

PURSELF 201

Poliüretan Esaslı, İki Bileşenli, Solvent İçermeyen, Kendinden Yayılan Kaplama ve Su Yalıtımı Malzemesi

Tanım

PURSELF 201, poliüretan esaslı, çift komponentli, düşük viskoziteli, solvent içermeyen, kendinden yayılan kaplama ve su yalıtımı malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Beton ve çimento esaslı mineral yüzeylerde,
- İç ve dış mekanlarda,
- Üretim, depo ve montaj alanlarında,
- Uçak hangarları, tünel ve otoparklarda,
- Alışveriş merkezi, market ve restoranlarda,
- Çatı, teras, süs havuzu ve yeraltı su depolarında kullanılabilir.

Avantajları

- Yüksek yapışma performansına sahiptir.
- Mükemmel penetrasyon özelliği vardır.
- Solvent içermez, iç mekanlarda güvenle kullanılabilir.
- Statik çatlakları örter.
- Derzsiz ve eksiz bir zemin oluşturur.
- Su geçirimsizdir.
- Pürüzsüz ve dekoratif bir yüzey sağlar
- Yüksek kimyasal, mekanik ve aşınma dayanıma sahiptir.
- Uygulaması kolaydır.

Teknik Bilgiler

İçerik	Poliüretan
Yoğunluk	1,40 – 1,50 (g/cm ³ , 23°C) (DIN EN ISO 2811-1)
Karışım Viskozitesi	1.000 – 3.000 (mPas, 23°C) (DIN 2555)
Yapışma Dayanımı	7.gün > 2,5 N/mm ² (ASTM D7234) (Beton)
Aşınma Dayanımı	7 gün : 50 mg (± %3) (CS 10/1000/1000) (ASTM D4060-14)
Karışım Süresi	35 – 45 dakika
Shore A Sertliği	7.gün > 75-85 (ASTM D2240-05)
Tam Kuruma süresi	7 gün

PURSELF 201

Poliüretan Esaslı, İki Bileşenli, Solvent İçermeyen, Kendinden Yayılan Kaplama ve Su Yalıtımı Malzemesi

GTIP No	3208.90.91.00.23
---------	------------------

Uygulama Yöntemi

Yüzey Hazırlığı

Zemin kaplamasından önce yüzey pas, yağ, gres ve tozdan arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak alan raspalanarak kaplamaya hazır hale getirilmelidir. Asfalt zeminlerde uygulama yapılmadan önce zemin aşındırılarak agregaların en az %50'sinin açığa çıkartılması gerekmektedir. Yüzey kuru olmalıdır.

Uygulama

Uygulama yapılacak yüzey, yüzey hazırlığı tamamlandıktan sonra, **EPOX PR 100** Solventsiz astar ile astarlanmalıdır. Gerekli görülmesi halinde serpmeye agrega katı ve **EPOX PR 100** Solventsiz astar ve agrega karışımıyla hazırlanacak ara kat uygulanmalıdır.

A ve B komponentleri mikser yardımı ile homojen hale gelinceye kadar (300-400 devir/dak. ile yaklaşık 3-4 dakika) karıştırılmalıdır. Hazırlanmış yüzeye **PURSELF 201** poliüretan kendinden yayılan kaplama malzemesi istenilen kalınlık elde edilecek şekilde taraklı mala, dişli mala, çek pas veya ayarlı mastar yardımıyla yayılır. Daha düzgün bir yüzey elde etmek için taraklı malayı döndürerek kullanılmalıdır. Daha sonra çift yönden olmak kaydıyla kirpi rulo kullanarak yüzey hava kabarcıklarından temizlenmelidir. Yüzeyi tamamen kaplayan, gözeneksiz bir kat oluştuğundan emin olunmalıdır.

Katlar arası bekleme süresi, +20°C'de en az 10 saat, en fazla 48 saattir. 48 saatten daha fazla beklenmişse, yüzey zımpara ile pürüzlendirilmelidir. Tam kürlenerek mekanik ve kimyasal dayanımına minimum 7 günde ulaşır.

Uygulamadan sonra yüzey en az 1 gün su ile temastan muhafaza edilmelidir.

Gerekli görüldüğü takdirde, A ve B bileşenleri karıştırıldıktan sonra ihtiyaç kadar agrega karışıma eklenir ve tekrar homojen kıvam elde edinceye kadar karıştırılır.

Sarfiyat

1,40-1,50 kg/m²/mm.

Ambalaj

A bileşeni: 19.5 kg + B bileşeni: 5.5 kg = 25 kg set

PURSELF 201

Poliüretan Esaslı, İki Bileşenli, Solvent İçermeyen, Kendinden Yayılan Kaplama ve Su Yalıtımı Malzemesi

Raf Ömrü

9 ay orijinal, açılmamış ambalajında

Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +10°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

Ekipman Temizliği

Kullanılan ekipmanlar endüstriyel solvent ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Direkt güneş ışığının etkisiyle renklere farklılıklar oluşabilir. Bu durum, kaplamaların fiziksel ve kimyasal direncini etkilemez.
- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +10°C den düşük, +30°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama sonrası 24 saat boyunca yüzeyi ağır trafikten koruyunuz.

Sağlık ve Güvenlik

Dikkat! Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alın. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayınız.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

PURSELF 201

Poliüretan Esaslı, İki Bileşenli, Solvent İçermeyen, Kendinden Yayılan Kaplama ve Su Yalıtımı Malzemesi

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

Sınırlı Garanti: Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.