

## TANIM

AQUA EPOXY PRIMER iki bileşenli, düşük viskoziteli, su bazlı epoksi esaslı astar malzemesidir. Hacimce 1:1 karışan, nemli betona uygulanabilen ve hızlı kuruyan astar malzemesidir.

## UYGULAMA ALANLARI

- Tüm poliüretan yalıtım sistemlerinde astar olarak,
- Tüm polyurea yalıtım sistemlerinde astar olarak,
- İç ve dış uygulama alanları.

## ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- Kolay kullanım.
- Hacimce 1:1 karışım.
- Sıfır VOC değeri.
- Mükemmel yapışma gücü.
- Nemli betonda uygulanabilme.
- Hızlı kuruma.
- Kolay temizlenme.
- Kapalı alanlarda kullanım kolaylığı.
- Aynı gün yalıtım malzemesini kullanma özelliği.

## YÜZEY STANDARTLARI

- Sertlik: R28 = 15 Mpa
- Nem:  $W < \%10$
- Sıcaklık:  $+5^{\circ}\text{C}$  ve  $+35^{\circ}\text{C}$
- Bağıl Nem:  $< \%85$

Detaylı bilgi için teknik departmanımıza danışınız.

## UYGULAMA PROSEDÜRÜ

### • YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama öncesinde yağ, gres, parafin atıkları, çimento şerbeti, gevşek parçacıklar, kalıp ayırıcı alanlar, kürlenmiş eski membranlar gibi adheransı ve yapışmayı zayıflatacak etkenler yüzeyden arındırılmalıdır. Yüzey yüksek basınçlı su ile yıkandıktan sonra kurutulmalıdır. Yüzey bozuklukları uygun ürünlerle tamir edilmelidir.

### • UYGULAMA

Kullanmadan önce ambalajlar açılarak düşük devirli bir karıştırıcı ile 2-3 dakika karıştırılmalıdır. Daha sonra A ve B komponentler 2-3 dk karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Rulo ya da fırça yardımıyla tüm yüzey kaplanana kadar, minimum 1-2 kat olarak sürülmelidir.

## UYGULAMA UYARILARI

- Sağlam olmayan yüzeyler için önerilmez.
- Çok güneş altında kalmış yüzeyler uygulamadan önce ıslatılmalıdır.
- Karışımından sonra maksimum 25 dakika içerisinde uygulanmalıdır.

## TÜKETİM

- Sarfiyat (min.): 0,15 - 0,20 lt/m<sup>2</sup>
- Nem bariyeri olarak: 0,50 - 0,60 lt/m<sup>2</sup>

## TEMİZLİK

Uygulama sonrası, kullanılan tüm aletler su veya uygun solvent ile temizlenmelidir. Rulolar tek kullanımlıktır, ikinci kez kullanılmaz.

## AMBALAJ ve RENK

A komponent 4 lt plastik kovada beyaz renktedir.  
B komponent 4 lt plastik kovada sarı renktedir.

## SAKLAMA KOŞULLARI ve RAF ÖMRÜ

Ürün açılmamış orijinal ambalajında  $+5^{\circ}\text{C}$  ila  $+25^{\circ}\text{C}$  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.                          | Su Bazlı Epoksi                 |
| Yoğunluk           | ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+20°C)  | 1,00 gr/cm <sup>3</sup> (±0,05) |
| Viskozite          | ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219 (+25°C) | 100 cp                          |
| Karışım Oranı      | Clever Lab.                          | 1:1 hacimce                     |
| Uygulama Sıcaklığı | Clever Lab.                          | +10°C ila +40°C                 |
| Kap Ömrü           | Clever Lab. 25°C / 55% RH            | 50 dk.                          |
| Betona Yapışma     | ASTM 4541 (+23°C)                    | > 3 N/mm <sup>2</sup>           |
| İlk Kuruma Zamanı  | 25°C / 55% RH                        | 3-4 saat                        |
| Yeniden Kat Atma   | Clever Lab.                          | 3 - 12 Saat arası               |
| Sürtünme Direnci   | ASTM D4541 (TABER 503)               | 120*10 <sup>-3</sup>            |

\* 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](http://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.