

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaForce®-710 L35

Panel yapıştırma için 2 bileşenli yapıştırıcı

ÖZGÜN ÜRÜN BİLGİSİ (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Özellikler	Bileşen A SikaForce®-710 L35	Bileşen B SikaForce®-010
Kimyasal yapısı	Poliol	İzosiyanat türevi
Renk (CQP001-1)	Bej	Kahverengi
	Karışım Bej	
Kürlenme mekanizması	Çoklu ekleme(Polyaddition)	
Yoğunluk (kürlenmemiş)	1.64 g/cm ³	1.23 g/cm ³
	Karışım(hesaplanmış)	1.56 g/cm ³
Katı içeriği	100 %	100 %
Karıştırma oranı	hacimce ağırlıkça	100 : 25 100 : 19
Viscosity (CQP029-4)	Rheometer, PP25, kesme hızı 10 s ⁻¹ , d=1 mm	22 000 mPa·s ^A
	karışım	300 mPa·s ^A
Uygulama sıcaklığı	15 – 30 °C	
Pota süresi (CQP536-3)	35 dakika ^A	
Open time (CQP526-3)	70 dakika ^A	
Press time (CQP590-4)	1 MPa	125 dakika ^A
Shore D sertliği (CQM023-1 / ISO 48-4)	72 ^B	
Tensile strength (CQP543-1 / ISO 527)	14 MPa ^B	
Elongation at break (CQP543-1 / ISO 527)	25 % ^B	
Tensile lap-shear strength (CQP546-1 / ISO 4587)	9 MPa ^B	
Gross calorific potential (EN ISO 1716)	14.5 MJ/kg	
Raf ömrü	12 ay	9 ay

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 % b.n.

B) 23 °C'de 12 hafta / 50 % b.n.

ÜRÜN TANIMI

SikaForce®-710 L35 Sandviç panellerin ve çeşitli malzemelerden yapılmış benzer yapıların yapıştırılmasında kullanılan 2 bileşenli poliüretan yapıştırıcıdır.

SikaForce®-710 L35 FTP Kod sistemine göre test edilmiş ve IMO Deniz Ekipmanları Direktiflerine göre onaylanmıştır.

ÜRÜN AVANTAJLARI

- Oda sıcaklığında kürlenme
- IMO onaylı
- Solvent içermez

UYGULAMA ALANLARI

SikaForce®-710 L35 Sandviç elemanların ve diğer yapıların üretiminde öncelikle metal, fiber çimento, ahşap ve cam elyaf takviyeli plastiğin geliştirilmiş ve ekstrüde polistiren köpük, poliüretan köpük ve mineral yüne yapıştırılmasında kullanılır.

Bu ürün yalnızca deneyimli profesyonel kullanıcılar için uygundur. Yapışma ve malzeme uyumluluğunun sağlanması için gerçek yüzeyler ve koşullarla testler yapılmalıdır.

KÜRLENME MEKANİZMASI

SikaForce®-710 L35'nin kürlenmesi iki bileşenin kimyasal reaksiyonuyla gerçekleşir. Daha yüksek sıcaklıklar kürleşme sürecini hızlandırır, daha düşük sıcaklıklar ise yavaşlatır.

KİMYASAL DİRENCİ

Kimyasal veya termal maruz kalma durumunda projeye ilgili testler yapılır.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Product preparation

A bileşeni kullanılmadan önce iyice karıştırılmalıdır.

Yüzey Hazırlığı

Yüzeyler temiz, kuru ve gres, yağ, toz ve kirletici maddelerden arındırılmış olmalıdır. Temizleme işleminden sonra yüzeye ve malzemenin cinsine göre fiziksel veya kimyasal bir ön yüzey işlemi yapılması gerekebilir. Ön yüzey işleminin türü testlerle belirlenmelidir.

Uygulama

Yapışacak yüzeylere bağlı olarak tipik olarak 150 ila 350 g/m² arasında bir kaplama ağırlığı uygulanır. Belirli bir yüzey kombinasyonu için spesifik kaplama ağırlığı testlerle belirlenmelidir.

