

## ÜRÜN TANIMI

**PU PRIMER 300-2K;** Dolgulu, iki bileşenli, nem toleranslı poliüretan astar malzemesidir.

## ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- Emici olmayan yüzeylere mükemmel şekilde yapışır.
- Nemli beton yüzeylerde kullanılır.
- Kolay uygulanır.
- Esnekler.
- Emici yüzeylerle mükemmel birleşme sağlar.
- Kısa sürede kurur.

## UYGULAMA ALANLARI

- Beton,
- Sıva,
- Alçı yüzeyler,
- Ahşap vb.
- Cam, metal, mermer ve granit yüzeyler.

## YÜZEY HAZIRLIĞI

Tüm yüzeylerden uygulama öncesi yağ, gres, parafin atıkları, çimento şerbeti, gevşek parçacıklar, kalıp ayırıcı ajanlar, kürlenmiş eski membranlar ve aderansı zayıflatacak gibi etkenler yüzeyden arındırılmalıdır. Yüzey mümkünse yüksek basınçlı su ile yıkanarak temizlenmelidir. Yüzey bozuklukları uygun ürünler ile tamir edilmelidir.

### • UYGULAMA

A ve B bileşenleri birleştirilerek düşük devirli bir karıştırıcı ile birkaç dakika karıştırılarak astar uygulamaya hazır hale getirilir. Karışımın kap ömrü +20°C'de 35 dakikadır. Daha yüksek sıcaklıklar karışımın kap ömrünü azaltacak, daha düşük sıcaklıklar ise artıracaktır. Astarlanacak yüzey, bir rulo veya fırça yardımı ile tamamen kaplanmalıdır. Tercihe göre püskürtülerek kullanılabilir. 6 - 12 saat sonra kürlenmesini tamamladıktan sonra poliüretan su izolasyon kaplaması uygulanır.

## TÜKETİM

Toplam teorik sarfiyat 0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup> dir.

## TEMİZLİK

Uygulama sonrası kullanılan aletler uygun solvent ile temizlenmelidir. Rulolar tek kullanımlıktır. İkinci kez kullanılmamalıdır.

## AMBALAJ ŞEKLİ VE RENKLERİ

13,5 Kg (A) ve 4,5 Kg (B)'lık metal ambalajlarda, gri renk olarak sunulmaktadır.

## RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, +5°C ile +25°C arası sıcaklıktaki kapalı ortamlarda maksimum 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

<b>Kaplama Tipi</b>	İki Bileşenli Poliüretan Astar
<b>Yoğunluk ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+20°C)</b>	1,18 gr/cm <sup>3</sup> ±0.03
<b>Viskozite ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219 (+25°C)</b>	200 - 300 cp
<b>Uygulama Sıcaklığı</b>	+5 °C ile +35 °C
<b>İnceltme</b>	Önerilmez
<b>Raf Ömrü</b>	12 ay
<b>Sertlik ASTM D2240</b>	95 (Shore A)
<b>Kap Ömrü</b>	35 dakika (+20°C'de)
<b>Betona Yapışma (TSE EN 1542) (+23°C)</b>	≥ 2,6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Uygulama Aletleri</b>	Rulo, Fırça veya Püskürtme
<b>Kuruma Zamanı</b> Kap ömrü ve kuruma zamanı hava şartlarına göre değişkenlik gösterir.	+25 °C , %55 Nispi Nemde (RH) Kuruma Süresi <b>Kuruma Zamanı:</b> 6-8 saat

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 basılıncaya 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](http://www.cleverpolymers.com)