



Den Braven

Teknik bilgi formları

Zwaluw Silicone Na

Cam ve cephe derzleri için nötr esaslı silikon



Ürün tanımları

Zwaluw Silicone Na, nem etkisi altında kürlenerek dayanıklı elastik kauçuk bir yapıya dönüşen çok amaçlı nötr esaslı silikondur.

Avantajları

- Cam, boyalı ahşap, seramik, emaye, paslanmaz çelik ve birçok plastikte iyi yapışma sağlar
- Nötr kürlenir, neredeyse kokusuzdur
- Çoğu, nemli yüzeylerde astar olmadan mükemmel bir şekilde yapışır
- Yüksek elastikiyet ve hareket kabiliyeti
- UV, su ve hava koşullarına karşı iyi direnç gösterir
- Metallere karşı aşındırıcı değildir

Uygulamalar

Silicone Na özellikle beton ve tuğla gibi yapı malzemelerinde genleşme eklemlerinde kalıcı elastik olarak sızdırmazlığın sağlanmasında, giydirme cephe uygulamalarında ve cam sistemlerde kullanılmak için özel olarak geliştirilmiştir.

#Uyarı

Kenar contalarının bileşimi belirtilmeksizin üretici tarafından değiştirilebileceğinden yalıtım camının kenar contalarının silikon ile olan uyumluluğu, silikon üreticisi tarafından garanti edilemez. Silikonların yalıtım camının kenar contalarına uygunluğuna ilişkin tavsiyeler, tecrübeye dayanmaktadır ve bu nedenle garanti edilemez.

Kullanım Tarifleri

Doğru boyutlara sahip bir derz, yapı malzemeleri arasındaki hareketleri emebilir. Derz derinliği daima derz genişliği ile doğru bir ilişkide olmalıdır. Derz genişliği ve derinliği orantılı olmalıdır. 5-10 mm derinlikte ve genişlikte derzlerde 1:1 en derinlik oranı uygulanırken 10 mm'den geniş derzler için doğru derinlik ölçüsü derz genişliğinin 3'e bölünüp 6 ile toplanması sonucu çıkan değerdir. Daha fazla bilgi için, www.denbraven.com web sitemizi ziyaret edebilir bilgi bankası bölümünden derz tasarımları ile ilgili teknik makaleden yardım alabilirsiniz.

İlave bilgiler

% 100 Modül	DIN 53504 S2	0,27 N/mm ²
Akışkanlık	ISO 7390	< 2 mm
Gerilme Direnci	DIN 53504 S2	1,10 N/mm ²
Geçirgenlik	EN 1026	an= 0,018m ³ /h @ 600Pa
Geçirgenlik testi		Up to 1050 Pa
Hareket kabiliyeti		25%
Isı dayanımı		-40°C to +120°C
Kabuk oluşumu	DBTM 16	7-8 minutes @ +23°C/50% RH
Kopmada uzama	DIN 53504 S2	635%
Kürleşme zamanı	@ +23°C/50% RH	2 mm/24 hours
Nakliye esnasında donma mukavemeti		Up to -15°C
Sertlik	DIN 53505	16
Uygulama oranları	@ Ø3 mm/6,3 bar	140 g/min
Uygulama sıcaklığı		+5°C to +40°C
Yoğunluk	ISO 1183-1	1,02 g/ml
İçerik esası		Neutral oxime

Bunlar tipik değerlerdir

Kısıtlamalar

- PE, PP, PC, PMMA, PTFE, yumuşak plastik, neopren ve bitümlü yüzeyler için uygun değildir
- Kimyasal maddeler ile temas etmesi durumunda renk değişimleri oluşabilir

Yüzey hazırlığı ve uygulama detayları

Uygulama sıcaklığı +5°C ila +40°C (ortam ve yüzeyler için geçerlidir). Tüm yüzeyler sağlam, temiz, kuru ve gres ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Zwaluw Cleaner ile alt tabakaları temizleyin. Zwaluw Silicone Na, gözeneksiz yüzeylerin çoğuna astar



Den Braven

İLETİŞİME GEÇMEK İÇİN
Mecidiyeköy Mh., Oğuz Sk., 34381 Şişli / İstanbul
T +90 (212) 942 98 00 | E info.tr@bostik.com

16-05-2024
14:22:07
CEST



Den Braven

Teknik bilgi formları

Zwaluw Silicone Na

Cam ve cephe derzleri için nötr esaslı silikon

kullanılmadan mükemmel yapıştır. Gözenekli yüzeylerde primer ile yüzey hazırlanarak yapışma sağlanır. Uygulamadan önce daima yapışmayı test edin. Zwaluw Finisher ile düzeltme işlemini tamamlayınız.

Boyanabilirlik

Zwaluw Silicone Na boyanabilir değildir. Boyanması gereken yüzeylerin silikon ile temasını önlemek için derz kenarlarını maskeleme bandıyla kapatmanız önerilir.

