

Definition / Tanımlama

PURINATE RM 304 düşük %NCO değerine sahip MDI bazlı elastik yapıda %80 katı madde / %20 ksilen içeren bir prepolimerdir. Düşük reaktiviteli olmasından dolayı ortamdaki nem ile olan reaksiyonu optimum seviyededir.

Application Area / Uygulama Yeri

Reaktivitesinin düşük ve elastik yapıda olması nedeniyle tek bileşenli su izolasyon membranlarında kullanılır. Optimum viskozite için formülasyonlarınızda ksilen gibi solventlerin ilave edilmesi önerilir. Böylece sistemin içine inorganik dolgu malzemesi ve/veya renklendirici sistemlerin ilavesi de kolaylaşacaktır.

Advantages / Avantajlar

- Yüksek elastikiyet
- Yüksek hidroliz direnci
- Mükemmel kopma mukavemeti
- Mükemmel yapışma gücü

Technical Properties / Teknik Özellikler

| No | Test / Analiz | Result / Sonuç | Unit / Birim | Test Code |
|----|--------------------|----------------|--------------|-------------|
| 1 | Görünüm | Şeffaf, Sarı | - | - |
| 2 | Yoğunluk | 1,00 - 1,05 | g/cm3 (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 304 net olarak 210 kg tıpalı variller veya 1.000kg IBC tank ile sevk edilmektedir.

Storage / Depolama

Ürün kendi ambalajında kapağı açılmamış bir şekilde 15-35oC sıcaklık arasında depolanması durumunda kullanım ömrü 6 aydır. Ürünün havadaki nem ile reaksiyonu söz konusu olduğundan açılmış ambalajların çok iyi bir şekilde kapatılmasında ve mümkünse azot gazı kullanılmasında fayda vardır.

Safety and Health / Güvenlik ve Sağlık

PURINATE RM 304 prepolimer bir malzemedir. Bu nedenle çalışırken kesinlikle eldiven ve gözlük kullanılmalıdır. Solventli olmasından dolayı maske kullanılmalıdır. Ürün su ile temasında reaksiyon vermesinden dolayı gözünüze 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**