

Definition / Tanımlama

PURINCOAT IC 401, endüstriyel kaplamalar için özel olarak formüle edilmiş, iki bileşenli bir poliüretan kaplamadır.

Application Area / Uygulama Yeri

- Güçlü yapışma ve koruyuculuk istenilen alanlarda kullanılır.

Advantages / Avantajlar

- Hızlı Kuruma
- Orta Sertlik
- Şişmeyen yapı
- Yüksek Performans
- Dayanıklılık
- Kolay Uygulama
- Çevre Dostu

Technical Properties / Teknik Özellikler

No	Test	Result / Sonuç (A)	Result / Sonuç (B)	Result / Sonuç (A+B)	Unit / Birim	Test Code
1	Görünüm	Transparan	Sarı	Açık Sarı	-	-
2	Yoğunluk	1,05 - 1,08	1,10 - 1,13	1,07-1,10	g/cm ³ (23°C)	ISO 2811
3	Viskozite	200 - 250	250 - 300	220 - 280	cP (23°C)	ASTM 2196
4	Karışım Oranı (Ağırlıkça)	100	110		w / w	
5	Pot Süresi	-	-	40	dk	ISO 9514
6	Sertlik	-	-	70	Shore A	ASTM D 2240

Preparation / Hazırlık

Yüzey; temiz, kuru ve sağlam, kaplamanın yapışmasını olumsuz yönde etkileyecek her türlü kirden arındırılmış olmalıdır.

Application / Uygulama

İki bileşenli olarak tasarlanan ürünün su ile temasından kaçınılmalıdır. İşleme başlamadan önce PURINCOAT IC 401-A kendi içinde düşük devirde karıştırılmalıdır. A ve B bileşenleri teknik özellik tablosunda verilen karışım oranına göre temiz kapta homojen karışım olana kadar karıştırılmalıdır. Karışım sırasında oluşan hava kabarcıklarının ürünün içerisinden uzaklaşması için hazırlanan ürünü 1 dakika dinlendirip sonrasında uygulama yapılmalıdır. Her iki bileşen verilen karışım oranına göre karıştırıldıktan sonra 40 dakika içinde uygulama yapılması gerekmektedir. Aksi takdirde ürün kap içerisinde kürlenir ve uygulama yapılamaz.

Cleaning / Temizlik

PURINCOAT IC 401 uygulandıktan sonra temizlik, ekipman ve yüzeylerde kalan malzeme artıklarının uygun solvent veya temizleyicilerle derhal temizlenmesiyle başlar. Ekipmanların hemen temizlenmesi, poliüretanın hızlı sertleşmesinden dolayı önemlidir. Temizlik sırasında uygun kişisel koruyucu donanımlar kullanılmalı ve atıklar yerel çevre ve atık yönetim kurallarına uygun şekilde bertaraf edilmelidir. Bu adımlar, uygulama sonrası alanın temiz ve güvenli kalmasını sağlar.

Packing / Paketleme

PURINCOAT IC 401 net olarak (10+11), (20+22) ve (200+220) setler halinde sevk edilmektedir.

Storage / Depolama

PURINCOAT IC 401 kendi ambalajında kapağı açılmadan 5- 30oC sıcaklık arasında depolanması durumunda kullanım ömrü 12 aydır. Ürünün havadaki nem ile reaksiyonu söz konusu olduğundan açılmış ambalajların tamamen kullanılması önerilir. Kullanmadığınız yarım ambalajların çok iyi bir şekilde kapatılması ve mümkünse kapatma işleminde azot gazı kullanılması tavsiye edilir.

Safety and Health / Güvenlik ve Sağlık

PURINCOAT IC 401-B izosiyanat içeren bir malzemedir. Bu nedenle çalışırken kesinlikle eldiven ve gözlük kullanılmalıdır. Solventsiz olmasından dolayı herhangi bir maske kullanımına özellikle kullanımına gerek yoktur. Ürün cildinize temas etmesi durumunda bol su ve sabun ile yıkayınız. Ürün su ile temasında reaksiyon vermesinden dolayı gözünüze temasından özellikle kaçınınız. Kullanım sonrası ambalajları yönetmelikler doğrultusunda bertaraf ediniz.

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**