

Definition / Tanımlama

PURINELAS CT 1045D solvent içermeyen, soğuk kürlenene, iki bileşenli sıvı, TDI bazlı poliüretan elastomer sistemidir. Rengi mavidir.

Application Area / Uygulama Yeri

PURINELAS CT 1045D, kalıplama malzemesi, metal şekillendirme pedleri, maça kutusu astarları vb. olarak kullanılır.

Advantages / Avantajlar

- Yüksek termal direnç
- Yüksek performans
- Hızlı kuruma süresi
- 2 saat sonra kalıptan çıkarılabilir

Technical Properties / Teknik Özellikler

No	Test	Result / Sonuç (A)	Result / Sonuç (B)	Result / Sonuç (A+B)	Unit / Birim	Test Code
1	Görünüm	Sarı	Mavi	Mavi	-	-
2	Viskozite	3500	300	3500±500	cP (23°C)	ASTM 2196
3	Yoğunluk	1,02	1,03	1,02±0,02	g/cm ³ (23°C)	ISO 2811
4	Katı madde	100	100	100	%	ISO 3251
5	Sertlik	-	-	45	Shore D	ASTM D 2240
6	Pot Süresi	-	-	2	dk	ISO 9514
7	Kürlenme	-	-	8	saat	
8	Aktivasyon sıcaklığı	-	-	(+10) - (+30)	°C	
9	Tam Kürlenme	-	-	7 - 10	gün	

Preparation / Hazırlık

Uygulama yapılacak yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Emici yüzeyler sızdırmaz hale getirilmelidir. Kalıp sökme işleminin kolay yapılabilmesi için kalıp ve poliüretanın temas ettiği bölgelere kalıp ayırıcı uygulanmalıdır. Ayırıcı maddenin kurumasına izin verilmelidir.

Application / Uygulama

Nem ve su ile temasından kesinlikle kaçınılmalıdır. İşlemden önce PURINELAS CT 1045D iyice karıştırılmalıdır. Daha sonra A ve B bileşenleri teknik özellikler tablosunda verilen karışım oranına göre homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılmalıdır. Karıştırma esnasında oluşan hava kabarcıklarının üründen uzaklaşması için uygulamadan önce karışım 1 dakika dinlendirilmelidir. Karıştırıldıktan sonra malzemenin işlenmesi 23°C'de 8 dakika içinde tamamlanmalıdır. Aksi takdirde ürün kap içinde kürlenir ve uygulama yapılamaz.

Cleaning / Temizlik

Uygulamadan sonra kullanılan ekipman uygun bir solvent ile temizlenmelidir.

Packing / Paketleme

PURINELAS CT 1045D standart olarak metal kovalarda net 24 kg olarak tedarik edilir.

Storage / Depolama

PURINELAS CT 1045D ambalajında 5-30 oC sıcaklıkta kapağı açılmadan saklanır, raf ömrü 12 aydır. Ürün havadaki nem ile reaksiyona girdiğinden 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

PURINELAS CT 1045D 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**