

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

# SikaTransfloor®-352 SL

IMO onaylı 2-bileşenli poliüretan yarı kendiliğinden yayılan ürün

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

Özellikler	Bileşen A SikaTransfloor®-352 SL	Bileşen B SikaTransfloor®-352 Rapid
Kimyasal yapısı	Poliüretan	İzosiyanat
Renk (CQP001-1)	Gri	Kahverengi
Kıvam	Yarı kendinden yayılan	
Density	0.93 kg/l	1.22 kg/l
	Karışım	1.0 kg/l
Katı içeriği	100 %	
Karıştırma oranı	ağırlıkça	4 : 1
Uygulama sıcaklığı	yüzey/ortam	10 – 35 °C <sup>A</sup>
Çalışma zamanı	10 °C	45 dakika
	20 °C	35 dakika
	30 °C	25 dakika
Shore A (CQP023-1)	EN ISO 868 + ASTM D2240	80
Çekme mukavemeti (CQP036-1 / ISO 527)	2.3 MPa	
Kopma anında uzama (CQP036-1 / ISO 37)	50 %	
Raf ömrü	12 ay	

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A)</sup> maks. 80 % b.n.**ÜRÜN TANIMI**

SikaTransfloor®-352 SL bir yüzeyi doldurmak ve tesviye etmek için 2 bileşenli, poliüretan, düşük VOC'li, kendiliğinden yayılan marin zemin kaplama ürünüdür. Eğimli alanlar için daha yüksek viskoziteye sahip SikaTransfloor®-352 ST'yi ve eğimli olma yan düz yüzeyler oluşturmak için SikaTransfloor®-352 VSL'yi düşünün.

**ÜRÜN AVANTAJLARI**

- İyi uygulama özellikleri
- Solvent içermez
- Düşük ağırlık
- Küçülme, çekme yapmaz
- Kalıcı elastikiyet
- Zımparalanması kolay

**UYGULAMA ALANLARI**

SikaTransfloor®-352 SLgemi ve tekne yapımında metalik kaynaklı zeminlerin (çelik - korozyona karşı korumalı, alüminyum) veya GRP güvertelerinin yüzey düzensizliklerini düzeltmek için tasarlanmıştır. Hazırlanan tesviye daha sonra Sikafloor® Ma rine-500 serisinin son katmanını veya Sikaflex®-298 uygulanan ahşap/tik zemin kaplamasını almaya hazır hale gelir.

SikaTransfloor®-352 SL iç ve dış mekan kullanımına uygundur. Bu ürün yalnızca deneyimli profesyonel kullanıcılar için uygundur. Yapışma ve malzeme uyumluluğunu sağlamak için gerçek yüzeyler ve koşullarla testler yapılmalıdır.

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaTransfloor®-352 SL

Versiyon 01.02 (06 - 2026), tr\_TR

012120000054001000

## APPROVAL / CERTIFICATES

SikaTransfloor®-352 SL FTP Kod sistemine göre zemin kaplaması olarak test edilmiş ve IMO Denizcilik Ekipmanları Direktiflerine göre onaylanmıştır.

SikaTransfloor®-352 SL , IMO tarafından maksimum 500 g/m<sup>2</sup>'ye kadar zemin kaplaması olarak onaylanmıştır.

## KÜRLENME MEKANİZMASI

SikaTransfloor®-352 SL'nin kürlenmesi iki bileşenin kimyasal reaksiyonuyla gerçekleşir. Daha yüksek sıcaklıklar kürlenme sürecini hızlandırır, daha düşük sıcaklıklar ise yavaşlatır.

