

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaForce®-800 Red

RES Kanat onarımı uygulamaları için hızlı kürlenene profil ve yüzey dolgusu

ÖZGÜN ÜRÜN BİLGİSİ (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Özellikler	SikaForce®-800 Red (A)	SikaForce®-800 (B)
Kimyasal yapısı	Polioller	İzosiyanat türevleri
Renk (CQP001-1)	Açık kırmızı	Kahverengi
	Karışım	Açık kırmızı
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 13 Pa·s ^A
Kıvam	Tiksotropik macun	
Uygulama sıcaklığı	5 – 30 °C	
Çalışma zamanı	2.5 dakika ^A	
Zımparalama süresi	15 °C'de	40 dakika
	23 °C'de	30 dakika
	30 °C'de	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

A) 23 °C / 50 % b.n.

B) 2 mm/dak'da test edildi

C) 10 ila 30 °C arasında depolama

ÜRÜN TANIMI

SikaForce®-800 Red, 15 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda en iyi şekilde çalışan, iki bileşenli poliüretan bazlı bir profil ve yüzey dolgusudur. Ortam sıcaklığı 15 °C'nin altındaysa SikaForce®-800 Blue kullanılması tavsiye edilir.

ÜRÜN AVANTAJLARI

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

UYGULAMA ALANLARI

SikaForce®-800 Red, 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 Red'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 kirlenme maddelerden arındırılmış olmalıdır. Temizleme işleminden sonra yüzeye ve malzemenin cinsine göre fiziksel veya kimyasal bir ön işlem yapılması gerekebilir. Yüzey ön hazırlık türü testlerle belirlenmelidir.

Uygulama

Kartuş uygulaması için uygun bir kılavuz veya basınçlı havalı piston tipi kartuş tabancası kullanın. İyi bir karıştırma kalitesi sağlamak için tanımlanmış statik karıştırıcı kullanılmalıdır. Doldurma seviyelerini eşitlemek için yapıştırıcıyı karıştırıcı olmadan sıkın. Karıştırıcıyı takın ve uygulamadan önce şeridin ilk birkaç cm'sini atın.

Yüzeyden Temizleme

Kürlenmemiş SikaForce®-800 Red, Sika® Remover-208 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®-800 Red kuru bir yerde 10 °C ile 30 °C arasında saklanmalıdır. Doğrudan güneş ışığına veya donu maruz bırakmayın. 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

AMBALAJ BİLGİLERİ

SikaForce®-800 Red

Koaksiyel kartuş	195 ml
Mikser: MGQ 08-20T Medmix	

Koaksiyel kartuş	260 ml
Mikser: C-8-20P Nicejoon	
Mikser: MGQ 08-20T Medmix	

Dual kartuş	400 ml
Mikser: MFQ 08-24T Medmix	

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 Red
Versiyon 04.01 (10 - 2024), tr_TR
01210458800001000

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

