

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaForce®-800 Blue

Kanat onarımı uygulamaları için hızlı kürlenmiş profil ve yüzey dolgusu

ÖZGÜN ÜRÜN BİLGİSİ (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Özellikler	SikaForce®-800 Blue (A)	SikaForce®-800 (B)
Kimyasal yapısı	Poliol	İzosiyanat türevleri
Renk (CQP001-1)	Açık Mavi	Kahve rengi
	Karışım Açık Mavi	
Kürlenme mekanizması	Poliadisyon	
Yoğunluk (kürlenmemiş)	karışım (hesaplanmış)	1.30 kg/l ^A
Katı içeriği		100 %
Karıştırma oranı	Hacimce	100 : 50
Viscosity (CQP029-4)	25 mm PP, d = 1 mm, 10 s ⁻¹	35 Pa·s ^A 15 Pa·s ^A
Kıvam		Tiksotropik macun
Uygulama sıcaklığı		5 – 30 °C
Çalışma zamanı		2 dakika ^A
Zımparalama süresi	5 °C'de 10 °C'de 15 °C'de	40 dakika 20 dakika 15 dakika
Elongation at break (CQP036-2 / ISO 527)		2.5 % ^{A, B}
Camsı geçiş sıcaklığı (ISO 11357)		55 °C
Raf ömrü		15 ay ^C

CQP = Corporate Quality Procedure

C) 10 ila 30 °C arasında depolama

A) 23 °C / 50 % b.n.

B) 2 mm/dak'da test edildi

ÜRÜN TANIMI

SikaForce®-800 Blue, 15 °C'nin altındaki sıcaklıklarda en iyi şekilde çalışan, iki bileşenli poliüretan bazlı bir profil ve yüzey dolgusudur. Ortam sıcaklıkları 15 °C'nin üzerindeyse SikaForce®-800 RED kullanılması tavsiye edilir.

ÜRÜN AVANTAJLARI

- Üstün karıştırma, uygulama ve kalıplama özellikleri
- GFRP'ye çok iyi yapışma
- Yaklaşık 20 mm katman kalınlıklarına kadar sarkma yapmaz.
- Hızlı zımparalama süresi
- Zımparalaması kolaydır, zımpara kağıdını tıkkamaz

UYGULAMA ALANLARI

SikaForce®-800 Blue, rüzgar türbini endüstrisinde hasarlı rotor kanatlarının profil şekillenmesi ve yüzey dolgusu için kullanılır. Bu ürün yalnızca deneyimli profesyonel kullanıcılar için uygundur. Yapışma ve malzeme uyumluluğunu sağlamak için gerçek yüzeyler ve koşullarla testler yapılmalıdır.

KÜRLENME MEKANİZMASI

SikaForce®-800 Blue'nin kürlenmesi iki bileşenin kimyasal reaksiyonu ile gerçekleşir. Daha yüksek sıcaklıklar kürlenme sürecini hızlandırır, daha düşük sıcaklıklar ise yavaşlatır.

KİMYASAL DİRENCİ

Kimyasal veya termal maruz kalma durumunda projeye ilgili testler yapılır.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

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

Uygulama

Kartuş uygulaması için uygun bir kılavuz veya basınçlı havali piston tipi kartuş tabancası kullanın. İyi bir karıştırma kalitesi sağlamak için tanımlanmış statik karıştırıcının kullanılması gerekir.

Doldurma seviyelerini eşitlemek için yapıştırıcıyı karıştırıcı olmadan sıkın. Karıştırıcıyı takın ve uygulamadan önce şeridin ilk birkaç cm'sini atın.

YüzeYden Temizleme

Kürlenmemiş SikaForce®-800 Blue, Sika® Remover-208 ile alet ve ekipmanlardan temizlenebilir. Külendikten 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®-800 Blue kuru bir yerde 10 °C ile 30 °C arasında saklanmalıdır. Doğrudan güneş ışığına veya donu maruz bırakmayın.

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

AMBALAJ BİLGİLERİ

SikaForce®-800 Blue

Coaxial kartuş	195 ml
Mikser: Sulzer MixPac™ Quadro MGQ 08-20T	

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 uygulandığında 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®-800 Blue
Versiyon 03.01 (07 - 2024), tr_TR
01210458800001010

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

