

Ürün Bilgi Föyü  
Düzenleme 07.01.2009  
Revizyon No: 0  
Identification no:  
01 05 01 06 001 0 000004  
Sikaflex®-2B

## Sikaflex®-2B

İki bileşenli, poliüretan esaslı, yağ ve jet yakıtlarına dayanımlı, kendiliğinden yayılan derz dolgu malzemesi

### Ürün Tanımı

Sikaflex®-2B, iki bileşenli poliüretan polimer esaslı ve katran katkılı, soğuk uygulamalı, kendiliğinden yayılan derz dolgu malzemesidir. Bileşenler karıştırıldıktan sonra yatay derzlerdeki çalışmalara dayanıklı bir izolasyon oluşturacak şekilde sertleşir.

### Kullanım Alanları

Sikaflex®-2B beton anolar arasındaki izolasyonu sağlayan, jet yakıtına dayanıklı, soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesidir. Aşağıdaki uygulamalarda kullanılabilir;

- n Yağ ve yakıtlara dayanıklı uygulamalar
- n Toprak üstü yakıt depoları ve yükleme rampaları, zemin ve birleşim derzleri
- n Otopark ve araç yıkama alanları
- n Teraslar (Elastik veya plastik izolasyonun bulunduğu yerler)
- n Bitümlü kaplamalar ile beton elemanların birleşim derzleri
- n Pist, apron ve hangarlar
- n Asfalt ve beton yollarda meydana gelen çatlaklar
- n İç ve dış mekanlarda kullanım için uygundur

### Özellikleri / Avantajları

- n Kolay uygulanabilir
- n Kendiliğinden yayılma özelliğine sahiptir
- n Solvent içermez
- n Hava koşullarına dayanımlıdır
- n UV dayanımlıdır
- n Yaygın olarak bulunan bir çok yüzeye iyi yapışma sağlar
- n Değişik sıcaklıklarda dahi performansını korur
- n Jet yakıtı, yağ ve çeşitli kimyasal çözeltilere dayanımlıdır

### Ürün Bilgileri

#### Yapı

Görünüm / Renk Sıvı, siyah

Ambalaj 10 kg set  
A Bileşeni: 8.34 kg  
B Bileşeni: 1.66 kg

#### Depolama

Depolama Koşulları / Raf Ömrü Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda, doğrudan güneş ışığından koruyarak +5°C ile +35°C arasında kuru ortamda depolandığında, üretim tarihinden itibaren 6 ay kullanıma uygundur.



## Teknik Bilgi

Kimyasal Yapı	Poliüretan ve katran esaslı sıvı
Yoğunluk	~1.40 kg/l (+22°C sıcaklıkta)
Kür Hızı	~12 saat (+22°C sıcaklıkta)

## Mekanik / Fiziksel Özellikler

Shore A Sertliği	~15
Çekme Dayanımı	15 kg/cm <sup>2</sup> (20°C sıcaklıkta)
Kopma Uzama	~%200

## Sistem Bilgileri

### Uygulama Detayları

Yüzey Kalitesi	Temiz kuru, yağ ve gres içermeyen, toz veya gevşek parçacıklar olmayan, homojen bir yüzey olmalıdır. Yüzeydeki çimento şerbeti uzaklaştırılmalıdır.
Yüzey Hazırlığı	Doğru derz derinliği, derzlere poliüretan köpüğü sıkıca yerleştirerek sağlanmalıdır. Derzlerin lifli dolgu levhaları ile oluşturulduğu yerlerde, dolgu malzemesi istenilen derinliğe kadar kazınmalı ve yapışma önleyici bant kullanılmalıdır. Yüzeyler, maskeleme bantı ile korunmalıdır. Sikaflex®-2B Primer, çimento esaslı yüzeylerde, asbestli çimento içerikli yüzeylerde, yapay ve doğal taşlarda, polyester ve sert PVC yüzeylerde astar olarak kullanılabilir.

### Uygulama Koşulları / Sınırlamalar

Yüzey Sıcaklığı	En az +5°C en fazla +35°C
Ortam Sıcaklığı	En az +5°C en fazla +35°C

### Uygulama Talimatları

Karıştırma	İki bileşeni karıştırmadan önce A bileşenini karıştırınız. B bileşeni A bileşenine eklendikten sonra düşük hızlı, elektrikli bir karıştırıcı (en fazla 400 dev./dak.) ile homojen bir kıvam elde edene kadar 2-3 dakika karıştırınız.
Uygulama Metodu / Ekipmanlar	Karışımı plastik bir kova yardımıyla derzlere dökünüz. Maskeleme bantını 30 dk içerisinde çıkartınız.
Ekipmanların Temizliği	Uygulamada kullanılan tüm alet ve ekipman kullanımdan hemen sonra Sika® Cleaner ile temizlenebilir.
Pota ömrü (Potlife)	~1 saat (20°C sıcaklıkta)

### Uygulama Notları / Sınırlamalar

Uygulanmış malzeme suya maruz kalacak ise 10 saat, yağa maruz kalacak ise 7 gün korunmalıdır. Bitümlü kaplamalardaki genişleme derzlerinde kullanmayınız. %3'den daha fazla eğimli yüzeylerde kullanmayınız. İçme suyu ile teması uygun değildir. En az derz genişliği: 10 mm En fazla derz genişliği: 35 mm Derz genişliği / Derz derinliği oranı: Genişleme derzleri: 1:1 – 1.5:1 Birleşim derzleri: 1:1 – 2:1 Trafik yüküne maruz uygulamalarda Sikaflex®-2B, yüzeyden 2-3 mm aşağıda bitirilmelidir. Daha fazla bilgi için ve kimyasal dayanım konusunda lütfen Teknik Departman'ımıza danışınız
--

<b>Notlar</b>	Bu ürün bilgi föyünde yer alan tüm teknik bilgiler, laboratuvar testlerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.
<b>Yerel Sınırlamalar</b>	Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansının ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.
<b>Sağlık ve Güvenlik Bilgisi</b>	Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurmalıdırlar.
<b>Yasal Notlar</b>	Sika® ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve Sika®'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında Sika®'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Sika® ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde Sika® tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan Sika® sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Sika®'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün Sika®'ya başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.



Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.  
Deri Org. San. Böl. 2. Yol J-7  
Parsel, Aydınlı, Orhanlı Mevkii,  
34957 Tuzla, İstanbul, Türkiye

Çağrı Merkezi  
Telefon  
Faks  
bilgi@tr.sika.com

+90 216 444 74 52  
+90 216 581 06 00  
+90 216 581 06 99  
www.sika.com.tr

