

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikafloor® Marine PU-Red

İç güverteler için visko-elastik sönümlenme malzemesi

ÖZGÜN ÜRÜN BİLGİSİ (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Özellikler	Sikafloor® Marine PU-Red (A)	Sikafloor® Marine PU-Red (B)
Kimyasal yapısı	Polioller	İzosiyanat türevleri
Renk (CQP001-1)	Kırmızı	Kahverengi
	karışım	Kırmızı
Density	1.3 kg/l	1.2 kg/l
	karışım	1.3 kg/l
Karıştırma oranı	ağırlıkça	6 : 1
Coverage	1 mm kalınlıkta 12 kg set ile	9 m ²
Uygulama sıcaklığı	yüzey ve ortam	5 – 30 °C
Shore A sertliği (CQP023-1 / ISO 48-4)		55
Çekme mukavemeti (CQP036-1 / ISO 527)		1.6 MPa
Kopma anında uzama (CQP036-1 / ISO 37)		% 40
Pota süresi		15 dakika ^A
Raf ömrü		12 ay ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 23 °C / % 50 b.n.^{B)} kuru, serin ortamda 25 °C altında depolama**ÜRÜN TANIMI**

Sikafloor® Marine PU-Red, çeşitli akustik zemin yapılarında kullanılan 2-bileşenli bir sönümlenme malzemesidir.

Sikafloor® Marine PU-Red, FTP Kodu sistemine göre test edilir ve IMO Deniz Ekipmanı Direktiflerine göre onaylanır.

ÜRÜN AVANTAJLARI

- Mükemmel gürültü ve titreşim sönümlenme özellikleri
- Çekme yapmaz
- Solvent içermez
- Kolay uygulama

UYGULAMA ALANLARI

Sikafloor® Marine PU-Red, iç güverteler için Sikafloor® Marine visko-elastik sistemlerde gürültü ve titreşim sönümlenme bileşeni olarak kullanılır.

Yatay ve dikey yüzeylerde uygulanabilir. Çeşitli akustik ve yangın dereceli Sika zemin kaplama sistemlerinde kullanılır.

Bu ürün sadece tecrübeli profesyonel kullanıcılar için uygundur. Mevcut yüzeyler ile ve gerçek şartlar altında, yapışma ve malzeme uyumluluğunu sağlamak için test yapılmalıdır.

KÜRLENME MEKANİZMASI

Sikafloor® Marine PU-Red iki bileşen arasındaki kimyasal reaksiyon ile kürlenir.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

Yüzeyin temiz, toz, gres, yağ ve yapışmayı bozabilecek diğer maddelerden arındırılmış olması gerekir. Pas, çelik bir fırça veya diğer uygun yöntemlerle çıkarılmalı ve ardından elektrikli süpürge ile temizlenmelidir.

Sikafloor® Marine PU-Red ile alüminyum veya çinkoca zengin ön imalat astarı kaplı güverteler üzerindeki uygulamalar, SikaCor® ZP Primer veya başka bir uygun bağlayıcı kat gerektirir.

Mixing process

Her iki bileşeni karıştırmadan önce, A bileşeni uygun bir karıştırma ucu ile 1 dakika karıştırın. B bileşeni ekleyin ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar 3 dakika sürekli karıştırın. Homojen bir karışım sağlamak için malzemeyi başka bir kaba boşaltın ve en az 1 dakika tekrar karıştırın.

Hava sıkışmasını en aza indirmek için karıştırma ucu ile maksimum 300 rpm devirde karıştırın.

Uygulama

Sikafloor® Marine PU-Red karışımını güverteye dökün. Kovayı üst tarafı aşağıda kalacak şekilde güverteye koyarak boşaltmayın. Neredeyse boşalana kadar dökün ve kalanını bir sonraki karışımın A bileşenine boşaltın.

Harcı uygun taraklı mala ile 1 – 2 mm tabaka kalınlığı elde etmek için uygulayınız. Sikafloor® Marine PU-Red karıştırıldıktan sonra 15 dakika içinde uygulanmalıdır. 30 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda açık kalma süresi önemli ölçüde azalacaktır.

Çelik plakaların gömülmesi gerekiyorsa, Sikafloor® Marine PU-Red için Uygulama Kılavuzuna bakın. Dikey uygulama durumunda Sikafloor® Marine PK-90 Çelik Dikey Uygulama Kılavuzuna bakınız.

Sikafloor® Marine PU-Red 5 °C altında sıcaklıklarda uygulanmamalıdır.

Yüzeyden Temizleme

Kürlenmemiş Sikafloor® Marine PU-Red, Sika® Remover-208 veya başka bir uygun çözücü ile alet ve ekipmandan çıkarılabilir. Kürlendikten sonra malzeme ancak mekanik olarak çıkarılabilir.

Maruz kalan eller ve cilt hemen Sika® Handclean mendil ya da uygun endüstriyel el temizleyici ve su ile yıkanmalıdır. Uygun bir cilt koruyucu el kremi kullanılabilir.

EK BİLGİLER

Burada verilen bilgiler sadece genel rehberlik için sunulmaktadır. Spesifik uygulamalara dair tavsiyeler Sika Endüstri Teknik Departmanından talep edilebilir.

Aşağıdaki dokümanların kopyaları istek üzerine sağlanabilir:

- Malzeme Güvenlik Bilgi Formu
- Uygulama Kılavuzu
- Sikafloor® Marine PU-Red

AMBALAJ BİLGİLERİ

Sikafloor® Marine PU-Red (A)

Kova	10.3 kg
------	---------

Sikafloor® Marine PU-Red (B)

Metal kutu	1.7 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

Sikafloor® Marine PU-Red
Versiyon 04.01 (04 - 2023), tr_TR
012119000014001000

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