## UYGULAMA YÖNTEMİ

### Yüzey Hazırlığı

Çelik güverteler için, tersane tarafından tasarlandığı şekilde uygulanmış ve sağlam bir korozyon önleyici koruma katmanı bir ön koşuldur. SikaCor® ZP Primer uygulanmadan önce yüzeyin temiz, kir, toz, gres, yağ ve gevşek parçacıklardan arındırılmış olması gerekir. Korozyon önleyici koruma katmanı ile SikaCor® ZP Pri mer arasındaki yapışma doğrulanmalıdır. Alüminyum döşemenin temiz olması, kir, toz, gres, yağ ve gevşek parçacıklardan arındırılmış olması gerekir. SikaCor® ZP Primer (Ticoat) uygulanmadan önce alüminyum yüzey 40 – 80 kum ile zımparalanmalı ve tozsuz vakumla temizlenmelidir. Çimento esaslı yüzeylerde şerbet tabakasının tamamen ortadan kaldırılması sağlanmalıdır. Bu genellikle taşla mayla elde edilir. Bir sonraki uygulamadan önce tüm toz, gevşek ve ufalanan malzemeler vakumla tamamen temizlenmelidir. Önce yüzeylerdeki onarımlar, çatlakların, deliklerin/boşlukların doldurulması veya yüzey tesviyesi yapılmalıdır. Astar uygulanmadan önce tamir alanları kürlenmelidir. Yüzey nem içeriğinin %4'e eşit veya daha az olmasını sağlayın (Kalsiyum karbür yöntemi (CM yöntemi)). Kapalı gözeneksiz bir yüzey el de etmek için primer olarak Sikafloor®-150/- 151'i uygulayın. 2 bileşenli poliüretan yüzeylerin genellikle 40 – 80 kumlu zımpara kağıdıyla elmas diske kadar zımparalanması gerekir. Yüzeylerin temiz olmaması durumunda, yüzeye herhangi bir kalıntının zımparalanmamasını sağlamak için zımparalama işleminden önce yüzeylerin temizlenmesi gerekir. Bir sonraki uygulamadan önce tüm toz, gevşek ve ufalanan malzemeler vakumlu temizlik ile yüzeyden tamamen temizlenmelidir. Daha fazla bilgi ve diğer yüzeyler için Sikafloor® Marine Uygulamalarına yönelik Sika Ön İşlem Tablosuna bakın. Uygulama alanı kirden, güneş ışığından, sudan ve hava akımından korunmalıdır.

## Mixing process

300-500 rpm'de çalışan elektrikli tek spiral karıştırıcı kullanarak karıştırın.

Her iki bileşeni karıştırmadan önce, homojen bir renk elde edilene kadar A bileşenini karıştırın.

B bileşenini A bileşenine ekleyin ve 2 dakika boyunca sürekli karıştırın.

İyice karıştırmak için malzemeleri temiz bir kaba dökün ve pürüzsüz ve kıvamlı bir karışım elde etmek için en az 1 dakika daha karıştırın. Hava girişini en aza indirmek için aşırı karıştırmadan kaçınılmalıdır.

Eğimli veya eğimli alanlar için, ürünün kıvamını ayarlamak için Sika® Extender T eklenebilir. Not: Kıvamı ayarlamak, hava giderme özelliklerini etkileyebilir.

## Uygulama

SikaTransfloor®-352 SL uygun bir mala veya düzleştirici yardımıyla dökülerek eşit şekilde yayılır. Tesviye ve hava gidermeyi iyileştirmek için çivili rulo kullanılabilir. Kavis ve eğimlerdeki sıvı uygulaması için bir den fazla uygulama adımı gerekli olabilir. Uygulama sırasında "ıslak" kenar korunduğunuz da kusursuz bir yüzey elde edilebilir.

## Kürlenme

Ürün 24 saat sonra üzerinde yürünebilir hale gelir ve sürecin bir sonraki aşamasına geçmeye hazırdır.

## Yüzeyden Temizleme

Kürlenmemiş SikaTransfloor®-352 SL , Sika® Colma Cleaner veya başka bir uygun solvent ile alet ve ekipmanlardan temizlenebilir. Kürlendikten sonra malzeme yalnızca mekanik olarak çıkarılabilir. Eller ve açıkta kalan cilt, Sika® Cleaner-350H gibi el mendilleri veya uygun bir endüstriyel el temizleyici ve su kullanılarak derhal yıkanmalıdır. Cilt üzerinde solvent kullanmayın.

## DEPOLAMA KOŞULLARI

Ürün orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru ortamda, +5 °C ile +30 °C arasındaki sıcaklıklarda depolanmalıdır. Her zaman ambalaja bakın.

## 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
  - Sika Ön Yüzey İşlem Tablosu
  - Sikafloor® Marine Uygulamaları için
  - Tik Zemin Kaplaması
- Sika Marine Uygulama Kılavuzu

## AMBALAJ BİLGİLERİ

SikaTransfloor®-352 SL (A)

Kova	20 kg
------	-------

SikaTransfloor®-352 Rapid (B)

Kova	5 kg
------	------

## 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

SikaTransfloor®-352 SL  
Versiyon 01.02 (06 - 2026), tr\_TR  
012120000054001000

## 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

