

**Definition / Tanımlama**

PURINELAS CT 1040D iki bileşenli, solvent içermeyen, mavi renkli, soğuk kürlenene, poliüretan elastomer sistemidir.

**Application Area / Uygulama Yeri**

PURINELAS CT 1040D alçı ve benzeri inorganik ürünlerin tasarım ve üretimlerinde kalıp malzemesi olarak kullanılır

**Advantages / Avantajlar**

- Yüksek ısı dayanım
- İki bileşenli olması sayesinde hızlı kuruma süresi
- 8 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		300		cP (23°C)	ASTM 2196
3	Yoğunluk		1,03		g/cm <sup>3</sup> (23°C)	ISO 2811
4	Katı madde	100	100	100	%	ISO 3251
5	Sertlik	-	-	40±5	Shore D	ASTM D 2240
6	Karışım Oranı (Ağırlıkça)	100	26,70	-	w / w	
7	Kopma uzaması	-	-		%	ASTM D 412
8	Max. Gerilme	-	-		N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 412
9	Pot Süresi	-	-	7	dk	ISO 9514
10	Uygulama Sıcaklığı	-	-	(+10) - (+30)	°C	
11	Kürlenme	-	-	8	saat	
12	Tam Kürlenme	-	-	7 - 10	gün	

**Preparation / Hazırlık**

Uygulama yapılacak olan yüzey kuru ve temiz olmalıdır. Emici yüzeyler sızdırmaz hale getirilmelidir. Kalıptan kolayca çıkarılabilmesi için kalıp ile poliüretanın temas ettiği bölgelere kalıp ayırıcı sürülmelidir. Uygulanan kalıp ayırıcının kuruması beklenilmelidir.

**Application / Uygulama**

İki bileşenli olarak tasarlanan ürünün su ile temasından kaçınılmalıdır. İşleme başlamadan önce PURINELAS CT 1101 kendi içinde düşük devirde karıştırılmalıdır. A ve B bileşenleri teknik özellik tablosunda verilen karışım oranına göre temiz kaptaki homojen karışım olana kadar karıştırılmalıdır. Karışım bittikten sonra ürünü 1 dakika dinlendirip uygulamasının yapılması gerekmektedir. Karışım sırasında oluşan hava kabarcıklarının ürünün içerisinden uzaklaşması için hazırlanan ürünü 1 dakika dinlendirip sonrasında uygulama yapılmalıdır. Her iki bileşen verilen karışım oranına göre karıştırıldıktan sonra 8 dakika içinde uygulama yapılması gerekmektedir. Aksi takdirde ürün kap içerisinde kürlenir ve uygulama yapılamaz.

**Cleaning / Temizlik**

Uygulama yapıldıktan sonra kullanılan ekipmanlar uygun bir solvent ile temizlenmelidir.

**Packing / Paketleme**

PURINELAS CT 1040D standart olarak net (10+2,70) kg ve (20+5,40) kg setler halinde kelepçeli metal kovalar ile sunulmaktadır. Farklı ambalajlama tercihleri karışım oranına göre dizayn edilebilir.

**Storage / Depolama**

PURINELAS CT 1040D 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**

PURINELAS CT 1040D izosiyanat içeren bir malzemedir. Bu nedenle çalışırken kesinlikle eldiven ve gözlük kullanılmalıdır. Solventsiz olmasından dolayı herhangi bir maske kullanımına özellikle gerek yoktur. Ürün cildinize temas etmesi durumunda bol su ve sabun ile yıkayınız. Ürün su ile temasında reaksiyon vermesinden dolayı gözünüze temasından özellikle kaçınınız. Kullanım sonrası 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**