

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

# Sikafloor®-2120

İKİ BİLEŞENLİ SU BAZLI, YÜKSEK PERFORMANSLI, RENKLİ AKRİLİK DOLGULU EPOKSİ SON KAT

### AÇIKLAMA

Sikafloor®-2120, iki bileşenli, özel seçilmiş dolgular içeren ince son kat uygulamaları için akrilik bazlı su bazlı epoksi boyadır.

### KULLANIM

Sikafloor®-2120 sadece profesyonel kullanıcılar için uygundur.

- Çok amaçlı, yoğun kullanımlı spor zeminleri için son kat
- Okul spor zeminlerinde son kat boya
- Bisiklet yolları ve benzeri uygulamaları için boya

### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Kolay uygulanabilir
- İyi estetik bitiş
- İyi dayanıklılık
- Çeşitli renkler mevcuttur
- Kısa sürekl petrol sızıntılarına karşı dayanıklı
- Çözücü madde içermeyen

### ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Akrilik - epoksi su bazlı reçine	
Ambalaj	A Bileşeni	17.20 kg kova
	B Bileşeni	2.80 kg tenek
	A ve B Bileşeni	20 kg set
Görünüm / Renk	Kırmızı, Beyaz, Mavi, Yeşil, Sarı, Gri renk seçenekleri	
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 aydır.	
Depolama Koşulları	Ürün, orjinal, açılmamış hasar görmemiş ambalajında, kuru ortamda +10°C and +30 °C arasında saklanmalıdır. Direk güneş ışığına maruz kalmamasına özen gösterin.	
Yoğunluk	A Bileşeni	~ 1,24 kg/l
	B Bileşeni	~ 1,04 kg/l
	A ve B Bileşeni	~ 1,20 kg/l
Tüm yoğunluk değerleri +20°C için geçerlidir.		
Ağırlıkça Katı Madde İçeriği	~ 53%	

### TEKNİK BİLGİ

## SİSTEM BİLGİSİ

### Sistemler

*Asfalt yüzeyler için yüksek performanslı kaplama:*

<b>Düzeltilme katmanı</b>	2 x Sikafloor®-2040
<b>Ara kat</b>	2 x Sikafloor®-2130
<b>Son kat</b>	2 x Sikafloor®-2120

*Çimento esaslı yüzeyler için yüksek performanslı kaplama:*

<b>Astar katı</b>	1 x Sikafloor® -154 W
<b>Ara kat</b>	2 x Sikafloor®-2130
<b>Son kat</b>	2 x Sikafloor®-2120

*Çimento esaslı yüzeyler için boya sistemi:*

<b>Astar</b>	1 x Sikafloor® -154 W
<b>Son Kat</b>	2 x Sikafloor®-2120

## UYGULAMA BİLGİSİ

### Karıştırma Oranı

A Bileşeni : B Bileşeni = 86 : 14 (ağırlıkça)

### Sarfıyat

*Asfalt yüzeyler için yüksek performanslı kaplama:*

<b>Düzeltilme katmanı</b>	2 x Sikafloor®-2040 yaklaşık 0,8 kg/m <sup>2</sup> /kat sarfiyatla
<b>Ara kat</b>	2 x Sikafloor®-2130 yaklaşık 0,4-0,6 kg/m <sup>2</sup> /kat sarfiyatla
<b>Son kat</b>	2 x Sikafloor®-2120 yaklaşık 0,2-0,3 kg/m <sup>2</sup> /kat sarfiyatla

*Çimento esaslı yüzeyler için yüksek performanslı kaplama:*

<b>Astar katı</b>	1 x Sikafloor® -154 W yaklaşık 0,8 - 1,0 kg/m <sup>2</sup> /kat sarfiyatla
<b>Ara kat</b>	2 x Sikafloor®-2130 yaklaşık 0,4-0,6 kg/m <sup>2</sup> /kat sarfiyatla
<b>Son kat</b>	2 x Sikafloor®-2120 yaklaşık 0,2-0,3 kg/m <sup>2</sup> /kat sarfiyatla

*Çimento esaslı yüzeyler için boya sistemi:*

<b>Astar</b>	1 x Sikafloor® -154 W yaklaşık 0,4-0,6 kg/m <sup>2</sup> /kat sarfiyatla
<b>Son Kat</b>	2 x Sikafloor®-2120 yaklaşık 0,2-0,3 kg/m <sup>2</sup> /kat sarfiyatla

Not: Yukarıdaki değerler teoriktir ve yüzey gözenekliliğine, profiline, tesviyedeki farklılıklara ve zayıyata bağlı olarak ilave malzeme ihtiyacını içermektedir..

