

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

# Sikafloor®-305 W

SİKA®-COMFORTFLOOR® SİSTEMLERİNİN PARÇASI 2 BİLEŞENLİ PUR ESASLI, MAT RENKLİ SON KAT

### AÇIKLAMA

Sikafloor®-305 W iki bileşenli su bazlı, çok düşük VOC salınımlı, poliüretan, renkli mat son kattır.

### KULLANIM

Sikafloor®-305 W sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

Sika®-ComfortFloor® Sistemleri, düz bitişli Sikafloor® poliüretan ürün gamı ve Sikafloor® Multidur Epoksi ürün gamı için renkli mat son kat.

### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Su bazlı
- Çok az kokuludur
- İyi UV dayanımlıdır, sararma yapmaz
- Temizlemesi kolaydır

### ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Poliüretan	
Ambalaj	A Bileşeni	8,5 kg teneke
	B Bileşeni	1,5 kg teneke
	A ve B Bileşeni	10 kg set
Görünüm / Renk	Sikafloor®-305W, tam kür sonrasında ipeksi-mattır. Pek çok renk seçeneğine sahiptir.	
Raf Ömrü	A Bileşeni	Üretim tarihinden itibaren 6 aydır.
	B Bileşeni	Üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
Depolama Koşulları	Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında kuru ortamda +5°C ile +30°C arasında doğru bir şekilde depolanmalıdır.	

<b>Yoğunluk</b>	A Bileşeni	~1,33 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	B Bileşeni	~1,13 kg/l	
	Reçine Karışımı	~1,18 kg/l	
	Tüm yoğunluk değerleri +23°C için geçerlidir.		
<b>Gloss Level</b>	<b>Açı</b>	<b>Değer</b>	(ISO 2813)
	85°	< 50	
	60°	< 10	

## TEKNİK BİLGİ

<b>Shore D Sertliği</b>	~84	(7 gün / +23 °C)	(DIN 53 505)
<b>Aşınma Dayanımı</b>	<1000 mg	(H22/1000/1000)	(ISO 868)
<b>Çekme Yapışma Dayanımı</b>	>1,5 N/mm <sup>2</sup> (betonda göçme)		(EN 13892-8)
<b>Kimyasal Dayanım</b>	Bir çok kimyasala dayanıklıdır. Daha fazla bilgi için Sika teknik servis ile temasa geçiniz.		

## SİSTEM BİLGİSİ

### Sistemler

Lütfen aşağıdaki sistemlerin Sistem Bigi Föyleri'ni inceleyiniz.

#### Sika Comfortfloor® PS-23

Kesintisiz, düz, düşük VOC içerikli, elastik poliüretan kaplama

#### Sika Comfortfloor® PS-27

Kesintisiz, düz, düşük VOC içerikli, sert elastik poliüretan kaplama

#### Sika Comfortfloor® PS-63

Kesintisiz, düz, düşük VOC içerikli, ses yalıtım özellikli elastik poliüretan kaplama

#### Sika Comfortfloor® PS-65

Kesintisiz, düz, düşük VOC içerikli, esnek poliüretan kaplama

#### Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV

Düz, sert elastik, son kat boyalı poliüretan kaplama

## UYGULAMA BİLGİSİ

### Karıştırma Oranı

A bileşeni : B bileşeni = 85 : 15 (ağırlıkça)

### Sarfiyat

~0,13–0,15 kg/m<sup>2</sup>/katman

Yukarıdaki rakamlar teorik değerlerdir ve yüzey porozitesine, profiline, tesviyedeki farklılıklara ve zayıyata bağlı olarak ilave malzeme ihtiyacını içermektedir.

Ofis sandalyelerinin olduğu gibi ağır aşınma yaşanabilecek durumlarda, iki kat Sikafloor®-305 W uygulaması şiddetle tavsiye edilir. İki kat uygulama, mekanik dayanımı arttırmakla beraber, ofis sandalyelerine karşı dayanımı da artırır.

### Dış Ortam Hava Sıcaklığı

En az +10°C / En fazla +30°C

### Bağıl Nem

En fazla % 75.

Kür alma sırasında nem % 75' i geçmemelidir. Kürlenenden üründen aşırı nemi uzaklaştırmak için yeterli, temiz hava dolaşımı sağlanmalıdır.

### Çiğ Noktası

Yoğuşmaya dikkat ediniz!

Yoğuşma ve yüzey bitişinde kabarcık oluşma riskini azaltmak için yüzey ve kürünü almamış zemin sıcaklığı yoğuşma noktasının en az 3°C üzerinde olmalıdır.

### Yüzey Sıcaklığı

En az +10°C / En fazla +30°C

## Pota Ömrü

Sıcaklık	Süre
+10 °C	~80 dakika
+20 °C	~60 dakika
+30 °C	~30 dakika

Dikkat: Pota ömrü sonu farkedilemez.

