

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

## Sikaflex®-211 EMEA

## İÇ MEKANLAR İÇİN, HIZLI KABUK OLUŞTURAN SIZDIRMAZLIK MASTİĞİ

## ÖZGÜN ÜRÜN BİLGİSİ (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Kimyasal yapısı		1-bileşenli poliüretan
Renk (CQP001-1)		Beyaz, gri, siyah
Kürlenme mekanizması		Nem ile kürlenir
Yoğunluk (kürlenmemiş)	rengi bağlı olarak	1.6 kg/l
Sarkma direnci		İyi
Uygulama sıcaklığı	ortam	5 – 40 °C
Kabuk bağlama süresi (CQP019-1)		35 dakika <sup>A</sup>
Kürlenme hızı (CQP049-1)		(bakınız Şekil 1)
Hacimsel küçülme (CQP014-1)		% 5
Shore A sertliği (CQP023-1 / ISO 7619-1)		45
Çekme mukavemeti (CQP036-1 / ISO 527)		1.1 MPa
Kopma anında uzama (CQP036-1 / ISO 37)		% 600
Yırtılma direnci (CQP045-1 / ISO 34)		7 N/mm
Servis sıcaklığı (CQP513-1)	4 saat	-50 – 80 °C 120 °C
Raf ömrü (CQP016-1)		6 ay <sup>B</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A)</sup> 23 °C / % 50 b.n.<sup>B)</sup> 25 °C altında depolama

## ÜRÜN TANIMI

Sikaflex®-211 EMEA havadaki nem ile kürlen, çok amaçlı, sarkmayan, 1-bileşenli poliüretan sızdırmazlık mastiğidir. İç mekanlarda, hızlı kabuk oluşumu gerektiren uygulamalar için tasarlanmıştır.

## ÜRÜN AVANTAJLARI

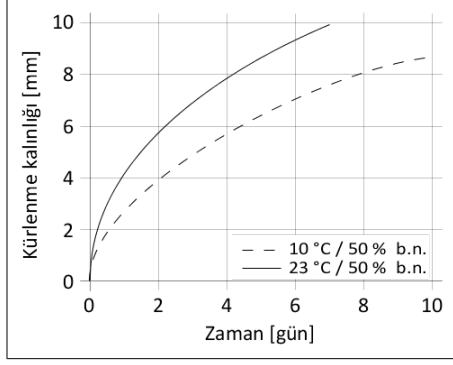
- Çeşitli yüzeylere çok iyi yapışır
- Kokusu azdır
- Yaşlanmaya karşı dirençlidir
- Korozif değildir

## UYGULAMA ALANLARI

Sikaflex®-211 EMEA birçok yüzeye çok iyi yapışır ve araçların iç mekanlarında uzun ömürlü elastik sızdırmazlık için kullanılabilir. Metal, metal astarları ve boyaları (2-bileşenli sistemler), seramik malzemeler ve plastikler uygun yüzeylerdir. Sikaflex®-211 EMEA'yı stres çatlağı oluşabilecek yüzeylerde kullanmadan önce yüzey üreticisine başvurunuz ve gerçek yüzeylerde test yapınız. Bu ürün sadece tecrübeli profesyonel kullanıcılar için uygundur. Ürünün yapışma performansı ve yüzeye uyumu için gerçek yüzey ve şartlarda test edilmesi gerekmektedir.

## KÜRLENME MEKANİZMASI

Sikaflex®-211 EMEA, atmosferik nem ile reaksiyona girerek kürlenir. Düşük sıcaklıklarda havanın nem içeriği genellikle daha düşüktür ve kürlenme reaksiyonu biraz daha yavaş gerçekleşir (bakınız Şekil 1).



Şekil 1: Sikaflex®-211 EMEA için kürlenme hızı

## KİMYASAL DİRENÇİ

Sikaflex®-211 EMEA genellikle tatlı suya, deniz suyuna, seyreltilmiş asitlere ve seyreltilmiş kostik çözeltilere karşı dirençlidir; yakıtlara, mineral yağlara, bitkisel ve hayvansal katı ve sıvı yağlara geçici olarak dayanıklı; organik asitlere, glükolik alkole, konsantre mineral asitlere ve kostik çözeltilere veya solventlere karşı dayanıklı değildir.

## UYGULAMA YÖNTEMİ

### Yüzey Hazırlığı

Yüzeyler temiz ve kuru, toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır.

Yüzey hazırlığı, yüzeylerin spesifik yapısına bağlıdır ve uzun ömürlü bir yapışma için çok önemlidir. Yüzey hazırlığı için öneriler, uygun Sika® Yüzey Hazırlık Tablosu 'nun güncel basısında bulunabilir. Bu öneriler deneyime dayanır ve orijinal yüzeyler üzerinde yapılan testlerle doğrulanması gerekir.

## Uygulama

Sikaflex®-211 EMEA 5 °C ve 40 °C arasında uygulanabilir, ancak reaktivite ve uygulama özelliklerinde değişiklikler dikkate alınmalıdır. Yüzey ve sızdırmazlık mastiği için optimum sıcaklık 15 °C ve 25 °C arasındadır.

Sikaflex®-211 EMEA manuel, havalı veya şarjlı tabanca ile uygulanabilir.

## Düzeltilme ve sonkat

Şekil verme ve yüzey düzeltme işlemleri, sızdırmazlık mastiğinin kabuk oluşturma süresi içinde yapılmalıdır. Sika® Tooling Agent N kullanılması önerilir. Diğer yüzey düzeltme maddeleri kullanımdan önce uygunluk ve uyumluluk açısından test edilmelidir.

## Yüzeyden Temizleme

Kürlenmemiş Sikaflex®-211 EMEA, Sika® Remover-208 veya başka bir uygun solvent ile alet ve ekipmanlardan çıkarılabilir. Kürendikten sonra, malzeme sadece mekanik olarak temizlenebilir. Maruz kalan eller ve açıktaki cildi derhal Sika® Cleaner-350H gibi el temizleyici mendil veya uygun bir endüstriyel el temizleyici ile temizleyiniz ve su ile yıkayınız. Ciltte solvent kullanmayınız!

## EK BİLGİLER

Burada verilen bilgiler sadece genel rehberlik amacıyla sunulmaktadır. Spesifik uygulamalara dair tavsiyeler Sika Endüstri Teknik Departmanından talep edilebilir.

Aşağıdaki dökümanların kopyaları istek üzerine sağlanabilir:

- Malzeme Güvenlik Bilgi Formu
- Sika Poliüretan Yüzey Hazırlık Tablosu
- Genel Kurallar Sikaflex® ve SikaTack® ile Yapıştırma ve Sızdırmazlık

## AMBALAJ BİLGİLERİ

Sosis	600 ml
-------	--------

## 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 değişiklikler 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

Sikaflex®-211 EMEA  
Versiyon 02.01 (05 - 2019), tr\_TR  
012001202110001100

## 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

