

PRODUCT DATA SHEET

Sikasil®-721 Nötr Silikon

İnşaat uygulamaları için nötr kürlenmiş silikon mastik

AÇIKLAMA

Sikasil®-721 Nötr Silikon, iç ve dış mekan uygulamaları için uygun tek bileşenli nötr kürlenmiş bir silikondur.

KULLANIM

Sikasil®-721 Nötr Silikon, cam, metal, ahşap, akrilik, polikarbonat, seramik ve çeşitli plastiklerin cımlama ve hava koşullarına karşı yalıtım uygulamaları için uygundur.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Çok çeşitli yüzeylere astarsız yapışma sağlar
- İyi UV ve hava koşullarına dayanıklılık
- Düşük koku
- Aşındırıcı değildir
- Yüksek esneklik

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Oksim silikon
Ambalaj	300 ml kartuşlar 600 ml folyo ambalaj
Renk	Beyaz, siyah, şeffaf, altın meşe, antrasit gri, bronz, kahverengi, şampanya ve krem
Raf Ömrü	Sikasil®-721 Nötr Silikon, hasarsız, orijinal, kapalı ambalajında uygun şekilde saklandığı ve saklama koşullarına uyulduğu takdirde, üretim tarihinden itibaren 12 ay raf ömrüne sahiptir.
Depolama Koşulları	Sikasil®-721 Nötr Silikon, kuru şartlarda, direk güneş ışığından koruyarak ve +5 °C and +25 °C. arasında depolanmalıdır.
Yoğunluk	~1,01 g/cm ³

TEKNİK BİLGİ

Shore A Sertliği	26 (28 gün sonra)	(ISO 868)
Çekme Dayanımı	0,62 N/mm ²	(ISO 8339)
Secant tensile modulus	%100 uzamada 0,44 N/mm ² (23 °C)	(ISO 8339)
Uzama	%200	
Servis Sıcaklığı	-50°C ila +100°C	

UYGULAMA BİLGİSİ

Sarfiyat	300 ml başına derz uzunluğu (m)	Derz genişliği (mm)	Derz derinliği (mm)
	~5,0	10	6
	~2,5	15	8
	~1,5	20	10
Derz Tasarımı:			
Derz genişliği, dolgu macununun hareket kabiliyetine uygun olacak şekilde tasarlanmalıdır. Genel olarak derz genişliği ≥ 10 mm ve ≤ 20 mm olmalıdır. Genişlik/derinlik oranı $\sim 2 : 1$ olmalıdır.			
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	+5 °C ila +40 °C, min. Çiğlenme noktası sıcaklığının 3 °C üzerinde		
Yüzey Sıcaklığı	+5 °C ila +40 °C		
Yüzey Nem İçeriği	Yüzey kuru olmalıdır.		
Kürlenme Oranı	$\sim 2,8$ mm / 24 saat (23°C'de / %50 r.h.)		
Kabuklaşma Süresi	15 dakika		

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.

SINIRLAMALAR

- Sikasil®-721 Nötr Silikon, yalıtım camı ünitelerinde ikincil sızdırmazlık malzemesi olarak kullanılmamalıdır.
- Sikasil®-721 Nötr Silikon, yapısal cam yapıştırma kullanılmamalıdır. Sızdırmazlık malzemesinin bitişik malzemelerle uyumluluğunu test etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Kaplama malzemeleri (boyalar, vernikler ve sırlar) veya kauçuk içeren organik plastikleştiriciler (EPDM, butil ve neopren) gibi uyumsuz maddeler, sızdırmazlık malzemesinin renginin solmasına veya yapışma kaybı gibi diğer bozulmalara yol açabilir.
- Uygulanan sızdırmazlık malzemesiyle doğrudan temas eden temizlik maddeleri gibi malzemeler ve gaz emisyonları gibi dolaylı temas eden malzemeler, sızdırmazlık malzemesinin işlevine zarar verebilir veya görünümünü değiştirebilir. Şüphe duyulması durumunda kullanıcı uygun ön testleri yapmalıdır.
- Sikasil®-721 Nötr Silikon, lekelenmeye neden olabileceğinden mermer, granit, kuvarsit gibi doğal taşlarda kullanıma uygun değildir.
- Sikasil®-721 Nötr Silikon, akvaryumların sızdırmazlığı veya su altında uzun süreli kullanım için önerilmez.
- Sikasil®-721 Nötr Silikon, gıda ile temas eden uygulamalar için uygun değildir.
- Ayna yapıştırıcısı olarak kullanıma uygun değildir.
- Tam kürleşme süresi, daha düşük sıcaklık, daha düşük nem, artan film kalınlığı veya düşük hava değişimi nedeniyle uzayabilir.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

Kullanıcı, herhangi bir ürünü kullanmadan önce en güncel Güvenlik Bilgi Formlarını (GBF) okumalıdır. GBF, kimyasal ürünlerin güvenli kullanımı, depolanması ve bertarafı hakkında bilgi ve tavsiyeler sunar ve fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili verileri içerir.

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey temiz, kuru, sağlam ve homojen olmalı, yağ, gres, toz ve gevşek veya ufalanabilir parçacıklardan arındırılmalıdır. Boya, çimento şerbeti ve diğer yapışmayı zorlaştıran kirleticiler temizlenmelidir. Sikasil®-721 Nötr Silikon, astar ve/veya aktivatör gerektirmen yapışır.

KARIŞTIRMA

Sikasil®-721 Nötr Silikon kullanıma hazır olarak tedarik edilir.

UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

Gerekli yüzey hazırlığı sonrası, uygun bir derz fitilini gerekli derinliğe yerleştirin ve gerekirse astar uygulayın. Kartuşu uygun tabanca içine koyunuz ve silikonun derz yanaklarına tam olarak temas ettiğinden emin olarak yavaş yavaş sıkınız. Derzin içinde hava boşluğu bırakmadan doldurunuz. Yeterli yapışmayı sağlamak için silikon derz kenarlarına sıkıca uygulanmalıdır. Düzgün derz çizgileri gerektiğinde maskeleme bandı kullanılması önerilir. Maskeleme bandı, mastik henüz yumuşak iken çıkarılmalıdır. Solvent içerikli düzeltme sıvıları kullanmayınız.

PRODUCT DATA SHEET

Sikasil®-721 Nötr Silikon
Ağustos 2025, Version 01.01
020511030000000096

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Tüm alet ve uygulama ekipmanlarını kullanımdan hemen sonra Sika® Remover-208 ile temizleyin. Sertleşen malzeme kürlendikten sonra sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir. Cilt temizliği için Sika® Cleaning Wipes-100 kullanın.

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

The information, and, in particular, the recommendations relating to the application and end-use of Sika products, are given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sika's recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the product's suitability for the intended application and purpose. Sika reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.

PRODUCT DATA SHEET

Sikasil®-721 Nötr Silikon

Ağustos 2025, Version 01.01

020511030000000096

Sikasil-721NtrSilikon-tr-TRABC-(08-2025)-1-1.pdf

