

**Definition / Tanımlama**

PURINSEAL EN 301 katalizörsüz olarak sunulan, viskozitesi düşük, MDI bazlı poliüretan enjeksiyon reçinesidir. Su ile temas ettiğinde sağlam yarı elastik bir köpük oluşturur.

**Application Area / Uygulama Yeri**

- Çatlak enjeksiyonu
- Su tankları
- Tüneller
- Altgeçitler
- Su kanalları ve kanaletler
- Barajlar
- Yeraltı otoparklar
- Bodrum katları

**Advantages / Avantajlar**

- Düşük viskozite
- İçme suyu depolarında kullanılabilir
- Kolay uygulama
- 38 kata kadar köpük oluşumu
- Uçucu bileşenler içermez
- Tek bileşenli makine ile uygulanır

**Technical Properties / Teknik Özellikler**

No	Test	Result / Sonuç (A)	Result / Sonuç (B)	Result / Sonuç (A+B)	Unit / Birim	Test Code
1	Görünüm	-	-	Amber	-	-
2	Yoğunluk	1,25	1,03	1,16	g/cm <sup>3</sup> (23°C)	ISO 2811
3	Viskozite	-	-	150	cP (23°C)	ASTM 2196
4	Karışım Oranı (Ağırlıkça)	100	2	-	w / w	
5	Reaksiyon başlangıcı	-	-	20	sn	
6	Kürlenme	-	-	1	saat	
7	Şişme Oranı	-	-	38	kat	EN 14406
8	Serbest yoğunluk	-	-	30	kg/m <sup>3</sup>	EN 14406
9	Kullanım	-	-	33	litre/kg	EN 14406

**Preparation / Hazırlık**

Ürün tek komponentli enjeksiyon makinesine konur. Enjeksiyon makinesi temiz ve uygulamaya hazır olmalıdır. Ürün sırayla en alttaki pakere başlayarak enjekte edilir. Ürün pakere geri gelmeye başlayana kadar pompalanmaya devam edilir. Ürün üçüncü pakere pompalanır ve ürün geri gelmeye başladığında ilk deliğe geri dönüp ve yeniden besleme yapılır. Bu işlemin tekrarlanmasının nedeni, çatlaktaki su miktarı bilinmediğinden pompalanacak ürün miktarının bilinmemesidir. Kalıcı sızdırmazlık için tüm uygulamalarda akan suyu köpük oluşturan enjeksiyon reçinesi ile kesildikten sonra iki bileşenli köpürmeyen esnek bir enjeksiyon öneriyoruz. PURINSEAL EN 301 su sızıntısını keser, PURINSEAL EN 301 ile kalıcı sızdırmazlık sağlanabilir.

**Application / Uygulama**

PURINSEAL EN 301 tek bileşenli enjeksiyon makinesi deposuna konulur. Hazırlanan deliklerden ürün su izolasyonu sağlanacak çatlığa uygulanır. Makinenin temiz olmasına dikkat edilmelidir.

**Cleaning / Temizlik**

Uygulama yapıldıktan sonra açılan delikler kapatılmalıdır ve enjeksiyon makinesi uygun bir solvent ile temizlenmelidir.

**Packing / Paketleme**

PURINSEAL EN 301 net olarak 10 kg ve 20 kg ambalajlar halinde sunulmaktadır.

**Storage / Depolama**

PURINSEAL EN 301 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**

PURINSEAL EN 301 izosiyanat içeren bir malzemedir. Bu nedenle çalışırken kesinlikle eldiven ve gözlük kullanılmalıdır. Solventsiz olmasından dolayı özellikle bir maske kullanımına gerek yoktur. Ürün cildiniz ile temas ettiğinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Ürün su ile temasında reaksiyon vermesinden dolayı göz ile temasından kaçınınız. Kullanım sonrasında 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**