır.
- Uygulama esnasında, mutlaka eldiven ve gözlük kullanılmalı, göz ve deri temasından kaçınılmalıdır. Malzemenin gözle ve deriyle teması halinde bol su ile durulanmalı ve derhal doktora başvurulmalıdır.
- Uygulama alanında mutlaka yeterli derecede hava sirkülasyonu bulunmalıdır.

## Teknik bilgiler

| ÜRÜN | **weberprim EP 2K** |
|---|---|
| Ürün yapısı | Epoksi |
| Renk | Şeffaf |
| Karışım oranı | A bileşeni (epoksi reçine) 3 birim<br>B bileşeni (sertleştirici) 1 birim |
| Kullanılabilme süresi | 45 dakika |
| Uygulanabilecek kat sayısı | 1-2 kat |
| Sonraki kat için beklenmesi gereken süre | 6-10 saat<br>24 saat maksimum |
| Tam kürlenme | 7 gün |
| Servis sıcaklığı | -30°C ile +90°C arası |
| Viskozite (Brookfield, 5 spd, 30 rpm) | A Bileşeni: 7000-8000 cp<br>B Bileşeni: 650-750 cp<br>A+B Karışım: 9000-10000 cp |
| Sertlik (Shore D) | >30 (ASTM D 2240) |
| Yapışma | Metal: >1,5 N/mm² (ASTM D 903)<br>%6'ya kadar nemli beton: >1,5 N/mm² (ASTM D 903) |

## Depolama

| | |
|---|---|
| **Ambalaj** | 4 kg metal kova (3+1 kg)<br>20 kg metal kova (15+5 kg) |
| **Renk** | Şeffaf |
| **Raf Ömrü** | • Direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde, kuru ve serin ortamlarda üretim tarihinden itibaren 12 ay.<br>• Depolama sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.<br>• Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.<br>• Ambalajlar dondan korunmalıdır. |

## Güvenlik uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız.
- Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

### YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.

*Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük sıcaklıkta süre uzar, yüksek sıcaklıkta süre kısalır.*
*Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yuklarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından* ***Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş.*** *sorumlu değildir.*

**Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.**
Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No:284 • 35730 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye
Tel: +90 (232) 397 07 00 • www.tr.weber • info@weber.com.tr • Çözüm Hattı 444 6 990