

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

## Sikaflex® SOLO

Poliüretan bazlı, Primersiz Otomobil Camı yapıştırıcısı

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

Kimyasal yapısı	1-bileşen poliüretan
Renk (CQP001-1)	Siyah
Kürlenme mekanizması	Nem ile kürlenme
Yoğunluk (kürlenmemiş)	1.31 kg/l
Sarkma direnci (CQP061-1)	İyi
Uygulama sıcaklığı	ortam, ürün 5 – 40 °C
Kabuk bağlama süresi (CQP019-1)	35 dakika <sup>A</sup>
Açık kalma zamanı (CQP526-1)	20 dakika <sup>A</sup>
Kürlenme hızı (CQP049-1)	Bakınız şekil 1
Shore A sertliği (CQP023-1 / ISO 48-4)	50
Çekme mukavemeti (CQP036-1 / ISO 527)	5.5 MPa
Kopma anında uzama (CQP036-1 / ISO 37)	500 %
Çekme-Kesme mukavemeti (CQP046-1 / ISO 4587)	2.5 MPa
Minimum Drive Away Time (cars) according FMVSS 212 (CQP511-1)	airbag ile 3 saat <sup>A, B</sup>
Raf ömrü	12 ay <sup>C</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % b.n.<sup>B)</sup> MDAT ile ilgili ayrıntılar için Sika ile iletişime geçin<sup>C)</sup> 25 °C'nin altında depolama

## ÜRÜN TANIMI

Sikaflex® SOLO 3 saat Minimum Sürüş Süresi (MDAT) sunan, solvent içermeyen primersiz ön cam yapıştırıcısıdır. Uzun açık kalma süresi sağlar ve sıcak koşullarda bile güvenli uygulama sağlar.

Sikaflex® SOLO ile yapılan montajlar, ön cam değiştirildikten sonra araçta hoş olmayan bir koku bırakmaz.

Not: Cama primersiz uygulama, camın Sika® Cleaner G+P gibi Otomotiv sınıfı bir cam temizleyici kullanılarak hazırlanmasını gerektirir. Yapıştırma yüzeyleri kirlenmemiş olmalı ve uygun UV korumasına sahip olmalıdır.

## ÜRÜN AVANTAJLARI

- Cama Primersiz yapışma
- 3 saat minimum sürüş zamanı
- Manuel tabancalar ile kolay uygulama
- Şerit uygulamalarında iyi sarkma direnci
- Hızlı yapışma oluşumu
- Solvent içermez ve kokusuzdur

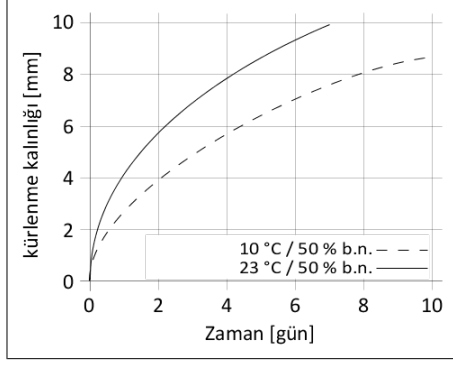
## UYGULAMA ALANLARI

Sikaflex® SOLO yalnızca deneyimli profesyonel kullanıcılar için uygundur.

Bu ürün ve ilgili süreç bilgileri, Otomotiv Camının Değiştirilmesi için tasarlanmıştır. Diğer uygulamalar için, yapışma ve malzeme uyumluluğunun sağlanması için gerçek yüzeyler ve koşullarla testler yapılmalıdır.

## KÜRLENME MEKANİZMASI

Sikaflex® SOLO atmosferdeki nem ile reaksiyona girerek kürlenir. Düşük sıcaklıklarda havanın nem içeriği genellikle daha düşüktür ve kürlenme reaksiyonu biraz daha yavaş ilerler (bkz. Şekil 1).



Şekil 1: Kürlenme hızı Sikaflex® SOLO

## KİMYASAL DİRENCİ

Sikaflex® SOLO genel olarak tatlı suya, deniz suyuna, seyreltilmiş asitlere ve seyreltilmiş kostik çözeltilere karşı dayanıklıdır; yakıtlara, mineral yağlara, bitkisel ve hayvansal katı ve sıvı yağlara geçici olarak dayanıklı; organik asitlere, glikolik alkole, konsantre mineral asitlere ve kostik çözeltilere veya solventlere karşı dayanıklı değildir.

## UYGULAMA YÖNTEMİ

### Yüzey Hazırlığı

Yüzeyler temiz, kuru ve gres, yağ, toz ve kirletici maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Yapışma yüzeyleri Sika® Cleaner G+P gibi Otoprotiv sınıfı bir cam temizleyici ile hazırlanmalıdır. Sikaflex® SOLO ek ön işleme gerek kalmadan cam ve serigrafi yüzeye yapışabilir. Temizlik maddesinin uygulanması ve kullanımına ilişkin daha fazla bilgiyi ilgili Ürün Bilgi Föylerinde bulabilirsiniz.

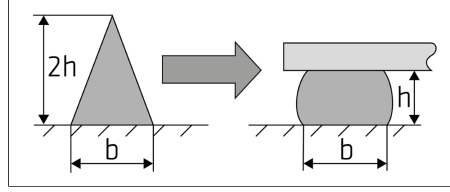
Sika'nın Black-Primerless veya All Black uygulama süreciyle uyumludur.

Seramik kaplamasız (serigrafisiz) ön camlar uygun UV korumasına ihtiyaç duyar.

## Uygulama

Yapıştırıcının pistonlu uygulama tabancasıyla uygulanması tavsiye edilir. Sikaflex® SOLO kaliteli manuel uygulama tabancaları ile uygulanabilir.

Düşük sıcaklıkta viskozitenin artacağını düşünün. Kolay uygulama için yapıştırıcıyı kullanımdan önce ortam sıcaklığında koşullandırın. Yapıştırma hattının eşit kalınlıkta olmasını sağlamak için yapıştırıcının üçgen şerit şeklinde uygulanması tavsiye edilir (bkz. şekil 2).



Şekil 2: Önerilen şerit konfigürasyonu

Sıcak ve nemli iklimlerde açık kalma süresi önemli ölçüde kısaldır. Cam her zaman açık kalma süresi içerisinde takılmalıdır. Yapıştırıcı kabuk oluşturduktan sonra asla cam takmayın.

## Yüzeyden Temizleme

Kürlenmemiş Sikaflex® SOLO, Sika® Remover-208 veya başka bir uygun solvent ile alet ve ekipmanlardan çıkarılabilir. Kürendikten 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.

## EK BİLGİLER

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

Aşağıdaki yayınların kopyaları istek üzerine temin edilebilir:

- Güvenlik Bilgi Föyü

## AMBALAJ BİLGİLERİ

Kartuş	300 ml
Sosis	300 ml 400 ml 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 değişkenlikler sebebiyle garanti kapsamına girmez. Ürünün kullanıcısı 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® SOLO

Versiyon 04.01 (08 - 2023), tr\_TR  
012001260013001000

## 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

