

Teknik Bilgi Kartı**Elastocoat® C 6335/101**

Sayfa : 1 / 4
Versiyon : 10
Revizyon Tarihi : 10.04.2014

Uygulama

Çeşitli yüzeylerin korunması için 2 bileşenli poliüre sprej sistemi

Sistem Tanımı

Poliol Komponent : Poliol karışımı, katalizör, katkılar

İzosiyanat Komponent : Difenilmetan Diisosiyanat (MDI) = Iso 136/75

Tedarik

Malzemelerin nasıl tedarik edinilebileceği ile ilgili bilgi için satış ofislerimize danışılabilir.

Depolama, Hazırlama

Poliüretan sistemler neme karşı duyarlı oldukları için daima kapalı ve mühürlü kaplarda muhafaza edilmelidirler. Poliol sistem kullanılmadan önce karıştırılarak homojen hale getirilmelidir. Daha ayrıntılı bilgi malzeme güvenlik formlarından temin edilmelidir.

Proses

Teknik danışmanımızın vereceği bilgiler doğrultusunda proses yürütülmelidir.

Olası Tehlikeler

B-komponenti (İzosiyanat) solunum organları, gözleri ve deriyi tahriş edicidir. Solunduğunda, deri ile temasta alerjik etki yapabilir. MDI solunduğunda zararlıdır. Bu malzemelerin üretimi sırasında Güvenlik Bilgi Formlarında belirtilmiş olan gerekli ölçümler not edilmelidir. Bu işlem diğer komponentlerin kullanımında olduğu kadar A sistemi (poliol) kullanımında oluşabilecek tehlikeler içinde uygulanmalıdır. "İzosiyanatın güvenli kullanımı" eğitim programımızı kullanın.

Atık Durumu

Atıkların yok edilmesinde teknik bilgi kartlarına başvurun. Çevre mevzuatlarına uygun olarak yok edin.

Son kullanıcı parçaları, tıbbi ürünler

Eğer sistem son kullanıcı parçalarında (deri ile temas ya da gıda teması gerektiren parçalar, oyuncaklar v.b.) veya BASF dışındaki bir firmanın tıbbi araçlarında kullanılacak ise, ulusal ve uluslararası yasa ve düzenlemeler incelenmelidir. Eğer böyle bir yasa veya düzenleme yok ise, Avrupa Birliğinin geçerli olan yasal düzenlemeleri yeterli olacaktır. Konu ile ilgili BASF Satış Büroları ya da Ürün Güvenliği ve Ekoloji Bölümlerine danışılması tavsiye edilir.

Teknik Bilgi Kartı**Elastocoat® C 6335/101**

Sayfa : 2 / 4
Versiyon : 10
Revizyon Tarihi : 10.04.2014

Komponent verileri

Özellikler	Birim	Poliol Komponent	İzosiyanat Komponent	Yöntem
Yoğunluk (20 °C)	g/ cm ³	1,00	1,11	Elastogran G 133-08
Viskozite (25 °C)	mPa.s	220	800	Elastogran G 133-07
Depolama Kararlılığı	Ay	6	6	
Depolama Sıcaklığı	°C	20 – 25	20 – 25	

Üretim Değerleri**Makine Parametreleri**

	Birim	Değer	Yöntem
Karışım oranı	Ağırlıkça	100 : 112 (Poliol komp : Izo komp)	
	Hacimce	100 : 100 (Poliol komp : Izo komp)	
İplikleşme zamanı *	s	5 – 7	
Dokunma kuruma zamanı **	s	20 – 25	
Uygulama Sıcaklığı			
A Bileşeni	°C	70 – 80	
B Bileşeni	°C	70 – 80	
Uygulama Basıncı			
A Bileşeni	bar	120 – 200	
B Bileşeni	bar	120 – 200	

*Laboratuvar koşullarında 20°C de yüksek basınçlı sprey makinesi ile elde edilen ölçüm sonuçlarıdır.

