

# weber.prim EP 2K

## Epoksi esaslı astar

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 07.10.2015

Revizyon No: 003

### ■ Tanımı

Epoksi esaslı, su ile seyretilebilen, çift bileşenli şeffaf astar.

### ■ Avantajları

- Emici olan ve olmayan yüzeylerde yüksek aderans
- Nemli yüzeylerde poliüretan su yalıtımı ve mastik uygulaması öncesi mükemmel hazırlık
- Su ile seyreltilerek kıvamın ayarlanabilmesi
- Kimyasal dayanımlı olması.

### ■ Uygulama alanı

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

### ■ Uygulama yüzeyleri

- Cam, metal
- Eski seramik, bitüm, akrilik kaplamalar
- Çimento bazlı parlak yüzeyler
- Çimento bazlı şaplar, sıvalar, brüt beton
- Ahşap yüzeyler
- Diğer uygulama yüzeyleri için bize danışınız

### ■ Uygulama özellikleri

- Karışım Oranı
  - A bileşeni: Epoksi Reçine 3 birim
  - B bileşeni : Sertleştirici 1 birim
- Kullanılabilme süresi : 45 dakika
- Uygulanabilecek kat adedi : 1-2 kat
- Sonraki kat için bekleme süresi: 6-10 saat; en fazla 24 saat
- Tam kürlenme süresi : 7 gün

### ■ Performans

- Yapısı : Epoksi
- Servis Sıcaklığı : -30 °C ile +90 °C
- Shore D sertliği : > 30 (ASTM D 2240)
- % 6 Nemli beton yüzeye yapışma: >1,5 N/mm<sup>2</sup> (ASTM D 903)
- Metal yüzeye yapışma: >1.5 N/mm<sup>2</sup> (ASTM D 903)

### ■ Uyarılar ve öneriler

- İdeal uygulama için yüzey nem oranı %7'den fazla olmamalıdır.
- 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** uygulaması kırılğan ve çok emici yüzeye sahip hafif beton ve benzeri çimento esaslı yüzeylerde çift kat uygulanmalıdır.

➢ Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısılır.

➢ Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından

Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.

- Ürün ateş kaynaklarından uzak tutulmalı sigarayla yaklaşılmamalıdır.
- Uygulama esnasında, mutlaka eldiven ve gözlük kullanılmalı, göz ve deri temasından kaçınılmalıdır. Malzemenin göz veya deri ile teması halinde bol su ile durulanmalı ve derhal doktora başvurulmalıdır.
- Uygulama alanında mutlaka yeterli derecede hava bulunmalıdır.

### ■ 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 HKS** veya **weber.rep MA 200** ile düzeltilmelidir.
- Aderansı düşük zeminlerin tesbiti için çekiç yardımı ile kontrol edilmelidir. Zayıf kısımlar yüzeyden koparılmalıdır.

### ■ Uygulama şartları

- Yüzey ve ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arası olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya 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 dk boyunca karıştırılmalıdır. Bu işlem sonrasında ürün kıvamını ayarlamak için karışım içersine 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.

### ■ Tüketim

Ortalama 100-200 gr/m<sup>2</sup>. (tek veya çift kat).

### ■ Ambalaj

Net 4 kg'lık metal kova (3 kg +1 kg).

### ■ Renk

Şeffaf.

### ■ Uygulama aletleri

Fırça, rulo, mikser.

### ■ Raf ömrü

- Direk güneş ışığına maruz kalmayacak şekillerde kuru ve serin ortamlarda üretim tarihinden itibaren 9 aydır. Depolama sıcaklığı +5°C ile +30°C arası olmalıdır.
- Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağız sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar donmaktan korunmalıdır.



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