### Dış Ortam Hava Sıcaklığı

En az +10°C / En fazla +30°C

### Çiğ Noktası

Yoğuşmaya dikkat ediniz!  
Yoğuşma ve yüzey bitişinde kabarcık oluşma ve çiçeklenme 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

### Yüzey Nem İçeriği

Yüzey hafifi nemli olabilir, ancak su göllenmesi olmamalıdır.  
ASTM'ye göre yükselen nem olmamalıdır (polietilen örtü testi).

## Pota Ömrü

Sıcaklık	Süre
+10°C	~ 60 dakika
+20°C	~ 30 dakika
+30°C	~ 15 dakika

## Kürlenme Süresi

Sikafloor® -2130 üzerine Sikafloor®-2120 uygulamadan önce:		
Yüzey Sıcaklığı	Minimum	Maksimum
+10°C	24 saat	4 gün
+20°C	12 saat	2 gün
+30°C	6 saat	1 gün

Sikafloor®-2120 üzerine Sikafloor®-2120 uygulamadan önce:		
Yüzey Sıcaklığı	Minimum	Maksimum
+10°C	24 saat	48 saat
+20°C	2 saat	24 saat
+30°C	2 saat	12 saat

These periods are approximated and will be affected by environmental changes, especially temperature and relative humidity

## Kullanıma Hazır Uygulanmış Ürün

Sıcaklık	Yaya Trafığı	Hafif Trafik	Tam Kürlenme
+10°C	~ 24 saat	~ 3 gün	~ 10 gün
+20°C	~ 18 saat	~ 2 gün	~ 7 gün
+30°C	~ 12 saat	~ 1 gün	~ 5 gün

Not: Süreler yaklaşıktır ve çevre koşullarından etkilenebilir.

## UYGULAMA TALİMATLARI

### YÜZEY KALİTESİ / ÖN HAZIRLIK

- Beton yüzey temiz, sağlam ve yeterli basınç dayanımına sahip (en az 25 N/mm<sup>2</sup>), çekme dayanımı (pull off) en az 1.5 N/mm<sup>2</sup> olmalıdır.
- Yüzey temiz, kuru ve kir, yağ, kaplama, yüzey kür malzemeleri gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır.
- Çimento esaslı ve/veya asfalt yüzeyler, freze veya kumlama ekipmanı gibi mekanik aşındırıcı ekipmanlar kullanılarak ürün kalınlığına uygun açık gözenekli, tutunması yüksek yüzeyler elde edilmelidir. Çimento esaslı yüzeyler, Sikafloor®-154 W kullanılarak astarlanmalıdır.
- Yüzeyin kuru olması durumunda, su ile nemlendirilmesi tavsiye edilir. Bu esnada göllenme olmamasına ve ürünün erkenden kürlenmesinin önüne geçilmesine dikkat edilmelidir.
- Zayıf beton uzaklaştırılmalı, kuşgözü boşluklar, delikler tamamen açık hale getirilmelidir.
- Yüzey tamirleri, kuşgözü boşlukların/deliklerin doldurulması ve yüzeyin düzeltilmesi Sikafloor®, SikaDur® ve SikaGard® grubu ürünlerden uygun olanlarla yapılmalıdır.
- Büyük lekeler zımpara yardımı ile ortadan kaldırılabilir.
- Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

### KARIŞTIRMA

- A ve B bileşenlerini ayrı olarak kendi içlerinde karıştırın. Bütün B bileşenini, A bileşenine ekleyerek 2 dakika boyunca tamamen homojen bir karışım elde edineceye kadar karıştırın.

- Doğru karıştırıldığından emin olmak için, karışımı temiz bir kovaya alıp homojen oluncaya kadar tekrardan karıştırın.
- Hava kabarcıkları oluşmasını engellemek adına fazla karıştırmaktan kaçının.

### UYGULAMA

- Sikafloor®-2120'i rulo ile uygulayınız.
- Taze uygulanmış Sikafloor®-2120'i, nem, yoğuşma ve sudan ilk 24 saat boyunca koruyun.
- Çatlakların doğru değerlendirilmemesi ve doğru işlem den geçmemesi servis ömrünü azaltabilir ve çatlağın kaplamaya yansımaya sebep olabilir.
- Renk tutarlılığı için aynı alandaki ürünlerin aynı üretim numaralarına sahip olduğuna dikkat ediniz.

### EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Kullanımdan hemen sonra tüm alet ve ekipmanları su ile temizleyiniz. Sertleşmiş ve/veya kür almış malzeme sadece mekanik olarak uzaklaştırılabilir.

### SINIRLAMALAR

### 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.

#### Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikafloor®-2120

Kasım 2018, Versiyon 01.01

020813020010000010

## 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.

## 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®-2120

Kasım 2018, Versiyon 01.01  
020813020010000010