

Definition / Tanımlama

PURINCOAT BM 201 iki bileşenli, hızlı kürlenene, bitüm esaslı su izolasyon membranıdır. Uygulandığı yüzeye mükemmel bir şekilde yapışarak geçirimsiz film oluşturur. Suya ve rutubete karşı dayanıklıdır.

Application Area / Uygulama Yeri

- Temel ve istinat duvarlarında
- Teras ve çatıların seramik altı su yalıtımında
- Otopark üstü su yalıtımı
- Yağmur derelerinde
- Kanal ve kanaletlerde
- Poliüretan esaslı uygulama yapılacak her türlü yüzeye alternatif olarak kullanılır

Advantages / Avantajlar

- İki bileşenli olması sayesinde hızlı kürlenerek zaman tasarrufu sağlar
- Uygulanacak yüzeylere mükemmel yapışır
- Sıvı uygulamalı olduğundan ek gerektirmeden uygulama yapılır ve geçirimsiz membran oluşturur
- Viskozitesi düşük olduğundan fırça veya rulo ile çok rahat uygulanır
- Filmin bir yerine zarar geldiğinde hemen onarılabilir
- Mükemmel geri dönüş
- Yüksek elastikiyete sahiptir
- Yüksek kopma mukavemetine sahiptir
- Poliüretan malzemeler mikro ölçek de gözenekli yapıda olduklarından dolayı su buharı geçirimsizliği sağlar

Technical Properties / Teknik Özellikler

No	Test	Result / Sonuç (A)	Result / Sonuç (B)	Result / Sonuç (A+B)	Unit / Birim	Test Code
	Görünüm	Siyah	Açık Sarı	Siyah	-	-
	Yoğunluk				g/cm ³ (23°C)	ISO 2811
	Viskozite				cP (23°C)	ASTM 2196
	Katı madde				%	ISO 3251
	Kopma uzaması				%	ASTM D 412
	Sertlik				Shore A	ASTM D 2240
	Kopma Kuvveti				N	ASTM D 412
	Max. Gerilme				N/mm ²	ASTM D 412
	Pot Süresi				dk	ISO 9514
	Karışım Oranı (Ağırlıkça)				w / w	
	Kürlenme				saat	

Preparation / Hazırlık

Yüzey; temiz, kuru ve sağlam, membranın yapışmasını olumsuz yönde etkileyecek her türlü kirden arındırılmış olmalıdır. Maksimum nem içeriği %5'i geçmemelidir. Yeni beton yapılar en az 28 gün boyunca kurumaya bırakılmalıdır. Eski kaplamaların, kirlerin, yağların, organik maddelerin ve tozun mekanik taşıma yolu ile temizlenmesi gerekmektedir. Yüzeylerin muhtemel pürüzlerin giderilmesi önemlidir. Gevşek yüzey parçaları ve taşıma işleminden kaynaklanan toz iyice temizlenmelidir. Sonrasında zemin PURINCOAT PR 106 ürünü ile astarlanmalıdır. Zemin hazır olduğunda malzeme hazırlanmalıdır. Ürün iki bileşenli olduğundan dolayı teknik bilgi de yer alan karışım oranına göre bir kap içerisinde A ve B bileşeni karıştırılmalıdır. Karışım oranına dikkat edilmelidir. Bileşenler birinin eksik ya da fazla katılma gibi durumlarında ürün teknik bilgilerinde verilen değerleri göstermeyebilir.

Application / Uygulama

Hazırlanan ürün astarlanan yüzeye dökülerek tüm yüzey kaplanana kadar fırça ya da rulo ile yayılmalıdır. 16 Saat sonrasında ürünün ikinci katı atılabilir. Soğuk havalarda bu süre uzayabilir. Her bir tabaka için uygulama kalınlığı 1 mm'yi geçmemelidir. İki kat olarak uygulamalarda ortalama 2 kg/m² sarfiyat ile uygulanmalıdır.

Cleaning / Temizlik

Uygulama yapıldıktan sonra kullanılan ekipmanlar uygun bir solvent ile temizlenmelidir. Kesinlikle su kullanılmamalıdır

Packing / Paketleme

PURINCOAT BM 201 10+10 kg ve 20+20 kg lık setler şeklinde sevk edilmektedir.

Storage / Depolama

PURINCOAT BM 201 kendi ambalajında kapağı açılmadan +5 ile +30 derece sıcaklık arasında kendi ambalajında depolanması durumunda kullanım ömrü 6 aydır. Ürünün havada ki nem ile tepkimeye girmesinden dolayı açılmış ambalajlar çok iyi bir şekilde kapatılmalı ve mümkün ise kapatılmadan önce azot gazı kullanılması tavsiye edilir.

Safety and Health / Güvenlik ve Sağlık

PURINCOAT BM 201-B prepolimer bir malzemedir. Bu nedenle çalışırken mutlaka eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Ürünün cildiniz ile temasında bol su ve sabun ile yıkayınız. Ürünün nem ile reaksiyona girmesinden dolayı gözünüzle direkt temasından özellikle kaçınınız.

Note

The information on this data sheet is based on our experiences and correct to the best of our knowledge. It is, however, not binding. It has to be adjusted to the individual structure, application purpose and especially to local conditions. Our data refers to the accepted engineering rules, which have to be observed during application. This provided we are liable for the correctness of this data within the scope of our terms and conditions of sale-delivery-and-service. Recommendations of our employees which differ from the data contained in our information sheets are only binding if given in written form. The accepted engineering rules must be observed at all times.

Bu teknik formdaki veriler kendi deneyimlerimiz ve bilgilerimiz referans alınarak hazırlanmıştır. Ancak bağlayıcılığı yoktur. Yapıya, uygulama amacına ve özellikle yerel koşullara göre ayarlanmalıdır. Verilerimiz, uygulama sırasında uyulması gereken mühendislik kurallarını referans almıştır. Satış teslim, hizmet şartlarımız ve koşullarımız kapsamında bu verilerin doğruluğundan sorumlu olmaktayız. Çalışanlarımızın bilgilendirme formlarımızdaki yer alan verilerden farklı önerileri ancak yazılı olarak verilmesi halinde bağlayıcıdır. Kabul edilen mühendislik kurallarına her zaman uyulmalıdır.

**PURIN[®]Aqua****PURIN[®]ATE****PURIN[®]COAT PURIN[®]ADHE PURIN[®]SEAL PURIN[®]ELAS**