

PRODUCT DATA SHEET

Sikacryl®-1000 Maksimum Silikonize Mastik

Çok amaçlı, silikonize akrilik mastik

AÇIKLAMA

Sikacryl®1000 Maksimum Silikonize Mastik tek bileşenli, elastik derz dolgu mastiğidir.

KULLANIM

- Kompozit panellerin birleşim derzlerinde
- Düşük hareket beklenen prefabrik yapı elamanlarının birleşim derzlerinde
- Boya öncesi çatlak ve boşluk doldurmak için kullanılır

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Çeşitli yüzeylere iyi yapışma
- Tek bileşenli, kullanımı kolay
- Yüksek elastikiyet
- Yüzeyi boyanabilir

ONAYLAR / STANDARTLAR

EN15651-1 'e göre CE işareti ve performans
Beyanı: iç mekan uygulamalar için derz dolgu mastiği

ÜRÜN BİLGİSİ

Ambalaj	350 g/300 ml kartuş (24 adet/kutu), 460 g/400 ml (20 adet/kutu) 700 g/600 ml folyo ambalaj (20 adet/kutu)
Renk	Siyah, beyaz, gri, kahverengi, antrasit gri diğer renkler için danışınız.
Raf Ömrü	Sikacryl®1000 Maksimum Silikonize Mastik orjinal, açılmamış, hasar görmemiş, ambalajlarda ve depolama koşullarına uyularak depolandığı takdirde, üretimden itibaren 18 ay kullanıma uygundur.
Depolama Koşulları	Ürün; orjinal, açılmamış, hasar görmemiş ambalajında, kuru ortamda, +15 °C ile +25 °C arasında dondan korunarak depolanmalıdır.
Yoğunluk	~1,19-1,17 kg/l

TEKNİK BİLGİ

Shore A Sertliği	35 (28 gün sonra)
Çekme Dayanımı	0,4 N/mm ²
Derz Dizaynı	Sikacryl®1000 Maksimum Silikonize Mastik kullanılacak derzlerde genişlik 10 mm ile 20 mm, derinlik/genişlik oranı ise 1:2 olmalıdır. Köşe birleşim derzlerinin yüzeye yapışma kenarları ≥7 mm olmalıdır. Daha geniş derzler için Sika Teknik Servis Departmanı ile görüşünüz.
Elongation at break	≥ %400

PRODUCT DATA SHEET

Sikacryl®-1000 Maksimum Silikonize Mastik

Temmuz 2025, Version 01.03

02051404000000153

UYGULAMA BİLGİSİ

Dış Ortam Hava Sıcaklığı

+5 °C min./+30 °C maks.

Kabuklaşma Süresi

55-70 dakika (23°C and %50 bağıl 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

- Derz Dolgu ve Yapıştırma Ön İşlem Tablosu

SINIRLAMALAR

- Kimyasallara, yüksek sıcaklıklara ve UV ışınlarına maruz kalma sonucu (özellikle beyaz renkli mastiklerde) renk değişimleri olabilir. Fakat renkte oluşan bu değişim, ürünün teknik performansını ve dayanıklılığını olumsuz yönde etkilemeyecektir.
- Sikacryl®-1000 Maximum, geleneksel boya sistemleri ile boyanabilir. Boyanın uygunluğu için ön deneme testleri yapılmalı ve derz dolgusunun tamamen kürlenmesine olanak sağlayacak şekilde en iyi sonuç elde edilmelidir. (örn. ISO teknik bültenlerine göre: Boyanabilirlik ve Boya ile uygun Uygun Derz Dolgu Bültenleri). Esnek olmayan boya sistemleri dolgu macununun elastikiyetini bozabilir ve boya kaplamasının çatlamasına yol açabilir.
- Sikacryl®-1000 Maximum aşağıdaki yüzeyler ile kullanılmamalıdır:
- Bitüm, doğal kauçuk, EPDM XPS ve EPS yalıtım levhaları demir ve çelik gibi korozyona duyarlı metaller,
- Polietilen (PE), polistiren (PS), teflon (PTFE) gibi malzemelere zayıf yapışma gösterebilir. Uygulama öncesi ön yapışma testi yapılmalıdır.
- Zemin ve sıhhi uygulamalar için, mermer, doğal taş ve inşaat mühendisliği uygulamalarında kullanmayın Sürekli su altında kalan ve su basıncına maruz kalacak derzlerde kullanmayın
- Yüksek sıcaklık değişimleri sırasında uygulama yapılması önerilmez (kürlenme sırasında hareket)

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (SDS) başvurmalıdırlar.

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, kuru, sağlam ve yağ, gres, toz ve gevşek veya ufalanabilir parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Sikacryl®-1000 Maximum, astar ve/veya aktivatör olmadan yapışır. Plastikler ve boyalar üzerinde, uygulama öncesinde yapışma testleri yapılmalıdır. Demir ve çelik, korozyon önleyici bir astar ile korunmalıdır.

KARIŞTIRMA

Tek bileşenli kullanıma hazır.

UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

Düzgün veya keskin birleşim çizgilerinin istenildiği yerlerde maskeleme bandı kullanılması tavsiye edilir. Bitirme işleminden sonra bandı kaplama süresi içinde çıkarın. Sikacryl®-1000 Maximum kullanıma hazırdır. Kartuşun ucunu hazırlayın, dolgu macunu tabancasına yerleştirin ve nozulu takın. Sikacryl®-1000 Maximum'u derzin içine veya bağlantının etrafına, derzin kenarları veya bağlantı yüzeyleri ile tam temas etmesini sağlayarak ve hava sıkışmasını önleyerek sıkın. Uygulamadan sonra, yeterli yapışma ve pürüzsüz bir yüzey sağlamak için dolgu macunu derz kenarlarına sıkıca bastırılmalı ve yüzey düzeltilmelidir. Derz yüzeyini düzeltmek için solvent içeren ürünler kullanmayın.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Tüm aletleri ve uygulama ekipmanlarını, kullanımdan sonra uygun solvent ile temizlenmelidir. Ürün kürlenme sonrası mekanik olarak yüzeyden 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.

PRODUCT DATA SHEET

Sikacryl®-1000 Maksimum Silikonize Mastik

Temmuz 2025, Version 01.03

02051404000000153

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.

Sikacryl-1000MaksimumSilikonizeMastik-tr-TRABC-(07-2025)-1-3.pdf

PRODUCT DATA SHEET

Sikacryl®-1000 Maksimum Silikonize Mastik

Temmuz 2025, Version 01.03

02051404000000153

