

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikaflex®-290 DC PRO

PROFESYONEL KULLANICILAR İÇİN ARMUZ DOLGU MACUNU

ÖZGÜN ÜRÜN BİLGİSİ (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Kimyasal yapısı	1-bileşenli poliüretan
Renk (CQP001-1)	Siyah
Kürlenme mekanizması	Nem ile kürlenir
Yoğunluk (kürlenmemiş)	1.3 kg/l
Uygulama sıcaklığı	ortam 5 – 35 °C
Kabuk bağlama süresi (CQP019-1)	90 dakika ^A
Kürlenme hızı (CQP049-1)	(bakınız şekil 1)
Hacimsel küçülme (CQP014-1)	% 3
Shore A sertliği (CQP023-1 / ISO 48-4)	40
Çekme mukavemeti (CQP036-1 / ISO 527)	3 MPa
Kopma anında uzama (CQP036-1 / ISO 37)	% 600
Yırtılma direnci (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Servis sıcaklığı (CQP513-1)	-50 – 90 °C
Raf ömrü	kartuş /sosis 12 ay ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

^A) 23 °C / % 50 b.n.^B) 25 °C altında depolama

ÜRÜN TANIMI

Sikaflex®-290 DC PRO, geleneksel ahşap marin güverte derzleri için özel olarak formüle edilmiş, 1-bileşenli poliüretan bazlı armuz dolgu macunudur. Hava koşullarına dayanımı mükemmeldir. Bu sebeple, deniz şartlarında açık derzlerde kullanım için çok uygundur. Dolgu macunu kürlenerek esnek bir elastomer oluşur, bu da hızlı ve kolay zımparalama işlemine olanak sağlar.

Sikaflex®-290 DC PRO International Maritime Organisation (IMO) gerekliliklerine uygundur.

ÜRÜN AVANTAJLARI

- Hava koşullarına dayanımı mükemmeldir
- Sağlam ve uzun ömürlüdür
- Kolay ve hızlı şekilde zımparalanabilir
- Uygulama için ideal akışkanlığa sahiptir
- Uzun süre şekil verilebilir
- Benzersiz bir görünüme sahiptir
- Deniz suyu ve tatlı suya dayanıklıdır

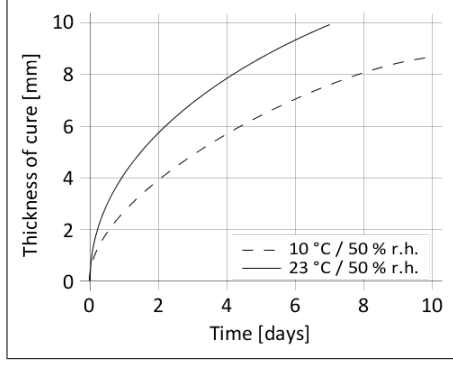
UYGULAMA ALANLARI

Sikaflex®-290 DC PRO, yat ve ticari gemilerin geleneksel ahşap güvertelerinde armuz dolgu olarak tasarlanmıştır.

Bu ürün sadece tecrübeli profesyonel kullanıcılar için uygundur. Gerçek yüzeyler ile gerçek şartlar altında, yapışma ve malzeme uyumluluğunu test etmek gereklidir.

KÜRLENME MEKANİZMASI

Sikaflex®-290 DC PRO, atmosferik nem ile reaksiyona girerek kurlenir. Düşük sıcaklıklarda havanın nem içeriği genellikle daha düşüktür ve kurlenme reaksiyonu biraz daha yavaş gerçekleşir (bakınız şekil 1).



Şekil 1: Sikaflex®-290 DC PRO için kurlenme hızı

KİMYASAL DİRENCİ

Sikaflex®-290 DC PRO tatlı su, deniz suyu ve hafif sulu temizlik ajanlarına uzun dönemli direnç sağlar. Solventlere, asitlere, kostik çözeltilere ve klor içeren temizlik maddelerine dayanıklı değildir. Kısa süreli yakıt ya da yağ ile temasının ürün ömrü üzerinde belirgin bir etkisi yoktur.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

Yüzeyler temiz ve kuru, toz, kir ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Ahşap yüzeylerde Sika® Primer-290 DC kullanılması zorunludur. İlave yüzey hazırlıkları, örneğin güverte çevre derz uygulamalarında, yüzeylerin tipine bağlıdır. Bu sebeple tüm tavsiyeler önceden test yapılarak belirlenmelidir.

Uygulama

Doğru sonuç elde etmek için ürün pompa, dozajlama üniteleri ya da pistonlu tabanca gibi doğru ekipmanlar ile uygulanmalıdır. Sikaflex®-290 DC PRO 5 °C ve 35 °C arasında uygulanabilir ancak ürünün reaktivitesi ve uygulama özelliklerinde değişiklikler olabileceği göz önünde bulundurulmalıdır. Optimum uygulama sıcaklığı (yüzey, ortam ve ürün) 15 °C ve 25 °C arasındadır.

Yüzeiden Temizleme

Kurlenmemiş Sikaflex®-290 DC PRO, Sika® Remover-208 veya başka bir uygun solvent ile alet ve ekipmanlardan çıkarılabilir. Kurlendikten sonra, malzeme sadece mekanik olarak temizlenebilir. Maruz kalan eller ve açıktaki cildi derhal Sika® Cleaner-350H gibi el temizleyici mendil veya uygun bir endüstriyel el temizleyici ile temizleyiniz ve su ile yıkayınız. Ciltte solvent kullanmayınız!

EK BİLGİLER

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

Tik güvertenin korunması için Sika® Teak C+B ve Sika® Teak Oil ürünlerinden oluşan Sika® Teak Maintenance System kullanılması önemle tavsiye edilir.

Aşağıdaki dökümanların kopyaları istek üzerine sağlanabilir:

- Malzeme Güvenlik Bilgi Formları
- Sika Marine Uygulama Kılavuzu
- Sika Yüzey Hazırlık Tablosu
- Marine Uygulamaları İçin Genel Kurallar
- Sikaflex® ile Yapıştırma ve Sızdırmazlık

AMBALAJ BİLGİLERİ

Kartuş	300 ml
Sosis	600 ml

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 kullanıcısı ürünü kullanmadan önce test yapmalıdır. 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

Sikaflex®-290 DC PRO
Versiyon 03.01 (04 - 2023), tr_TR
012001202904001000

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

