

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 : Poliöl 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. Poliöl 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 (poliöl) 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