

PU PRIMER 200



Tek Komponentli Poliüretan Esaslı Nemli Beton Yüzeyler İçin Astar Malzemesi

TANIM

PU PRIMER 200, tek bileşenli, poliüretan esaslı, tüm yüzeyler için geliştirilmiş astar malzemesidir.

UYGULAMA ALANLARI

- Beton
- Sıva
- Alçı, çimento panelleri ve ahşap yüzeyler.
- Poliüretan esaslı su yalıtım malzemeleri için astar.
- Nemli beton yüzeyler.
- Emici olmayan zeminler.
- Cam, metal ve mermer alanlar.

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR

- Kolay uygulanır. (fırça, rulo ya da püskürtülerek)
- Emici olmayan yüzeylerle mükemmel kombinasyon sağlar.
- Mükemmel aderans sağlar.
- Uygulandığı yüzeyi çok iyi şekilde ve homojen olarak kaplayarak, yüzeye empenye olur.
- Hızlı kurlenme.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

• YÜZEY HAZIRLIĞI

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

• UYGULAMA

Malzeme ambalaj açılarak düşük devirli bir karıştırıcı ile ya da elle 2-3 dakika karıştırılmalıdır. İnceltme kullanmadan uygulanmalıdır. Astarlanacak yüzey, rulo ya da fırça yardımıyla tüm yüzey kaplanana kadar ürün dökülerek sürülür. Büyük yüzeylere havasız sprey kullanılması tavsiye edilir. 4-6 saat sonra PU su izolasyon malzemesi veya derz dolgusu uygulanmalıdır.

UYGULAMA UYARILARI

- PU PRIMER 200 uygulandıktan sonra yüzeyi kemikleşmeden (kimyasal reaksiyon bitmeden) kesinlikle PU su yalıtım malzemesi uygulanması gerekmektedir.
- Sağlam olmayan yüzeyler için önerilmez.
- Kimyasal işlem gören suların bulunduğu yüzme havuzlarının su izolasyonunda kullanılmaz.

TÜKETİM

Toplam tüketim (minimum): 0,20 - 0,25 Lt /m²'dir.

AMBALAJ ve RENK

20 lt Metal Kova
Şeffaf

TEMİZLİK

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

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 ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	TEST METODU	DEĞER
Kaplama Tipi	Clever Lab.	Tek Bileşenli Poliüretan
Yoğunluk	ASTM D1475 / EN ISO 2811-1 (+20°C)	1,00 ± 0,05 g/cm ³
Viskozite	ASTM D2196-86 / EN ISO 3219 (+25°C)	30 – 60 cP
Uygulama Sıcaklığı	Clever Lab.	+5°C ile +35°C
Kopma Mukavemeti	ASTM D412 (+23°C)	30 N/mm ²
Betona Yapışma	ASTM D1640 (+23°C)	>4 N/mm ²
İlk Kuruma Zamanı	25°C / 55% RH	3 – 6 saat
Üzeri Kaplama Süresi	Clever Lab.	6 – 12 saat

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



NOT: Bu doküman bir ürün tanım açıklaması değildir; tüm bilgiler iyi niyet çerçevesinde verilmiştir. Kullanım şartlarının üreticinin kontrolü dışında olması nedeniyle, burada verilen bilgiler garanti kapsamında değildir. Bu bilginin uygunluğuna ilişkin son değerlendirme; ürünün kullanım şekli, kullanım amacı, malzemeye ilgili koşullar ve olası patent ihlallerine dair sorumluluk tamamen kullanıcıya aittir. Üretici; ürünün kullanımından kaynaklanan kapsama alanı/sarfıyat, performans veya herhangi bir hasarla ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmez. Özel uygulama koşulları hakkında detaylı teknik tavsiye ve öneriler için Clever Polymers teknik departmanına başvurunuz. Bu teknik doküman, yeni baskısı yayımlanana kadar geçerli olup, eski baskılar hükümsüzdür.

CLEVER POLİMER VE YAPI KİMYASALLARI A.Ş.

Kocaeli KOBİ OSB, Köşeler Mah. 34. Cadde No:5

41455 Dilovası / KOCAELİ – TÜRKİYE

Tel: +90 (262) 728 14 12

Fax: +90 (262) 728 14 13

E posta: info@cleverpolymers.com

www.cleverpolymers.com



Ürün Teknik Bilgi Formu

PU PRIMER 200

Şubat 2026

