



POLYPRIM PU 100

Tek bileşenli, poliüretan esaslı, düşük viskoziteli astar malzemesi.

ÜRÜN TANIMI

POLYPRIM PU 100, tek bileşenli, poliüretan esaslı, solventli, düşük viskoziteli, şeffaf, mineral esaslı ve beton yüzeyler gibi emici yüzeyler için geliştirilmiş astar malzemesidir.

ÖZELLİKLERİ

- Rulo veya fırça ile uygulanır.
- Tek bileşenlidir, kullanıma hazırdır.
- Düşük viskozitelidir.
- Eksiz uygulanabilir.
- Hızlı kürlenir.
- Beton vb. emici yüzeylere mükemmel aderans sağlar.
- Solventlidir.

UYGULAMA ALANLARI

- Beton yüzeylerde,
- Şap, sıva vb. yüzeylerde,
- Poliüretan esaslı yalıtım sistemlerinde astar olarak kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ

Yüzey hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzey sağlam, kuru ve temiz olmalıdır. Yüzeğe yapışmayı engelleyecek her türlü yağ, parafin, bitüm vb. kalıntılardan arındırılmalı ve tüm harç, sıva vb. gevşek parçalar temizlenmiş olmalıdır. Mevcut yüzey beton ise min. 28 günlük olmalıdır. Bozuk yüzeyler uygun tamir harçları ile düzeltilmelidir. Yüzeyin durumuna göre seçilecek yöntemle, aşındırma ve pürüzlendirme işlemi yapılır. Endüstriyel süpürge ile yüzey tamamen tozdan arındırılarak uygulamaya hazır hale getirilir.

Uygulama yapılacak beton yüzeyler;

- Basınç mukavemeti : min. 25 N/mm²
- Kopma mukavemeti: min. 1,5 N/mm²
- Ortam ve yüzey sıcaklığı: +8°C - +30 °C arasında olmalıdır.
- Yüzey nemi: max. % 5 olmalıdır.

Karışım Şekli :

POLYPRIM PU 100, tek bileşenli ve kullanıma hazır bir üründür. Homojen bir karışım elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir. Malzeme uygulamadan önce, düşük devirli bir karıştırıcı ile yeterince karıştırılmalıdır.

Uygulama:

POLYPRIM PU 100, rulo veya fırça ile uygulanır. Önceden hazırlanmış yüzeye, seçilen yöntem ile yüzeye homojen bir şekilde tek katta uygulanır.

- 24 saat oda sıcaklığında (+15°C - +25°C) bekletilmiş ambalajlar açılarak homojen kıvama gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Karıştırma işlemi mutlaka düşük devirli karıştırıcı ve uygun uç seçilerek yapılmalıdır.
- **POLYPRIM PU 100**, fırça, kısa tüylü rulo ile yüzeye, malzeme sarfiyat kontrolü yapılarak homojen şekilde uygulanır.
- Malzeme uygulandıktan 2-3 saat sonra (astar yüzeyi yapışkan iken) üzerine yapılacak olan poliüretan yalıtım malzemesi veya mastik uygulaması yapılmalıdır.
- Astar uygulanmış yüzeye max. 24 içinde mutlaka üst kat malzeme uygulanmalıdır.
- Islak ve nemli yüzeylerde uygulamayınız.
- Malzeme prizini alana kadar su, yağmur, dış etkenler ve mekanik zorlamalara karşı korunmalıdır.
- Sıcak havalarda bekleme süresinin kısalabileceği, soğuk havalarda ise uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

(23 °C, %55 R.H.)	BİRİM	YÖNTEM	ÖZELLİK
Görünüm			Sıvı, amber
Viskozite (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86	135 ± 25
Özgül Ağırlık	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 ISO 2811	1,00 ± 0,02
Kürlenme Süresi	saat	(25 °C, %55 RH, saat)	4.-6
Üst Kat Uygulanması	saat	(25 °C, %55 RH, saat)	12.-24

NOT: Yukarıda yazılı olan teknik özellikler 23°C ve % 50 nispi nem koşullarında yapılan test sonucuna göre yazılmıştır. Farklı sıcaklık ve nem koşullarında değerler değişiklik gösterebilir.

SARFIYAT

Yüzey durumuna bağlı olarak; zeminin gözenek yapısı, emiciliği vb. durumlar sarfiyatı artırabilir. Uygulanacak zeminde, sarfiyat kontrolü için deneme yapılması önerilir.

Astar olarak teorik sarfiyat : 0,100 kg/m² – 0,300 kg/m²

AMBALAJ

20 kg / teneke

1 kg / teneke

SAKLAMA KOŞULLARI / RAF ÖMRÜ

- Olumsuz hava koşullarından korunmalıdır.
- Kuru ve serin, kapalı bir ortamda (+10 °C ve +25 °C) saklanmalıdır.
- Açılan ve karıştırılan ürün hemen tüketilmelidir.
- Belirtilen depolama koşullarına uyulduğu takdirde raf ömrü 12 aydır.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ

Kullanılan aletler, solvent ile temizlenebilir, malzeme kurumuş ise mekanik olarak temizlenir.

UYARILAR

- Kapalı alanlarda yapılacak uygulamalarda ortam iyi havalandırılmalıdır.
- Soğuk havalarda ambalajlar uygulama öncesinde en az 24 saat ve min. +15°C sıcaklıkta muhafaza edilmiş olmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çığ, kar, dolu, don ve benzerleri iklimsel etkilere karşı korunmalıdır.
- Açık alevle yaklaşmayınız ve uygulama sırasında sigara içmeyiniz.
- Eldiven, gözlük ve koruyucu giysi kullanınız.
- Deri ile temas halinde sabun ve bol su ile yıkayınız.
- Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi depolamak için kullanmayınız ve ateşe atmayınız.
- Sadece profesyonel kullanım içindir, çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

GÜVENLİK

- Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli bir şekilde taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi hakkında bilgi ve tavsiye almak için fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili verileri de içeren en son Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarına başvurmalıdırlar.

YASAL UYARI

POLYMEN ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve POLYMEN'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında POLYMEN'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle POLYMEN ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde POLYMEN tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan POLYMEN sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. POLYMEN'in ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün POLYMEN'e başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.