

ÜRÜN TANIMI

EPOXY PRIMER WB; İki bileşenli, kimyasal olarak kürlenene, su bazlı nem toleranslı epoksi astardır.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır, su bazlıdır.
- Yüksek derecede suya ve neme karşı bariyer görevi görür.
- Nemli beton dahil, demir, galvaniz, çelik, alüminyum gibi alt katmanlara yüksek aderans sağlar.
- Genel temizleyici kimyasallarına dayanıklıdır.
- Kokusuz ve yanmazdır.
- Kapalı alanlarda uygulamaya uygundur.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış uygulamalar,
- Epoksi, poliüretan veya çimento esaslı sistemler gibi uygulamalarda astar olarak,
- Nem bariyeri olarak.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Tüm yüzeyler uygulama öncesi yağ, gres ve parafin atıkları, çimento şerbeti, gevşek parçacıklar, kalıp ayırıcı ajanlar ve aderansı zayıflatacak gibi etkenler yüzeyden arındırılmalıdır. Yüzey bozuklukları uygun ürünler ile tamir edilmelidir. Yüzey hazırlığından sonra zemin betonun kopma mukavemeti minimum 1,5 N/mm² olması gerekmektedir.

• UYGULAMA

A ve B bileşenleri birleştirilerek düşük devirli bir karıştırıcı ile birkaç dakika karıştırılarak uygulamaya hazır hale getirilir. Karışımın kap ömrü +25°C'de 1 saattir. Daha yüksek sıcaklıklarda karışımın kap ömrü azalır, daha düşük sıcaklıklarda ise artacaktır. Su ile inceltme, iki bileşen tamamen karıştıktan sonra yapılmalıdır. Yüzey tamirati ve hazırlığı tamamlandıktan sonra seçilen uygulama sistemine uygun şekilde zemine rulo ile uygulanır. Karışımı uygulama için 1 saatten fazla bekletmeyin. İyi bir havalandırma yapılması, yoğunlaşmayı önleyecek ve optimum kaplama performansı elde edilmesini sağlayacaktır. Havalandırma, kürlenme esnasında da sürdürülmelidir. Astar uygulanmış yüzeydeki beyaz film, şeffafa döndükten sonra epoksi veya poliüretan üst katman uygulamasına geçilir.

TÜKETİM

Toplam teorik sarfiyat 0,2 - 0,6 kg/m² dir.

AMBALAJ ŞEKLİ VE RENKLERİ

5 Kg (A) + 15 Kg (B)

2,5 Kg (A) + 7,5 (B) Kg'lık plastik ambalajlarda, şeffaf renk olarak sunulmaktadır.

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, +5°C ile +25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamlarda minimum 12 ay saklanabilir. Açılan malzeme mümkün olduğunca en kısa sürede kullanılmalıdır.

GÜVENLİK UYARILARI

Uygulama sırasında sigara içilmemeli ve çıplak alevden uzakta, iyi havalandırılmış ortamlarda çalışılmalıdır. Eller ve gözler eldiven ve koruyucu gözlüklerle korunmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde gözler bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama sırasında yeterli miktarda havalandırma gerekmektedir. Satıcınızdan Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) isteyiniz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kaplama tipi	Su Bazlı Nem Toleranslı Epoksi Astar
Yoğunluk ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+20°C)	1,0 gr/cm ³ ±0.05
Viskozite ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219 (+25°C)	125 - 130 KU
Karıştırma oranı	Ağırlık olarak 1/3
Görünüm	Parlak
İnceltme	Su ile %10 - %20
Kuru Madde	%70-75
Basınç Dayanımı (Tam Kürde)	≥ 3 N / mm ²
Kap Ömrü (+25°C)	1 Saat
Betona Yapışma (TSE EN 1542) (+23°C)	2.6 N/mm ²
Uygulama Aletleri	Rulo, Fırça ve Çelik Mala
Kuruma Süresi Kap ömrü ve kuruma zamanı hava şartlarına göre değişkenlik gösterir.	+25 °C , %55 Nispi Nemde (RH) Kuruma Süresi Kuruma Zamanı: 6 Saat Yeniden Kat Atma: 6 - 24 Saat Tamamen Kuruma: 7 gün

Viskozite +25 °C de EN ISO 3219 standartlarına göre ölçülmüştür. Viskozite ısı ile ters orantılı olarak artış göstermektedir.

NOT: Bu bir ürün tanım açıklaması değildir, tüm bilgiler iyi bir güven çerçevesinde verilmiştir. Kullanım şartlarının üreticinin kontrolünün dışında olmasından dolayı, iş bu bilgiler garanti dışıdır, ima edilsin veya edilmesin ve herhangi bilginin uygunluğunun son değerlendirmesi veya düşünülen materyal kullanımı, kullanım şekli ve patentlerde ihlal olup olmadığı tamamen kullanıcı sorumluluğundadır. Üretici, ürün kullanımında kapsama alanı / sarfiyat, performans veya hasar ile ilgili hiçbir sorumluluğu üstüne almaz. Özel şartlardaki uygulamalar için detaylı tavsiyeler/öneriler almak için Clever Polimer teknik ekibine başvurun. Bu teknik doküman, yenisi basıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.



CLEVER POLİMER VE YAPI KİMYASALLARI A.Ş.

Merkez Ofis: Atatürk Mah. Ekincioglu Sk. No:2 Ataşehir / İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: +90 (216) 456 65 85 Faks: +90 (216) 456 65 86

Fabrika: Mermerciler Sanayi Sitesi 34. Cad. No:5

Köseler Köyü 41455 Dilovası / KOCAELİ / TÜRKİYE

Tel: +90 (262) 728 14 12 Faks: +90 (262) 728 14 13

e-mail: info@cleverpolymers.com

www.cleverpolymers.com