

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 ^A
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 ^B	

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 olmayan düz yüzeyler oluşturmak için SikaTransfloor®-352 VSL'yi düşünün.

ÜRÜN AVANTAJLARI

- IMO onaylıdır, zemin kaplaması olarak maks. 500 gram/m²
- İyi uygulama özellikleri
- Solvent içermez
- Düşük ağırlık
- Küçülme, çekme yapmaz
- Kalıcı elastikiyet
- Zımparalanması kolay

UYGULAMA ALANLARI

SikaTransfloor®-352 SL gemi ve tekne yapımında metalik kaynaklı zeminlerin (çelik - korozyona karşı korumalı, alüminyum) veya GRP güvertelerinin yüzey düzensizliklerini düzeltmek için tasarlanmıştır.

Hazırlanan tesviye daha sonra Sikafloor® Marine-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.

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 Primer arasındaki yapışma doğrulanmalıdır.

Alüminyum döşemenin temiz olması, kir, toz, gres, yağ ve gevşek parçacıklardan arındırılmış olması gerekir. SikaCor® ZP Primer (Tiecoat) uygulanmadan önce alüminyum yüzey 40 – 80 kum ile zımparalanmalı ve tozsuz vakumla temizlenmelidir.

Çimento esaslı yüzeylerde şerbet tabakasının tamamen ortadan kaldırılması sağlanmalıdır. Bu genellikle taşlamayla elde edilir. Bir sonraki uygulamadan önce tüm toz, gevşek ve ufalanmış 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 elde 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 ufalanmış 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

Tüm bileşenleri karıştırmadan önce A kısmını elektrikli karıştırma ekipmanı kullanarak karıştırın.

B bileşenini A bileşenine ekleyin ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar 2 dakika boyunca sürekli olarak karıştırın.

İyice karıştırıldığından emin olmak için malzemeleri temiz bir kaba dökün ve pürüzsüz, kararlı bir karışım elde edene kadar en az 1 dakika tekrar karıştırın.

Hava sürüklenmesini en aza indirmek için aşırı karıştırmadan kaçınılmalıdır.

Kavisli veya eğimli alanlar için, ürünün kıvamını ayarlamak amacıyla Sika® Extender T eklenebilir.

Not: Kararlılığın ayarlanmasıyla hava alma özellikleri etkilenebilir.

Uygulama

SikaTransfloor®-352 SL uygun bir mala veya düzeltirici yardımıyla dökülerek eşit şekilde yayılır. Tesviye ve hava gidermeyi iyileştirmek için çivili rulo kullanılabilir.

Kavis ve eğimlerdeki sıvı uygulaması için birden fazla uygulama adımı gerekli olabilir.

Uygulama sırasında "ıslak" kenar korunduğunda kusursuz bir yüzey elde edilebilir.

Kürlenme

Ürün 24 saat sonra yürünebilir hale gelir ve prosesin bir sonraki aşamasına hazır hale gelir.

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.

Uygulama Sınırları

Ürünün katman kalınlığı 0,5 – 30 mm. Daha yüksek bir katman kalınlığına ihtiyaç duyulursa işlem, kürlenmiş ürünün ara zımparalanması + vakumlu temizliği ile birden fazla uygulamada gerçekleştirilmelidir.

Yoğuşmaya dikkat edin. Yoğuşma riskini azaltmak için yüzey ve kürlenmemiş uygulanan ürün çiğ noktasının en az 3 °C üzerinde olmalıdır.

Yeni uygulanmış SikaTransfloor®-352 SL en az 1 gün nemden, yoğuşmadan ve sudan korunmalıdır. Kürleşmemiş malzeme su ile temas ettiğinde reaksiyona girer (köpürme). Havayı ısıtmak için yalnızca elektrikle çalışan sıcak hava üfleme sistemlerini kullanın.

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
- Sika Marine Uygulama Kılavuzu

Tik Zemin Kaplaması

AMBALAJ BİLGİLERİ

SikaTransfloor®-352 SL

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

SikaTransfloor®-352 Rapid

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 uygulandığında 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 kullanıcısı 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 başvurmalarıdır. İstek üzerine Teknik Bilgi Föylerinin en güncel hali istek üzerine Sika tarafından verilecektir.

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

SikaTransfloor®-352 SL
Versiyon 01.01 (09 - 2025), 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

