

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

## SikaFast®-1640

Karışimsız akrilat dikiz aynası yapıştırıcı seti

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

Özellikler	SikaFast®-1640 Gel	SikaFast®-1640 Aktivator
Kimyasal yapısı	Modifiye üretan-akrilat	Monomerik metakrilat
Renk (CQP001-1)	Açık sarı	Açık yeşil
	Karışım rengi: Açık sarı	
Kürlenme mekanizması	Polimerizasyon	
Density	1.08 kg/l	1.08 kg/l
Kıvam	Tiksotropik Jel	Sıvı
Uygulama sıcaklığı	5 – 35 °C	
Elleçleme zamanı	20 saniye <sup>A</sup>	
Kürlenme zamanı	Nihai mukavemetin %80'i	12 saat <sup>A</sup>
Shore D sertliği (CQM023-1 / ISO 48-4)	65 – 70	
Çekme-Kesme mukavemeti (CQP046-6 / ISO 4587)	18 MPa	
Servis sıcaklığı (CQP513-1)	-55 – 120 °C	
Raf ömrü	12 ay <sup>B</sup>	

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % b.n.<sup>B)</sup> 25°C'nin altındaki sıcaklıkta ve doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmadan depolanır

## ÜRÜN TANIMI

SikaFast®-1640, 2 bileşenli, sertleştirilmiş ve darbeye dayanıklı, karışımı olmayan bir akrilat. Cam, seramik, metal ve bu malzemelerin bir kombinasyonunun yapıştırılması için uygundur.

SikaFast®-1640 Jel, SikaFast®-1640 Aktivatör ile birlikte kullanılmalıdır.

## ÜRÜN AVANTAJLARI

- Dikiz aynası braketlerini ön camlara yapıştırmak için idealdir
- %100 reaktif madde, solvent içermez
- Kullanım mukavemetine göre çok hızlı kürlenme

## UYGULAMA ALANLARI

SikaFast®-1640, dikiz aynası braketlerini araç ön camlarına yapıştırmak için idealdir. Cam, seramik ve metallerin yanı sıra bu malzemelerin kombinasyonlarının yapıştırılması için uygundur. Manyetik malzemeler (ferritler) için de kullanılabilir.

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

## KÜRLENME MEKANİZMASI

SikaFast®-1640, SikaFast®-1640 Jel ve SikaFast®-1640 Aktivatör temas ettirildiğinde radikal zincir polimerizasyonu ile sertleşen, karışımı olmayan bir akrilat sistemidir.

## KİMYASAL DİRENÇİ

Potansiyel kimyasal veya termal maruziyet göz önüne alındığında, projeyle ilgili bir testin yapılması gerekmektedir.

## UYGULAMA YÖNTEMİ

### Yüzey Hazırlığı

Yüzeyler temiz, kuru ve yağ, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Tüm toz veya kalıntıları, örneğin bir IPA mendil ile iyice temizleyerek gidirin.

Malzeme çeşitliliği nedeniyle orijinal yüzeylere ön testler yapılması gerekmektedir.

### Uygulama

Doğru hizalama için yapıştırıcının uygulanması gereken alanı işaretleyin. SikaFast®-1640 Aktivatörü şişenin kapağının bir parçası olan fırça ile yapıştırma yüzeylerinden birine bol miktarda uygulayın. Cam- metal uygulamalarda SikaFast®-1640 Aktivatör cam tarafına uygulanır. SikaFast®-1640 Aktivatör solvent içermez ve iki parçayı birleştirirken sıvı olmalıdır. Bu nedenle kurumaması gerekir.

Diğer yüzeye ince bir tabaka SikaFast®-1640 Jel uygulayın.

Parçayı aktif cam yüzeyle birleştirin ve yaklaşık 20 saniye boyunca hafif bir basınçla tutun. Fazla yapıştırıcı temiz bir bezle derhal (en geç birleştirmeden sonraki 40 saniye içinde) temizlenmelidir.

Yapıştırıcı 15 ila 20 dakika sonra nihai mukavemetinin yaklaşık %50'sine ulaşır.

Yapıştırma işlemi için optimum sıcaklık 15°C ila 25°C arasındadır. Sıcaklık değişikliklerinden kaynaklanan reaktivitenin etkisine dikkat gösterilmelidir.

Direkt güneş ışığına maruz kalan (sıcak yüzey) cam yüzeylere yapıştırmaktan kaçının. SikaFast®-1640 'nin sınırlı boşluk doldurma kapasitesi nedeniyle yapışma yüzlerinin uyumlu konturlara sahip olması gerekir. Stres çatlaması riskinin yüksek olması nedeniyle yapıştırılan alan 10 cm<sup>2</sup>'yi aşmamalıdır.

### Yüzeyden Temizleme

Kürleşmemiş fazla SikaFast®-1640 kürlenmeden önce kuru bir bezle, Sika® Remover-208 veya başka bir uygun solventle kolayca çıkarılabilir. Yapıştırıcı sertleştikten sonra yalnızca mekanik olarak çıkarılabilir.

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

Talep üzerine aşağıdaki yayınların kopyaları temin edilebilir:

- Güvenlik Bilgi Föyü

## AMBALAJ BİLGİLERİ

SikaFast®-1640 Gel

Sıkma Şişe	50 g
------------	------

SikaFast®-1640 Activator

Şişe	10 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 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

SikaFast®-1640

Versiyon 03.01 (07 - 2024), tr\_TR  
013205010010001000

## 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

