

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

EMCEPREN 200 ÇİFT KOMPENANTLI POLİÜRETAN DOLGU MALZEMESİ

Emcepren 200 Yapısal İzolasyon Camları İçin Civa İçermeyen Çift Kompenantlı Poliüretan Dolgu Malzemesi

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ VE UYGULAMALARI

- Standart poliüretan dolgu malzemeleriyle aynı uygulama özelliklerine sahiptir. Civa ve solvent içermez.
- Cam ve alüminyum çitalara primer uygulamadan yapışma sağlar.
- Otomatik robotik dolum hatlarında ve manuel makinelerde kullanıma uygundur.
- Varil değişken hacim ve çaplarında isteğe özel üretim yapılabilir.
- Kaplamalı yüzeylere uygulanacağı zaman uygunluk testleri yapılmalıdır.

Güvenlik Uyarıları

- Uygulamadan önce güvenlik bilgi formunun okunması ve tüm talimatların uygulanması gereklidir.
- Emcepren 200 ün katalizör (Siyah-B) kompenantı havadaki nemle tepkimeye girebilir. Bu yüzden ambalajı kapalı tutulmalı ve sadece uygulama öncesinde açılmalıdır. Uygulama esnasında makineye entegre B kompenantının üst sızdırmazlık contasının hava ile teması kestiğinden emin olunmalıdır.
- Makinelere variller entegre edilirken kullanılan contanın yapısını bozmayacak şekilde hava temasının ve sızıntıların mümkün olabileceği yerlerde sızdırmazlık malzemeleri kullanılabilir.

Uygulama

- Uygulama yüzeyleri temiz, kuru, yağ ve tortudan arındırılmış olmalıdır.
- Optimum uygulama sıcaklığı +15°C – 25°C arasındadır. 15°C'nin altındaki sıcaklıklarda ise makine imalatçısının tavsiyelerine uyulmalıdır.
- Sürekli kullanım olmadığı durumlarda yeniden kullanıma başlamadan önce numune alınıp kimyasal kalitesi kontrol edilip üretime o şekilde geçilmelidir. Uygun malzeme ömrünün sıcaklığa, karıştırma yöntemine ve oranına & diğer teknik şartlara bağlı olduğu düşünülmektedir.
- Varilde kullanım sonuna gelindiğinde karışım hızla katılaşır. Böylelikle yoğunluk kontrolü ile ömrünün dolup dolmadığı anlaşılabilir. Her kullanım sonunda makine hattı solvent tipi çözücülerle veya A kompenantıyla temizlenmelidir. Makine üreticilerinin varil kullanım sonu uyarılarına dikkat edilmelidir.

- Üretimdeki duruş zamanları dikkate alınarak karışımın hatta kürlenmesini geciktirmek için bir dondurucu ünitesi kullanılabilir. Karışım takozundan itibaren mikser, mafsal ve tabanca bu ünitenin içinde tutularak katılaşma geciktirilir. Dondurucu içindeki sıcaklık minimum -25°C olmalıdır. Dondurucuda bekletilen karışım 18 saat içinde kullanılmalıdır.

Özel Güvenlik Önerileri

Sertleştirici izosiyanat içerir. Lütfen AB-Güvenlik Bilgi Formlarına dikkat ediniz. Cilt ile temasından kaçınınız, özellikle göz ve ağız yoluna hassasiyet gösteriniz. Temas halinde bol su ve sabun ile yıkayınız.

TEKNİK ÖZELLİKLER

	A KOMPENANTI	B KOMPENANTI
Yoğunluk	~ 1,79 g/cm ³	~ 1,23 g/cm ³
Renk	Krem beyaz	Siyah
Koku	Kokusuz	Kokusuz
Kıvam	<ul style="list-style-type: none">• Pasta	<ul style="list-style-type: none">• Pasta• Likit
Karışım Oranı <ul style="list-style-type: none">• Hacimce• Ağırlıkça	100 100	10 6,8
Kap Ömrü 23°C / 50% DIN 50014	30 – 50 dakika	
Kabuklanma 23°C/50% DIN 50014	50 – 70 dakika	
Sertlik Değeri 3 Saatlik Kuruma Süresinden Sonra DIN 53505, 23°C / 50%	~ 25 Shore A	
Sertlik Değeri 3 Saatlik Kuruma Süresinin Üzerinde DIN 53505, 23°C / 50%	>45 Shore A	
Darbe Absorpsiyonu Yatay Profilde EN 27390	<2 mm	
Güvenlik Notu	Güvenlik Bilgi Formunu İnceleyin	

ÜRÜN DETEYLARI

Ambalaj: 220 Litrelik Varillerde

Depolama: Önerilen depolama sıcaklıklarında ambalajlarından açılmadan A komponentinin ömrü 12 ay, B komponentinin ömrü 6 aydır.

Donma İhtimali: Yok, Uygulama öncesi malzeme sıcaklığı tavsiye edilen sıcaklığa yükseltilmelidir. Sadece varil yüzey sıcaklığını istenilen değere getirerek malzemenin tümünü uygun sıcaklıkta tutmak mümkün değildir. Doğrudan güneş ışığı ve ısı kaynaklarından koruyun. -20°C ile +15°C arasındaki sıcaklıklarda kısa süreli olarak depolanabilir. Fakat uzun süreli depolamalarda istenilen sıcaklığa getirilmelidir.

BİLGİLENDİRME

Teknik doküman da yer alan bilgiler deneyimlerimize ve laboratuvar testlerimize dayanmaktadır. Ancak bağlayıcı değildir. Uygulamanın, yerel koşulların ve üretim proseslerinin çeşitliliğinden dolayı üçüncü şahısların korunan hakları ile ilgili olarak herhangi bir yükümlülük kabul edilemez. Dökümanımız uygulama sırasında gözlemlenmesi gereken kabul edilmiş kurallara ve normlara atıfta bulunmaktadır.

Sorumluluk alanımız satış, teslimat ve hizmet şartlarıdır. Çalışanlarımızın bu tablodaki verilerden farklı tavsiyeleri yalnızca yazılı olarak teyit edildiğinde geçerlidir. Uygun test metotlarıyla ürünün uygunluğunu kontrol etmeniz önerilir.

Ürünle temas edecek malzemeler nötr-tepkimeye oluşturmayacak yapıda olmalıdır.

Tarih: 04.02.2015

Bu teknik doküman önceki tüm sürümleri geçersiz kılmaktadır.