

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikafloor® Marine-595

Düşük ısı iletkenliğine sahip, kendiliğinden yayılan dekoratif reçine

ÖZGÜN ÜRÜN BİLGİSİ (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Özellikler	Sikafloor® Marine-595 (A)	Sikafloor® Marine-595 (B)
Kimyasal yapısı	Poliüretan	İzosiyanat
Renk (CQP001-1)	Renkli	Şeffaf
	Karışım	Çeşitli renkler mevcuttur (renk kartelasına bakın)
Density	0.86 kg/l	1.16 kg/l
	Karışım	0.97 kg/l
Katı içeriği	100 %	
Karıştırma oranı	hacimce	62 : 38
Uygulama sıcaklığı	yüzey / ortam	15 – 30 °C ^{A, B}
Çalışma zamanı	15 °C	60 dakika
	20 °C	45 dakika
	30 °C	25 dakika
Shore A sertliği (CQP023-1 / ISO 48-4)	83	
Tensile strength (DIN 53504)	8.5 MPa	
Elongation at break (DIN 53504)	50 %	
Raf ömrü	9 ay ^C	12 ay ^C

CQP = Corporate Quality Procedure^A) Yüzeyler çığ noktasının 3 °C üzerinde olmalıdır

^B) maks. 80 % b.n.

^C) 5 ila 30 °C arasında kuru bir yerde, doğrudan güneş ışığından korunarak, dik konumda, ağzı kapalı kapta saklanır.

ÜRÜN TANIMI

Sikafloor® Marine-595, 2 bileşenli, alifatik poliüretan, elastik, düşük VOC'li, düşük termal iletkenliğe sahip, kendi kendini yumuşatan deniz döşeme reçinesidir. Sikafloor® Marine dekoratif reçine sistemlerinin bir parçasıdır.

ÜRÜN AVANTAJLARI

- Uygulaması kolay
- Düşük ısı iletkenliği
- Düşük yoğunluk
- Patentli Sika Cool teknolojisi
- Kalıcı olarak elastik
- Çok yüksek sararma direnci
- Çok düşük VOC emisyonu

UYGULAMA ALANLARI

Sikafloor® Marine-595 gemi yapımı, gezi ve gezi teknesi yapımında Sikafloor® Marine Deco Teak çözümlerinde bir bileşik olarak dekoratif reçine olarak kullanılabilir. Bu ürün yalnızca deneyimli profesyonel kullanıcılar için uygundur. Yapışma ve malzeme uyumluluğunu sağlamak için gerçek yüzeyler ve koşullarla testler yapılmalıdır.

KÜRLENME MEKANİZMASI

Sikafloor® Marine-595'nin kürlenmesi iki bileşenin kimyasal reaksiyonuyla gerçekleşir. Daha yüksek sıcaklıklar kürleşme 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 Astar uygulanmadan önce yüzeyin temiz, kir, toz, gres, yağ ve gevşek parçacıklardan arındırılmış olması gerekir. Korozyon önleyici koruma katmanı ile SikaCor® ZP Astar 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.

Prefabrik kurulumlar için yüzey temiz, kuru olmalı ve kir, yağ, gres ve gevşek kırılğan malzeme gibi tüm kirlenici maddelerden arındırılmış olmalıdır.

2-C poliüretan yüzeylerin genellikle 40 – 80 kumlu zımpara kağıdı ile elmas diske kadar zımparalanması gerekir. Yüzeyin temiz olması durumunda, yüzeye herhangi bir kalıntı'nın zımparalanmamasını sağlamak için zımparalama işleminden önce yüzeyin 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

Tüm bileşenleri karıştırmadan önce A bölümünü 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, tutarlı bir karışım elde edene kadar en az 1 dakika tekrar karıştırın.

Hava sürüklenmesini en aza indirmek için aşırı karıştırmadan kaçınılmalıdır.

Sikafloor® Marine-595'in kürlenme süresi, hızlı sertleşme teknolojisi Sikafloor® Marine-002 eklenecek önemli ölçüde kısaltılabilir. Karıştırma prosedürü, A ve B'yi karıştırmaya başladıktan 1 dakika sonra 140 gram Sikafloor® Marine-002'nin eklenmesi dışında, snapcure olmayan versiyonla aynıdır. Snapcure ile ilgili daha fazla bilgi için API - snapcure'a bakın. Kavisli veya eğimli alanlar için (%1 – 3) ürünün viskozitesini ayarlamak amacıyla SikaLiquid Thicker veya Sika® Extender T eklenebilir.

Not: Snapcure kullanıldığında ve viskozite artırıldığında hava alma özellikleri etkilenebilir.

Uygulama

Sikafloor® Marine-595 dökülür ve uygun bir

mala veya düzleştirici yardımıyla eşit şekilde yayılır. Tesviye ve hava gidermeyi iyileştirmek için çivilili rulo kullanılabilir.

Kavisli ve eğimli yüzeylerde sıvı uygulaması için birden fazla uygulama adımı gerekli olabilir.

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

Kürlenme

Kürleme detaylarına ilişkin endikasyonlar için aşağıdaki tabloya bakın.

Sıcaklık	Yürüme ve üzeri kaplanma	Tam kürlenme
15 °C	36 saat	7 gün
20 °C	24 saat	7 gün
30 °C	12 saat	7 gün

Yüzeyden Temizleme

Kürlenmemiş Sikafloor® Marine-595, Sika® Colma Cleaner veya başka bir uygun solvent ile alet ve ekipmanlardan temizlenebilir. Sertleştikten 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

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

Sikafloor® Marine tik güverte sistemi için kullanılan Sikafloor® Marine-595 yalnızca belirli renklerde mevcuttur.

Yeni uygulanmış Sikafloor® Marine-595 en az 1 gün nemden, yoğuşmadan ve sudan korunmalıdır. Kürleşmemiş malzeme suyla temas ettiğinde reaksiyona girer (köpüklenir). Tutarlı renk uyumu için ürünün her alanda aynı parti numarasından uygulandığından emin olun. Havayı ısıtmak için yalnızca elektrikle çalışan sıcak hava üfleme sistemlerini kullanın.

DEPOLAMA KOŞULLARI

Sikafloor® Marine-595 bileşeninin her iki bileşeni de 5 °C ile 30 °C arasında kuru bir yerde saklanmalıdır. Doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın. Ambalaj açıldıktan sonra içeriğinin neme karşı korunması gerekmektedir.

Taşıma sırasında minimum sıcaklık 5 °C'dir.

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
- API (Ek Ürün Bilgileri) Sikafloor® Marine Snapcure
- Sikafloor® Marine Uygulamaları için Sika Ön İşlem Tablosu

AMBALAJ BİLGİLERİ

Sikafloor® Marine-595 (A)

Kova	8.2 kg
------	--------

Sikafloor® Marine-595 (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 kullanıcıları 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

Sikafloor® Marine-595
Versiyon 04.01 (12 - 2024), tr_TR
012119015954001000

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

