

Definition / Tanımlama

PURINATE RM 501, %80 katı/%20 ksilen içeren, IPDI bazlı, düşük %NCO değerine sahip elastik bir prepolimerdir. Düşük reaktivitesi sayesinde ortamdaki nem ile reaksiyonu optimum düzeydedir.

Application Area / Uygulama Yeri

Düşük reaktivitesi ve elastik yapısı nedeniyle tek komponentli su yalıtım membranlarında kullanılır. Optimum viskozite için formülasyonlarınıza ksilen gibi çözücüler ilave etmeniz tavsiye edilir. Böylece inorganik dolgu ve/veya renklendirici sistemlerin ilavesi de kolaylaşacaktır.

Advantages / Avantajlar

- Yüksek esneklik
- Yüksek hidroliz direnci
- Mükemmel gerilme mukavemeti
- Mükemmel yapışma mukavemeti

Technical Properties / Teknik Özellikler

No	Test / Analiz	Result / Sonuç	Unit / Birim	Test Code
1	Görünüm	Şeffaf	-	-
2	Yoğunluk	1,00 - 1,05	g/cm ³ (23°C)	ISO 2811
3	Viskozite	500 - 1.500	cP (23°C)	ASTM 2196
4	Katı madde	80	%	ISO 3251
5	İzosiyanat içeriği	2,50 - 3,50	%	ASTM 2572
6	Kopma uzaması	> 800	%	ASTM D 412
7	Sertlik	60	Shore A	ASTM D 2240

Packing / Paketleme

PURINATE RM 501 210 kg net kapalı varillerde veya 1.000 kg IBC tanklarda sevk edilir.

Storage / Depolama

PURINATE RM 501 ambalajında 5-30 oC sıcaklıkta kapağı açılmadan saklanır, raf ömrü 6 aydır. Ürün havadaki nem ile reaksiyona girdiğinden kullanmadığınız yarım ambalajların çok iyi kapatılması ve mümkünse kapatma işleminde azot gazı kullanılması tavsiye edilir.

Safety and Health / Güvenlik ve Sağlık

PURINATE RM 501 prepolimer bir malzemedir. Bu nedenle çalışırken mutlaka eldiven ve gözlük kullanılmalıdır. İçerisinde solvent olduğu için maske kullanılmalıdır. Ürün su ile temasında reaksiyona girdiğinden özellikle göz ile temasından kaçınılmalıdır.

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**