

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sikasil®-115 GP Silicone

ASETOKSİ KÜRLENEN GENEL AMAÇLI SİLİKON MASTİK

AÇIKLAMA

Sikasil®-115 GP Silicone; tek bileşenli, asetoksi, nem ile kürlenen genel amaçlı silikon derz dolgu ürünüdür.

KULLANIM

Sikasil®-115 GP Silicone, tüm hava koşullarında veya yapıştırma uygulamalarında kullanılabilir:

- Banyolarda birleşim derzlerinde; lavabolar, duşlar, mutfak mobilyası, pisuarlar
- Seramik fayans, sıhhi tesisat armatür vb. uygulamalarda

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Sikasil®-115 GP Silicone, mutfak ve banyo gibi sıcak nemli ortamlarda kullanılmak üzere bir sıhhi yalıtım malzemesi olarak formüle edilmiştir.
- Sikasil®-115 GP Silicone; kolay uygulanması ve hızlı kürlenmesi sayesinde uygulamadan sonra hızlıca servise açılmasını sağlamaktadır. Pürüzsüz ve parlak görünümü sayesinde parlak sıhhi uygulamalarda ve seramik üstü uygulamalarda kullanımını sağlamaktadır.
- Sikasil®-115 GP Silicone; cam, seramik, camdan yapılmış yüzeylere, boyalı yüzeylere ve anodize alüminyum gibi yüzeylere astarsız olarak da yapışma sağlar.
- Bir çok temizlik malzemesine iyi dayanım göstermektedir.
- Emici olmayan yüzeylere de uygulanabilir.
- Uygulaması kolay
- UV dayanımı
- Kürlendikten sonra da elastikiyetini korur

ONAYLAR / STANDARTLAR

- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC
- EN 15651-2: G-CC
- EN 15651-3: S

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Asetoksi silikon, nem ile kürlenen
Ambalaj	280 ml kartuş 280 gr kartuş
Renk	Şeffaf, beyaz, gri, siyah, kahverengi, bronz, alüminyum, kırmızı, bahama bej ve daha fazla renk
Raf Ömrü	Sikasil®-115 GP Silicone; hasar görmemiş, orjinal, açılmamış ambalajda ve depolama koşullarına uyulduğu takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur.
Depolama Koşulları	Sikasil®-115 GP Silicone; kuru şartlarda, direk güneş ışığından koruyarak ve +5 °C ile +25 °C. arasında depolanmalıdır.

TEKNİK BİLGİ

Shore A Sertliği	~ 15 (28 gün sonra)	(ISO 868)
Çekme Dayanımı	~ 2.1 MPa	
Kopmada Uzama	~ 480 %	
Servis Sıcaklığı	-40 °C ile +150 °C arasında	
Derz Dizaynı	Derz genişliği, mastiğin hareket kapasitesine uygun olacak şekilde tasarlanmalıdır. 6 – 12 mm aralığındaki derz genişlikleri için 6 mm derz derinliği tavsiye edilir.	

UYGULAMA BİLGİSİ

Sarfiyat	Derz genişliği	6 mm	9 mm	12 mm
	Derz derinliği	6 mm	6 mm	6 mm
	Derz uzunluğu/280ml	~ 7,5 m	~ 5,0 m	~ 3,7 m
	Sarkma	0		
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	+5 °C ile +40 °C arasında, çığ noktasından en az 3 °C üzerinde olmalı			
Yüzey Sıcaklığı	+5 °C ile +40 °C arasında			
Kürlenme Oranı	~ 2mm / gün (23 °C / 50 % r.h.)			
Kabuklaşma Süresi	~ 25 dakika (23 °C / 50 % r.h.)			

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®-115 GP Silicone 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®-115 GP Silicone; batık, gömülü derzlerde veya fiziksel dirence maruz derzlerde veya aşınmanın meydana gelmesi muhtemel derzlerde tavsiye edilmez. Ayrıca, akvaryum ve gıda temas olacak alanlarda Sikasil®-115 GP Silicone önerilmez. Bu gibi durumlardaki ürün önerileri için Sika Teknik Servis ile görüşünüz.
- Sikasil®-115 GP Silicone, tıbbi alanlarda ve farmatik

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.

UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

Sikasil®-115 GP Silicone, kullanıma hazırdır. Uygun yüzey hazırlama işleminden sonra, Sikasil®-115 GP Silicone, 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 Sika® TopClena-T veya Colma Cleaner ile

temizleyiniz. Sertleşmiş / kürünü tamamlamış malzeme sadece meakink yöntemlerle temizlenebilir.

YEREL SINIRLAMALAR

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansı-
nın 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 özel-
likle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler,
normal şartlarda ve Sika'nın tavsiyeleri doğrultusunda
bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uy-
gulandığı durumlar hakkında Sika'nın sahip olduğu
mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle veril-
miştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alan-
ları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu ne-
denle Sika ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru
koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olu-
nuz ve bu yönde Sika tarafından ticari elverişlilik
ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen
bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşa-
bilecek zararlardan Sika sorumlu değildir. Ürünün kul-
lanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygula-
ma ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir.
Sika'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklı-
dır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir.
Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusun-
daki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her za-
man, ilgili ürünün Sika'ya başvurarak temin edebile-
cekleri Yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate
almalıdır.

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



Sikasil-115GPSilicone-tr-TR-(01-2025)-2-6.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikasil®-115 GP Silicone
Ocak 2025, Versiyon 02.06
02051403000000156

