

Definition / Tanımlama

PURINSEAL EN 450 iki bileşenli, düşük viskoziteli, su reaktif bir üründür. Ürün su ile temas ettiğinde esnek bir köpük oluşturur ve sıkı hücre yapısı ile çatlağı kapatır.

Application Area / Uygulama Yeri

- Hareketli çatlaklarda,
- Su Tankları
- Tüneller
- Yollarda
- Su Yolları
- Araç park alanları
- Baraj duvarlarında,
- Su sızıntılarını durdurur

Advantages / Avantajlar

- Solvent içermez
- Su reaktif
- Tek komponentli makine ile enjekte edilebilir
- Mükemmel şişme faktörü
- Yüksek mukavemetli
- Kısa kürlenme süresi
- Kullanımı kolay
- VOC, CFC ve halojen içermez
- Mükemmel nüfuz edebilirlik
- Düşük viskozite

Technical Properties / Teknik Özellikler

No	Test	Resin / Reçine	Catalyst / Katalizör	Result / Sonuç	Unit / Birim	Test Code
1	Ürün	PURINSEAL EN 450	PURINSEAL CAT 101			
2	Görünüm	Açık Sarı	Açık Sarı	Açık sarı	-	
3	Yoğunluk	1,05-1,1	0,95 - 1,00	1,12	g/cm ³ (23°C)	ISO 2811
4	Viskozite	50-100	50-100	50-100	cP (23°C)	ASTM 2196
5	Karışım Oranı (Hacimce)	100	100		v / v	
6	Reaksiyon başlangıcı	-	-	15	sn	
7	Reaksiyon bitişi	-	-	80	sn	
8	Kürlenme	-	-	1	saat	
9	Şişme Oranı			40	kat	EN 14406
10	Serbest yoğunluk			30	kg/m ³	EN 14406
11	Kullanım			34	litre/kg	EN 14406

Preparation / Hazırlık

Ürünün pot süresi yeterli olduğu için bileşenler karıştırılarak tek komponentli makine ile uygulama yapılabilir. İki komponentli makine ile uygulama yapılacaksa komponentler karıştırılmadan direkt makine ile uygulama yapılır.

Application / Uygulama

Hazırlanan ürün yerleştirilen paketleyicilerden içeriye enjekte edilmeye başlanır. Makine basıncı ürünün viskozitesine göre ayarlanmalıdır. Aksi takdirde bileşenler arasındaki viskozite farkından dolayı malzemeler 1:1 oranında karışmayacak ve malzeme uygun forma gelmeyecektir. Çatlaklara verilen ürün paketleyicilerden geri gelene kadar ürün enjekte edilmeye devam edilmelidir.

Cleaning / Temizlik

Uygulama sonrasında paketleyiciler deliklerden çıkarılmalıdır. Duvardan akan enjeksiyon köpüğü temizlenmeli ve açılan delikler mastik ile kapatılmalıdır. Makine uygun bir solvent ile içindeki enjeksiyon ürününden temizlenmelidir. Makine içerisinde ürün kalmış ise kalan ürünler zamanla köpük oluşturduğundan makineyi tıkayabilir. Solvent ile temizlik yapıldıktan sonra yağ makineden geçirilmelidir. Uzun süreli solvent teması cihaz bağlantılarına zarar verebilir. Bu nedenle temizlik dikkatli yapılmalıdır.

Packing / Paketleme

PURINSEAL EN 450 10 kg, 20 kg ve 25 kg setler halinde sevki edilmektedir.

Storage / Depolama

PURINSEAL EN 450 ambalajında 5-30 oC sıcaklıkta kapağı açılmadan saklanır, raf ömrü 12 aydır. Ürün havadaki nem ile reaksiyona girdiği için açılan ambalajların tamamen kullanılması tavsiye edilir. Kullanmadığınız yarım ambalajların çok iyi kapatılması ve mümkünse kapatma işleminde azot gazı kullanılması tavsiye edilir.

Safety and Health / Güvenlik ve Sağlık

PURINSEAL EN 450-B izosiyanatlar içerir. Ürün su ile temasında reaksiyona girdiğinden gözlerinizle temasından kaçınınız. Bu nedenle çalışırken mutlaka eldiven ve gözlük kullanılmalıdır. Solventsiz olduğu için özellikle herhangi bir maske kullanımına gerek yoktur. Ürün cildinize temas ederse bol su ve sabun ile yıkayınız. Kullanım sonrası ambalajları yönetmeliklere uygun olarak 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**