## Kürlenme Süresi

Sikafloor®-305 W'in üzerini kaplamadan önce:

Yüzey Sıcaklığı	Minimum	Maksimum
+10 °C	24 saat	4 gün
+20 °C	16 saat	3 gün
+30 °C	12 saat	2 gün

En fazla %70 bağıl nem ve iyi havalandırma şartları altında. Süreler yaklaşık olarak verilmiştir. Değişen ortam koşulları, özellikle sıcaklık ve bağıl rutubetten etkilenecektir.

## Kullanıma Hazır Uygulanmış Ürün

Sıcaklık	Yaya Trafığı	Hafif Trafik	Tam Kürlenme
+10 °C	~30 saat	~48 saat	~6 gün
+20 °C	~16 saat	~24 saat	~4 gün
+30 °C	~12 saat	~18 saat	~3 gün

Not: Süreler yaklaşık olarak verilmiştir ve değişen ortam koşullarından etkilenecektir.

## UYGULAMA TALİMATLARI

### YÜZEY KALİTESİ / ÖN HAZIRLIK

Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Alt yüzey temiz, kuru ve kir, yağ, gres, kaplama ve yüzey kür malzemeleri gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Çekme dayanımı (pull off) 1.5 N/mm<sup>2</sup> den az olmamalıdır. Şüphe halinde deneme yapınız.

### KARIŞTIRMA

Karıştırmadan önce A bileşenini kendi içinde mekanik olarak karıştırınız. B bileşenini A bileşenine tamamen ekledikten sonra muntazam bir karışım elde edene kadar 3 dakika boyunca sürekli olarak karıştırınız. Daha pürüzsüz bir yüzey elde etmek için % 5-7 su ilavesi yapılabilir. Karışımın tam olarak yapıldığından emin olmak için malzemeleri başka bir kaba alınız ve tekrar düzgün bir karışım elde edene kadar karıştırınız. Hava sürüklenmesini en aza indirmek için çok karıştırmaktan kaçınınız.

### Karıştırma Ekipmanları:

Sikafloor®-305 W must be thoroughly mixed using a low speed electric stirrer (300–400 rpm) or other suitable equipment.

### UYGULAMA

Uygulamadan önce bağıl nemi ve çiy noktası gerekliliklerinin sağlandığını teyit ediniz. Sikafloor®-305 W'i yüzeye düzgün bir şekilde kısa tüylü rulo kullanarak yayınız. Sikafloor®-305 W airless sprey makinaları kullanarak da yüzeye yayılabilir. Uygulama sırasında birleşim noktaları "ıslak" bırakılarak eksiz uygulama yapılabilir.

### EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Kullanımdan hemen sonra tüm alet ve ekipmanları su

ile temizleyiniz. Sertleşmiş ve/veya kür almış malzeme sadece mekanik olarak uzaklaştırılabilir.

## İLAVE DOKÜMANLAR

### Yüzey Kalitesi & Hazırlık

Sika Uygulama Şartnamesi, "ZEMİN KAPLAMA SİSTEMLERİ İÇİN YÜZEY DEĞERLENDİRME VE HAZIRLIĞI"na bakınız.

### Uygulama Yöntemi

Sika Uygulama Şartnamesi, "ZEMİN KAPLAMA SİSTEMLERİ KARIŞTIRMA VE UYGULAMA ŞARTNAMESİ"ne bakınız.

### Bakım

"Sikafloor®- TEMİZLİK REJİMİ" şartnamesine bakınız.

## SINIRLAMALAR

- Taze uygulanmış Sikafloor®-305 W rutubetten, yoğunlaşmadan ve sudan en az 7 gün (+20°C) süreyle korunmalıdır.
- Yüzey düzensizlikleri ve kir kalıntıları ince son kat kaplamalar ile kapatılamaz. Bu nedenle uygulama öncesinde yüzey ve yakın çevresi düzgün olarak temizlenmelidir.
- Epoksi esaslı yüzeylere uygulanması durumunda, yüzeyin zımparalanması tavsiye edilir. Bu bağlamda yeşil renkli 3M pad kullanılması ve yeterli yapışmanın sağlanması tavsiye edilir.
- Eğer ısıtma gerekli ise gaz, yağ, parafin veya diğer fosil yakıtlı ısıtıcıları kullanmayınız, bunlar yüzey görünümünü etkileyebilecek olan CO<sub>2</sub> ve H<sub>2</sub>O su buharını yüksek miktarda üretirler. Isıtma için sadece elektrikli, ılık hava üfleyen sistemleri kullanınız.

## ÜRÜN BİLGİ DAYANAĞI

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki, şart-

### Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikafloor®-305 W

Eylül 2018, Versiyon 03.01

020812060030000002

lar sebebiyle deęişiklik 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) başvurmalıdır.

### 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) 140 g/l 'dir (2010 limitleri)."

Sikafloor®-305 W 'nun, kullanıma hazır halde VOC içeriği < 140 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 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.

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

Sikafloor®-305 W

Eylül 2018, Versiyon 03.01  
020812060030000002