

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikasil®-125 Akvaryum

Akvaryum uygulamaları için asetoksi kürlenmiş silikon

AÇIKLAMA

Sikasil®-125 Akvaryum; tek bileşenli, akvaryum uygulamaları için dizayn edilmiş asetoksi kürlenmiş silikon derz dolgu ürünüdür.

KULLANIM

- Akvaryum imalat ve montajında
- Vitrinlerde cam montajında
- Genel yapıştırma uygulamalarında
- Genel amaçlı silikonun kullanım alanlarında

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Cama güçlü yapışma sağlar
- Uygulaması kolay
- Tek bileşenli
- UV dayanımı
- Kürlenildikten sonra akvaryum birleşim derzlerinde kalıcı sızdırmazlık sağlar.
- Yüksek elastikiyet ve esneklik

ONAYLAR / STANDARTLAR

EN 15651-1 F-EXT-INT
EN 15651-2 G

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Asetoksi silikon
Ambalaj	310 ml kartuş, 24 kartuş/koli
Renk	Şeffaf Diğer renk seçenekleri için iletişime geçiniz.
Raf Ömrü	Sikasil®-125 Akvaryum; hasar görmemiş, orjinal, açılmamış ambalajda ve depolama koşullarına uyulduğu takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur.
Depolama Koşulları	Sikasil®-125 Akvaryum; kuru şartlarda, direk güneş ışığından koruyarak ve +5 °C ile +25 °C. arasında depolanmalıdır.
Yoğunluk	1,03 ±0,03 gr/cm ³ (ISO 1183-1 A)

TEKNİK BİLGİ

Shore A Sertliği	~25
Kopmada Uzama	> %475
Yırtılma Dayanımı	~ 2,4 MPa
Servis Sıcaklığı	-40 °C ile +150 °C arasında

UYGULAMA BİLGİSİ

Sarfiyat	Derz genişliği	6mm	9mm	12mm
	Derz derinliği	6mm	6mm	6mm
	Derz uzunluğu / 310ml	~8,6 m	~5,74 m	~4,30 m
Kürlenme Oranı	~3,1 mm/ 24saat (23 °C, 50 % nem)			
Kabuklaşma Süresi	~18 dakika (23 °C , 50 % nem)			

ÜRÜN BİLGİ DAYANAĞI

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.

İLAVE DOKÜMANLAR

- Güvenlik Bilgi Föyü
- Derz Dolgu ve Yapıştırma Ön İşlem Tablosu

SINIRLAMALAR

- Bitümlü yüzeylerde, doğal kauçuk, kloropen, EPDM veya solvent kusarak mastiğe zarar verebilecek yapı malzemeleri ile kullanmayınız.
- Sikasil®-125 Akvaryum kürünü tamamlamak için atmosferdeki neme ihtiyaç duyduğundan, tamamen kapalı detaylarda kullanmayınız.
- Asetik asit kürlenme sırasında açığa çıktığı için ayna gümüşü ve bakır, pirinç ve kurşun gibi hassas metalleri korozyona uğratar.
- Sikasil®-125 Akvaryum; gıda ile temas edecek alanlarda kullanıma uygun değildir.
- Sikasil®-125 Akvaryum; tıbbi alanlarda ve farmatik alanlarda kullanıma uygun değildir.
- Sikasil®-125 Akvaryum; aşınma ve fiziksel dirence maruz alanlarda kullanıma uygun değildir.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY HAZIRLIĞI

Derz yüzeyleri temiz, kuru ve toz, yağ, gres, eski sızdırmazlık malzemeleri ve yapışmayı etkileyebilecek herhangi bir kirletici kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyler çözücü batırılmış bez ile yağdan arındırılmalı ve daha sonra temiz bir bezle silinmelidir. Tozu temizlemek için basınçlı hava kompresörü kullanın.

Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
Alsancak Sokak No:5 J-7 Özel Parsel
Tuzla İstanbul TÜRKİYE
Tel. : +90 216 5810600
Fax : +90 216 3940773
bilgi@tr.sika.com | www.sika.com.tr



UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

Sikasil®-125 Akvaryum, kullanıma hazırdır. Uygun yüzey hazırlama işleminden sonra, Sikasil®-125 Akvaryum, uygun bir tabanca içine konular ve derz içine sıkılır. 10 dakika içerisinde spatula ve uygun düzeltme sıvısı kullanarak yüzeyini düzeltiniz.

Maskeleme bantı uygulamanın hemen ardından çıkarılmalıdır.

Kürünü tamamlamamış / sertleşmemiş malzeme, uygun bir solvent veya onaylı bir mastik temizleyici ile temizlenebilir.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Tüm aletleri ve uygulama ekipmanlarını, kullanımdan hemen sonra su ile temizleyiniz. Sertleşmiş ve kürünü tamamlamış malzeme sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

YEREL SINIRLAMALAR

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansının ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.

YASAL NOTLAR

Sika ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve Sika'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında Sika'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Sika ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde Sika tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan Sika sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Sika'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün Sika'ya başvurarak temin edebilecekleri Yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.

Sikasil-125Akvaryum-tr-TR-(09-2021)-1-1-pf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikasil®-125 Akvaryum
Eylül 2021, Versiyon 01.01
02051403000000216