Manuel uygulama prosedürü aşağıdaki gibidir: A bileşenin herhangi bir tortu veya ayrılma önlemek için iyice karıştırıldığından emin olun; ürüne hava girmesine neden olabileceğinden çok kuvvetli karıştırmamaya dikkat edin. B bileşenini belirtilen oranda ekleyin ve iyice karıştırarak homojen bir karışım elde edilmesini sağlayın.

Kap ömrünün yarısına ulaşmadan uygulayın ve açık kalma süresi içerisinde parçaları birleştirin. Daha büyük miktarlarda karıştırılması durumunda ekzotermik reaksiyonun kap ömrünü ve açık kalma süresini önemli ölçüde azaltabileceğini unutmayın.

Otomatik uygulamalar için Sika Endüstri Sistem Mühendisliği Departmanı ile iletişime geçin.

Presleme

Yüzeyler ve yapıştırıcı arasında boşluksuz bir temas elde etmek için yeterli bir yapıştırma basıncı gereklidir. Ancak spesifik basınç merkez malzemesine bağlıdır ve testlerle belirlenmelidir. Basınç her zaman merkez malzemenin maksimum basınç dayanımının altında olmalıdır. Pres işlemine başladıktan sonra pres süresi dolana kadar baskıyı bırakmayın.

Yüzeyden Temizleme

Kürlenmemiş SikaForce®-710 L35 SikaForce®-096 Temizleyici ile alet ve ekipmanlardan çıkarılabilir. Sertleştikten sonra malzeme yalnızca mekanik olarak çıkarılabilir.

Eller ve açıkta kalan cilt, Sika® Cleaner-350H gibi el mendilleri veya uygun bir endüstriyel el temizleyici ve su kullanılarak derhal yıkanmalıdır.

Cilt üzerinde solvent kullanmayın.

DEPOLAMA KOŞULLARI

SikaForce®-710 L35 10°C ile 30°C arasında kuru bir yerde muhafaza edilmelidir. Doğrudan güneş ışığına veya donu maruz bırakmayın. Ambalaj açıldıktan sonra içeriğin neme karşı korunması gerekmektedir.

Taşıma sırasında izin verilen en düşük sıcaklık, maks. için -20 °C'dir. 7 gün.

EK BİLGİLER

Buradaki bilgiler yalnızca genel rehberlik amacıyla sunulmaktadır. Özel uygulamalara ilişkin tavsiyeler, talep üzerine Sika Endüstri Teknik Departmanından alınabilir.

Talep üzerine aşağıdaki yayınların kopyaları temin edilebilir:

- Güvenlik Bilgi Föyü

TEMEL ÜRÜN BİLGİSİ

Bu teknik bilgi föyündeki tüm bilgiler laboratuvar testlerinden elde edilen sonuçlara göre verilmiştir. Kontrolümüz dışında oluşan durumlarda, verilen gerçek değerlerde sapma görülebilir.

SAĞLIK VE GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürünün taşınması, stoklanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgiler ve tavsiyeler Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda yer almaktadır. Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda ayrıca ürüne ait fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlik bilgileri de yer almaktadır.

SORUMLULUK REDDİ

Sika ürünlerine ve son kullanım yerlerine ait bilgiler, uygulama ile ilgili tavsiyeler ürünler düzgün koşullarda saklandığında, normal şartlar altında ve Sika'nın önerileri doğrultusunda uygulandığı takdirde Sika'nın güncel bilgi ve deneyimine dayanmaktadır. Belirli bir uygulama için Sika tarafından test edilerek önerilen bir ürün / sistem malzeme, yüzey ve üretim koşullarındaki farklılıklar ve değişkenlikler sebebiyle garanti kapsamına girmez. Ürünün kullanıcı ürünü kullanmadan önce test yapılmalıdır. Sika ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Tüm siparişler Sika satış ve dağıtım koşullarına göre kabul edilir. Kullanıcılar ihtiyaç duyduklarında ürüne ait en güncel Teknik Bilgi Föyüne başvurmalıdırlar. İstek üzerine Teknik Bilgi Föylerinin en güncel hali istek üzerine Sika tarafından verilecektir.

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaForce®-710 L35
Versiyon 07.01 (04 - 2024), tr_TR
012104577100001020

Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.

Endüstri Hedef Pazarı
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
Alsancak Sokak No:5 34956
Tuzla / İstanbul / Türkiye
Tel +90 216 581 06 00
Fax +90 216 394 85 20