**Laboratuvar koşullarında 20°C de yüksek basınçlı sprey makinesi ile yalıtımsız yüzey üzerine 2 mm uygulama kalınlığında elde edilmiş ölçüm sonuçlarıdır.

Teknik Bilgi Kartı**Elastocoat® C 6335/101**

Sayfa : 3 / 4
Versiyon : 10
Revizyon Tarihi : 10.04.2014

Fiziksel Özellikler


Özellikler	Birim	Değer	Yöntem
Yoğunluk	g/ cm ³	1,00	DIN 53 420*
Sertlik	Shore A	92 – 95	DIN 53 505*
	Shore D	38 – 42	
Yangın Dayanımı		C _{FL} – s1	EN 13501-1
Dik Çekme	N/mm ²	21	DIN 53 504*
Kopma	%	425	
Yırtılma Kuvveti	kN/m	58	DIN 53 515*
Su Buhar Geçirgenliği	g mm/(m) ² (24h)	16	DIN 53 122
Metan Geçirgenliği	cm ³ mm/(m) ² (24h)	50	DIN 53 380
Taber Aşınma Dayanımı <small>(Kütle kaybı, kalınlık ±4mm, H18 wheel, 1000gms, 1000 tur)</small>	mg	140	ASTM D 1044
Hacim Direnci	Ωcm	1,2 E+12	ISO 3915
Yüzey Direnci	Ω	6,8 E +13	IEC 60093

*) DIN... standartlarına göre test prosedürü

2 komponentli makine ile spreylenecek hazırlanmış numuneler 7 gün boyunca standart iklim koşullarında bekletildikten sonra numunelerin mekanik özellikleri test edilmiştir.

Teknik Bilgi Kartı**Elastocoat® C 6335/101**

Sayfa : 4 / 4
Versiyon : 10
Revizyon Tarihi : 10.04.2014

	
1119	
BASF Polyurethanes Benelux BV, PO Box 287, 5280 AG, Boxtel, the Netherlands	
10	
1119 – CPD – CE2+003 EN 1504-2	
yüzey koruma malzemesi	
kaplama	
Darbe dayanımı	Sınıf III
Yapışma kuvveti (pull off test)	≥ 2,0
Absorbsiyon ve geçirgenlik	< 0,1
Kimyasallara karşı dayanım %10 kadarlık organik asit çözeltilerine dayanımı	Sınıf II
CO ₂ geçirgenliği	> 50
Aşınma dayanımı	< 3
Su buharına geçirgenlik	Sınıf I
Tehlikeli malzeme, 5.4 ile uyumlu	

® = marka isim hakkı BASF'e aittir.

Destek ve danışma hizmetlerinin yanı sıra, bu belgede yer alan bilgiler, bilgi birikimimize ve deneyimimize dayanmaktadır. Özellikle gönderilen malların planlanan işlemleri ve kullanıcıları için elverişliliği ile ilgili olarak, ürünlerimizin işleme ve kullanım proseslerindeki ortaya çıkabilecek birçok etkenden dolayı, üretici kendi testlerini ve araştırmalarını yapmaktan muaf tutulmaz. Belirlenen kullanım amacı için ürünün özelliklerine veya elverişliliğine ilişkin garanti, verilen bilgilerden çıkarılamaz. Mevcut açıklamalar, çizimler, resimler, bilgiler, miktar, ağırlık, ölçülen değerler vs. bildirim olmaksızın değiştirilemez ve ürünün sözleşmeye bağlı olarak düzenlenen yapısını belirtmez. Ürünün alıcısı, kendi sorumluluğu altında, geçerli kanun ve düzenlemelerin yanı sıra, olası ticari marka haklarına uymalıdır. (Yayın Tarihi)

BASF Poliüretan Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Şeyhli Mah. Ankara Cad. No:334
Pendik/İstanbul

Tel: +90 0216 585 69 00
Fax: +90 0216 585 69 60
Web: www.polyurethanes.europe.basf.net