

TANIM

EPOXY PRIMER iki bileşenli, kimyasal olarak kürlenene, solvent içermeyen epoksi astar malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekanlar,
- Endüstriyel emici yüzey sistemlerinde koruyucu kaplama,
- Kanalizasyon ve atık tesislerinde,
- Otopark ve yürüyüş yolları,
- PU ve epoksi sistemleri için astar,
- Depolar ve fabrikalarda.

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- Solvent içermez.
- Çok amaçlı kullanılabilen beton astarı.
- Kolay uygulanır (fırça, rulo ya da püskürtülerek).
- Genel temizlik kimyasallarına dayanıklıdır.
- Yüzeyde güçlü bir film katmanı oluşturur.

YÜZEY STANDARTLARI

- Sertlik: R28 = 15 Mpa
- Nem: W<%10
- Sıcaklık: +5 °C ve +35 °C
- Bağıl Nem: <%85

Detaylı bilgi için teknik departmanımıza danışınız.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

• YÜZEY HAZIRLAMA

Uygulama öncesinde tüm yüzeyden yağ, gres, parafin atıkları, çimento şerbeti, gevşek parçacıklar, kalıp ayırıcı alanlar, kürlenmiş eski membranlar gibi aderansı ve yapışmayı zayıflatacak etkenler yüzeyden arındırılmalıdır. Yüzey bozuklukları uygun ürünlerle tamir edilmelidir. Yüzey hazırlandıktan sonra zemin betonun kopma mukavemeti minimum 1,5 N/mm² olması ve nem oranının ise maksimum %5'i geçmemesi gerekmektedir.

• UYGULAMA

A ve B bileşenleri birleştirilip düşük devirli bir karıştırıcı ile ya da elle 2-3 dakika karıştırılmalıdır. Karışımın kap ömrü +25°C'de 45 dakikadır. Daha yüksek sıcaklıklar kap ömrünü azaltır. Yüzey tamir ve hazırlığı tamamlandıktan sonra seçilen uygulama sistemine uygun şekilde zemine rulo ile uygulanır. Diğer bir uygulama seçeneği de, malzemeye 0,10 - 0,30 mm kuru silis kumu 1'e 1 oranında karıştırılarak veya üzerine 0,20 - 0,50 mm kuru silis kumu serpilerek uygulanır. Karışımı ekipman içinde 30 dakikadan fazla bekletmeyin. EPOXY PRIMER solvent içermese de, iyi bir havalandırma uygulamacıyı koruyacak, boya filmin üzerinde yoğunlaşmayı önleyecek ve optimum kaplama performansı elde edilmesini sağlayacaktır. Havalandırma, kürlenme esnasında da devam ettirilmelidir.

UYGULAMA UYARILARI

- Sağlam olmayan yüzeyler için önerilmez.
- Kimyasal işlem gören suların bulunduğu yüzme havuzlarının su izolasyonlarında kullanılmaz.

TÜKETİM

- Toplam tüketim (minimum): 0,30 - 0,50 kg/m²'dir.

TEMİZLİK

Uygulama sonrası, kullanılan tüm aletler uygun CLEVER 001 ile temizlenmelidir. Rulolar tek kullanımlıktır - ikinci kez kullanılmaz.

AMBALAJ ve RENK

17kg (A) + 8Kg (B) metal kovada şeffaf renktedir.

SAKLAMA KOŞULLARI ve RAF ÖMRÜ

Ürün açılmamış orijinal ambalajında +5°C ila +25°C arası sıcaklıklarda maksimum 12 ay saklanabilir. Açılan ürün en kısa sürede kullanılmalıdır.

GÜVENLİK UYARILARI

Ürün iyi havalandırmaya sahip ortamlarda kullanılmalıdır. Ürün çıplak ateşle temas etmemelidir. Uygulama sırasında sigara içilmemelidir. Uygulama sırasında eller ve gözler için koruyucu eldiven ve maske kullanılmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde derhal bol su ile yıkanmalıdır. Uygulama sırasında yeterli miktarda havalandırma gerekmektedir. Daha detaylı bilgi için CLEVER POLYMERS teknik departmanından Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) isteyiniz.

TEKNİK BİLGİ

NİTELİK	YÖNTEM	ÖZELLİK
Kaplama Tipi	Clever Lab.	İki Bileşenli Solventsiz Epoksi
Yoğunluk	ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+20°C)	1,10 gr/cm ³ (±0,05)
Viskozite	ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219 (+25°C)	85 KU
Karıştırma Oranı	Clever Lab.	Ağırlıkça 2,12/1
Görünüm	Clever Lab.	Parlak
Uygulama Sıcaklığı	Clever Lab.	+5°C ila +35°C
İnceltme	Clever Lab.	Önerilmez
Sıcaklık Direnci	Clever Lab.	121°C Kuru
Katı Madde	Clever Lab.	%100
Sertlik	ASTM D2240, DIN 53505, EN ISO R868	> 90 (Shore D)
Basınç Dayanımı	Clever Lab.	> 95 N / mm ²
Betona Yapışma	TSE EN 1542 (+23°C)	> 2 N / mm ²
VOC (Uçucu Organik Bileşen)	Clever Lab.	31 gr/Lt.
Kap Ömrü	Clever Lab.	30 Dakika
İlk Kuruma Zamanı	25°C / 55% RH	6 Saat
Tam Kuruma Zamanı	25°C, 55% RH	7 Gün
Üzeri Kaplama Süresi	Clever Lab.	8 - 24 Saat

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



CLEVER POLİMER VE YAPI KİMYASALLARI A.Ş.

Köseler Mah. 34. Cadde No:5 41455 Dilovası / KOCAELİ / TURKEY

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

e-mail: info@cleverpolymers.com

www.cleverpolymers.com

NOT: Bu doküman bir ürün tanım açıklaması değildir, tüm bilgiler iyi bir güven çerçevesinde verilmiştir. Kullanım şartlarının üreticinin kontrolünün dışında olmasından dolayı, işbu bilgiler garanti dışıdır. İma 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/sarfıyat, performans veya hasar ile ilgili hiçbir sorumluluğu üstüne almaz. Özel şartlardaki uygulamalar için detaylı tavsiyeler/öneriler almak için Clever Polymers'e başvurun. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.