

# ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

## Sikagard®-62

### İKİ BİLEŞENLİ KORUYUCU EPOKSİ KAPLAMA

#### AÇIKLAMA

Sikagard®-62 iki bileşenli, 100% katı, renkli, yüksek dayanımlı epoksi esaslı koruyucu kaplamadır.

#### KULLANIM

Sikagard®-62 sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

- Beton, taş, çimento esaslı harçlar, epoksi-çimento hibrit ve epoksi ürünler üzerinde kimyasal dayanımlı kaplama olarak
- Depolama tankları ve silolarda astar olarak
- Gıda tesislerinde, atık su işleme tesislerinde, tarım işletmelerinde, kimya, içecek ve ilaç endüstrilerinde korozyon önleyici kaplama olarak

#### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Solvent içermez
- Yüksek mekanik ve kimyasal dayanım
- Yüksek dayanımlı
- Sıvı geçirimsiz
- Kolay karıştırılabilir ve uygulanabilir.

#### ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Epoksi reçine	
Ambalaj	A Bileşeni	3.75 kg, metal teneke
	B Bileşeni	1.25 kg, metal teneke
Görünüm / Renk	RAL 7032 (pebble grey), diğer renkler talep üzerine üretilir.	
Raf Ömrü	A Bileşeni: 12 ay B Bileşeni: 12 ay Üretim tarihi itibarıyla, depolama koşulları uyarınca saklandığı takdirde.	
Depolama Koşulları	Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında kuru ortamda +5°C ile +30°C arasında doğru bir şekilde depolanmalıdır. Direk güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır.	

Yoğunluk	A Bileşeni	yaklaş. 1.45 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	B Bileşeni	yaklaş. 1.02 kg/l	
Reçine karışımı, yaklaşık, 1.37 kg/l			
Yoğunluk değerleri +23°C'de hesaplanmıştır.			
Katı Madde İçeriği	~ 100 %		

## TEKNİK BİLGİ

Shore D Sertliği	yaklaş., 80		(DIN 5305)
Mekanik Dayanım	Taber Aşınma De- neyi	CS 10/ 1000/ 1000	24.4mg (ASTM D 4060)
	Taber Aşınma De- neyi	CS 17/ 1000/ 1000	70 mg
	Taber Aşınma De- neyi	H 22/ 1000/ 1000	560.6mg
Çekme Yapışma Dayanımı	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (betonda göçme)		(ISO 4624)
Kimyasal Dayanım	Bir çok kimyasala karşı dayanıklıdır. Daha fazla bilgi için, Sika Teknik Servis ile iletişime geçiniz.		
Isı dayanımı	<b>Etki</b>	<b>Kuru Sıcaklık</b>	
	Sürekli	+50°C	
	En fazla 7 gün	+80°C	
	En fazla 12 saat	+100°C	

## UYGULAMA BİLGİSİ

Karıştırma Oranı	Bileşen A : Bileşen B = 3 : 1, ağırlığınca			
Sarfıyat	Katman başına yaklaşık. 0.30 kg/m <sup>2</sup>			
Tabaka Kalınlığı	Katman başına yaklaşık. 0.2 mm.			
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	+8 °C – +40 °C			
Bağıl Nem	< 80 %			
Yüzey Sıcaklığı	+8 °C – +4 0°C			
	Yoğuşma noktasından en az 3 °C daha yüksek sıcaklıkta uygulanmalıdır. Yoğuşmaya dikkat ediniz.			
Pota Ömrü	<b>Sıcaklık</b>	<b>Süre</b>		
	+10 °C	yaklaş., 30 dakika		
	+20 °C	yaklaş., 20 dakika		
	+30 °C	yaklaş., 10 dakika		
Katlararası Bekleme Süresi	<b>Sıcaklık</b>	<b>En Az</b>	<b>En Fazla</b>	<b>Tam Kürlenme</b>
	+10°C	~ 30 saat	~ 3 gün	~ 14 gün
	+20°C	~ 10 saat	~ 2 gün	~ 10 gün
	+30°C	~ 6 saat	~ 1 gün	~ 5 gün

## UYGULAMA TALİMATLARI

Karıştırmadan önce A Bileşenini mekanik karıştırıcılar yardımı ile tek başına karıştırınız. B Bileşenini, A Bileşenine ekledikten sonra 3 dakika boyunca, homojen bir karışım elde edene kadar karıştırmaya devam ediniz. Düşük devirli karıştırıcılar kullanarak (300-400 rpm) karıştırıp hava sürüklenmesinden kaçınınız. Doğru karışı-

rıldığından emin olmak için, temiz bir kaba döküp tekrardan karıştırınız. Fırça, rulo veya airless sprey makinesi kullanarak uygulayınız.

### EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Uygulama bittikten hemen sonra bütün ekipmanları Thinner C ile temizleyiniz. Sertleşmiş/kürünü almış ürünler sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

## SINIRLAMALAR

Ürün sadece tecrübeli profesyonel ekipler tarafından uygulanmalıdır. Sikagard®-62, nemli yüzeylerde uygulanmamalıdır. Dikey yüzeylerde sarkma dayanımı yaklaşık 200µm. Taze uygulanmış Sikagard®-62 nem, yoğunlaşma ve sudan en az 24 saat boyunca korunmalıdır. Renk eşleşmesini en iyi şekilde yakalamak için, aynı batch (üretim) numaralarına sahip ürünlerin kullanıldığından emin olunuz.

## ÜRÜN BİLGİ DAYANAĞI

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.

## YEREL SINIRLAMALAR

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.

## ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

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.

## 2004/42/CE YÖNERGESİ - VOC EMİSYONU SINIRLAMASI

EU-Direktifi 2004/42'ye göre, kullanıma hazır üründe izin verilen maksimum uçucu organik bileşik (VOC) içeriği (Ürün kategorisi IIA / j tip sb) 500 g/l 'dir. (2007/2010 limitleri). Sikagard®-62'nin, kullanıma hazır halde VOC içeriği < 500 g/l 'dir.

## YASAL NOTLAR

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 kullanıcı (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.

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi  
Alsancak Sokak No:5 J-7 Özel Parsel  
Tuzla İstanbul TÜRKİYE  
Tel. : +90 216 5810600  
Fax : +90 216 3940773  
bilgi@tr.sika.com | www.sika.com.tr



### Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikagard®-62

Ekim 2016, Versiyon 03.01  
020606010010000001