

Definition / Tanımlama

PURINCOAT RM 401 iki bileşenli, solventsiz olarak tasarlanmış likit su izolasyon membranıdır. Solventsiz olmasından dolayı su depolarının yalıtımında kullanımı uygundur.

Application Area / Uygulama Yeri

- Beton, taş, eternit, metal gibi malzemelerin üzerinde,
- Yağmur derelerinde, kanal ve kanaletlerde
- Çatlarda
- Drenaj kazıklarında
- Su depolarının dıştan yalıtımında
- Sürekli neme ve sızıntıya karşı korumada
- İstinat ve perde betonlarda
- Teraslarda seramik altında su izolasyonunda

Advantages / Avantajlar

- Likit halde olduğundan uygulaması kolaydır
- İki bileşenli olması sayesinde hızlı kürlenir
- Zaman tasarrufu sağlar
- Çatlak köprüleme yapar ve kalıcı sızdırmazlık sağlar
- Ekyeri gerektirmez
- Hasar gören yerler rahatlıkla onarılabilir
- Negatif yönden su buharı geçirgenliği sağlar

Technical Properties / Teknik Özellikler

No	Test	Result / Sonuç (A)	Result / Sonuç (B)	Result / Sonuç (A+B)	Unit / Birim	Test Code
1	Görünüm	Mavi	Kahverengi	Mavi	-	-
2	Viskozite	3800-4000	150-250	2500	cP (23°C)	ASTM 2196
3	Yoğunluk	1,40-1,50	1,10-1,30	1,40	g/cm ³ (23°C)	ISO 2811
4	Katı madde	100	100	100	%	ISO 3251
5	Karışım Oranı (Ağırlıkça)	100	20	100:20	w / w	
6	Pot Süresi			30 - 40	dk	ISO 9514
7	Sertlik			80 - 85	Shore A	ASTM D 2240

Preparation / Hazırlık

Yüzey; temiz, kuru ve sağlam, membranın yapışmasını olumsuz yönde etkileyecek her türlü kirden arındırılmış olmalıdır. Uygulama yüzeyindeki 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. Zemin hazır olduğunda malzeme hazırlanmalıdır. Ürün iki bileşenli olduğundan dolayı teknik bilgide 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 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 katta 0,6kg/m² olacak şekilde uygulama yapılır. İki kat olarak uygulamalarda ortalama 1,2 kg/m² sarfiyat ile uygulanmalıdır.

Cleaning / Temizlik

Uygulama yapıldıktan sonra kullanılan ekipmanlar uygun bir solvent ile temizlenmelidir

Packing / Paketleme

PURINCOAT RM 401 ürünü 5+1 kg, 10+2 kg lık setler halinde sevk edilmektedir.

Storage / Depolama

PURINCOAT RM 401 kendi ambalajında kapağı açılmadan +5 ile +30 derece sıcaklık arasında kendi ambalajında depolanması durumunda kullanım ömrü 12 aydır. Ürünün havadaki nem ile tepkimeye girmesinden dolayı açılmış ambalajlar çok iyi bir şekilde kapatılmalıdır.

Safety and Health / Güvenlik ve Sağlık

PURINCOAT RM 401-B izosiyanat içeren 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**