

ÜRÜN TANIMI

PU PRIMER 200; Tek bileşenli, poliüretan esaslı, emici yüzeyler için geliştirilmiş astar malzemesidir.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır.
- Kısa sürede kurur.
- Her türlü yüzeye mükemmel şekilde yapışır.
- Emici yüzeylerle mükemmel birleşme sağlar.
- Yüzeyi mükemmel şekilde homojen olarak kaplayarak yüzeye emprenye olur.

UYGULAMA ALANLARI

- Beton,
- Sıva,
- Alçı yüzeyler,
- Temeller ve Perdeler.

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 temizlenmeli ve kurutulmalıdır; Yüzey bozuklukları uygun ürünler ile tamir edilmelidir.

UYGULAMA

Elle veya düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılıp kullanıma hazır hale getirilir. İnceltilmeden uygulanır. Astarlanacak yüzey, bir rulo veya fırça yardımı ile tamamen kaplanmalıdır. Büyük yüzeylerde, havasız sprey de kullanılması tavsiye edilir. 2 - 4 saat sonra poliüretan su izolasyon kaplaması veya poliüretan derz dolgusu uygulanmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeyde nem oranı maksimum %5 olmalıdır.

TÜKETİM

Toplam teorik sarfiyat 0,10 - 0,25 kg/m² dir.

TEMİZLİK

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

AMBALAJ ŞEKLİ VE RENKLERİ

4 Kg ve 20 Kg'lık metal 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	Tek Bileşenli Poliüretan Astar
Yoğunluk ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+20°C)	1,01 gr/cm ³ ±0.03
Viskozite ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219 (+25°C)	10-50 cp
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C ile +30 °C
İnceltme	Önerilmez
Kuru Madde	%50
Sertlik ASTM D2240, EN ISO 868	95 (Shore A)
Betona Yapışma (TSE EN 1542) (+23°C)	≥ 2,2 N/mm ²
Uygulama Aletleri	Rulo, Fırça veya Havasız Sprey
Kuruma Zamanı Kap ömrü ve kuruma zamanı hava şartlarına göre değişkenlik gösterir.	+25 °C , %55 Nispi Nemde (RH) Kuruma Süresi Kuruma Zamanı: 1 - 3 saat Tam Kuruma: 4 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