

PU PRIMER 300 2K

İKİ BİLEŞENLİ POLİÜRETAN ESASLI, NEM TOLERANSLI ASTAR MAZLEMESİ.

TANIM:

PU PRIMER 300 2K dolgulu, iki bileşenli, nem toleranslı, poliüretan esaslı astar malzemesi.

UYGULAMA ALANLARI:

- ✓ Beton
- ✓ Sıva
- ✓ Alçı ve çimento panelleri
- ✓ Ahşap

ÖZELLİKLER VE AVANTAJLAR:

- ✓ Nemli beton gibi yüzeylerde kullanılır.
- ✓ Kolay uygulanır (fırça, rulo ya da püskürtülerek).
- ✓ Esnektir.
- ✓ Hızlı kürlenir.
- ✓ Mükemmel yapışma sağlar.
- ✓ Uygulandığı yüzeyi çok iyi şekilde ve homojen olarak kaplayarak, yüzeye emprenye olur.

YÜZEY STANDARTLARI:

- ✓ Sertlik R28= 15 Mpa
- ✓ Nem= W<%10
- ✓ Sıcaklık= +5C ve +30C
- ✓ Bağlı Nem= <85%

Detaylı bilgi için teknik departmanımıza danışınız.

UYGULAMA PROSEDÜRÜ:

Uygulama öncesinde tüm yüzeyden 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:

A ve B bileşenleri birleştirilip düşük devirli bir karıştırıcı ile ya da elle 2-3 dakika karıştırılmalıdır. İnceltme kullanmadan uygulanmalıdır. Karışımın kap ömrü +20°C'de 35 dakikadır. Astarlanacak yüzey, rulo ya da fırça yardımıyla tüm yüzey kaplanana kadar, ürün dökülerek sürülür. 6-12 saat sonra astarın kürlenmesinden sonra yüzeye PU su izolasyon malzemesi uygulanabilir.

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 solvent ile temizlenmelidir. Rulolar tek kullanımlıktır - ikince kez kullanılmaz.

AMBALAJ ve RENK:

13,5 kg (A bileşeni) ve 4,5 kg'lık (B bileşeni) metal tenekelerde, gri 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. Ürünü çıplak ateşle temas edilmemelidir. 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 Poliüretan
Yoğunluk	ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+20°C)	1,20 gr/cm ³ (±0,05)
Viskozite	ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219 (+25°C)	200 - 300 cp
Uygulama Sıcaklığı	Clever Lab.	+5°C ila +30°C
İnceltme	Clever Lab.	Önerilmez
Katı Madde	Clever Lab.	%50(+/-5)
Sertlik	ASTM D2240, DIN 53505, EN ISO R868	> 95 (Shore A)
Betona Yapışma	TSE EN 1542 (+23°C)	> 2,5 N / mm ²
İlk Kuruma Zamanı	25°C / 55% RH	
Tam Kuruma Zamanı	25°C, 55% RH	6 - 12 Saat
Üzeri Kaplama Süresi	Clever Lab.	

* 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 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.