Temizlik

Kürleşmemiş malzeme ve bulaştığı ekipmanlar ıslak bir bez ile temizlenebilir. Kürlenme tamamlandıktan sonra sadece Zwaluw Cleaner ile temizlenebilir.

Renkler

- RAL 5010 (Gentian Blue)
- RAL 7001 (Silver Grey)
- RAL 7009 (Green Grey)
- RAL 8014 (Sepia Brown)
- RAL 7030 (Stone Grey)
- RAL 7022 (Umbra Grey)
- RAL 7040 (Window Grey)
- RAL 7005 (Mouse Grey)
- RAL 9006 (White Aluminium)
- RAL 5022 (Night Blue)
- RAL 9018 (Papyrus White)
- Siyah
- RAL 8016 (Maun Kahverengi)
- RAL 7024 (Graphite Grey)
- RAL 7021 (Black Grey)
- RAL 1023 (Traffic Yellow)
- RAL 7023 (Concrete Grey)
- RAL 3000 (Flame Red)
- RAL 2008 (Bright red orange)
- Silver Gloss
- RAL 8019 (Grey Brown)

- RAL 8025 (Pale Brown)
- RAL 9007 (Grey Aluminium)
- RAL 7042 (Traffic Grey A)
- RAL 1035 (Pearl Beige)
- RAL 7035 (Light Grey)
- Alüminyum Gri
- RAL 7012 (Basalt Grey)
- RAL 3003 (Ruby Red)
- RAL 1013 (Oyster Beyaz)
- RAL 9001 (Cream)
- RAL 7044 (Silk Grey)
- RAL 8017 (Çikolatalı Kahverengi)
- Bronz
- RAL 7031 (Blue Grey)
- Şeffaf
- RAL 7013 (Brown Grey)
- RAL 9016 (Traffic White)
- RAL 8001 (Ochre Brown)
- RAL 8011 (Nut Brown)
- RAL 7004 (Signal Grey)
- RAL 1014 (Fildişi)
- Gri
- RAL 7015 (Slate Grey)
- RAL 7039 (Quartz Grey)
- RAL 1015 (Hafif fildişi)
- RAL 7043 (Traffic Grey B)
- RAL 1019 (Grey Beige)
- RAL 7016 (Anthracite Grey)
- Beyaz
- RAL 8003 (Clay Brown)
- RAL 5018 (Turquoise Blue)
- RAL 5002 (Ultramarine Blue)
- RAL 1006 (Maize Yellow)

Better
results
through
knowledge



Den Braven

İLETİŞİME GEÇMEK İÇİN
Mecidiyeköy Mh., Oğuz Sk., 34381 Şişli / İstanbul
T +90 (212) 942 98 00 | E info.tr@bostik.com

16-05-2024
14:22:07
CEST



Den Braven

Teknik bilgi formları

Zwaluw Silicone Na

Cam ve cephe derzleri için nötr esaslı silikon

Ambalaj

- Sosis
- Kartuş

Ürün özellikleri için, lütfen ürün ayrıntı sayfasına bakın.

Raf ömrü

Orijinal açılmamış ambalajında +5°C and +25°C arasındaki sıcaklıklarda serin ve kuru bir depolama alanında muhafaza edilmelidir. Belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü 12 aydır.

Sertifikalar

	A+ French VOC Regulation
	ASTM C-920 EN 1026/EN1027 EN 15651-3: S XS1 DIN 18545-E
	ISEGA
	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM

Sağlık ve güvenlik

Uygulamaya başlamadan önce malzeme güvenlik ve teknik bilgi formları dikkatli şekilde okunmalı ve anlaşılmalıdır. Bu dokümanlar Den Braven web sitesinden veya talep edilmesi durumunda sunulmaktadır.

Garanti

Den Braven tarafından tavsiye edilen şartlarda muhafaza edilmesi ve uygulanması durumunda tanımlanan özellikleri garanti edilmektedir.

Feragat

Bu teknik dokümanda ve dijital yayınlarda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Den Braven sorumlu tutulamaz. Den Braven formülasyonlarda değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünü uygulamadan önce kullanıcı bu belgede ve / veya diğer ürün ile ilgili belgelerde sunulan bilgileri dikkatli okumalı ve talimatlara uymalıdır. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Uygulama teknikleri, depolama koşulları ve taşımadan kaynaklı hatalar kontrol ve sorumluluğumuz dışındadır. Satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Teknik dokümanlarda mevcut verilen bilgiler bilgilendirme amaçlıdır ve bütün ayrıntıları içermeyebilir.

Better
results
through
knowledge



Den Braven

İLETİŞİME GEÇMEK İÇİN
Mecidiyeköy Mh., Oğuz Sk., 34381 Şişli / İstanbul
T +90 (212) 942 98 00 | E info.tr@bostik.com

16-05-2024
14:22:07
CEST