

## 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, mantar büyümesine karşı korunmanın amaçlandığı tüm hava koşullarında veya yapıştırma uygulamalarında kullanılabilir:

- Banyolarda birleşim derzlerinde; lavabolar, duşlar, mutfak mobilyası, pisuarlar ..
- Seramik fayans, sıhhi tesisat armatürleri veya soğuk odalar birleşimlerinde.

#### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Sikasil®-115 GP Silicone, özellikle mantar büyümesine karşı direncin gerekli olduğu 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	~ 18 (28 gün sonra)	(ISO 868)
Çekme Dayanımı	~ 0,6 MPa	(ISO 8339)
Secant tensile modulus	0,36 MPa 100 % uzamada (23 °C)	(ISO 8339)
Kopmada Uzama	~ 150 %	(ISO 8339)
Servis Sıcaklığı	-40 °C ile +100 °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	sarkma yapmaz			(ISO 7390)
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 / 1 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 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.

### 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



### Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sikal®-115 GP Silicene  
Mart 2021, Versiyon 02.02  
02051403000000156

Sikal-115GPSilicone-tr-TR-(03-2021)-2-2.pdf