

# Construction

## NÖTRAL CEPHE SİLİKONU

### AKILLI AVANTAJLAR

- Mükemmel yapışma
- Uzun ömürlü
- Korozif özelliği yoktur

### ÜRÜN TANIMI

Bostik Construction, oxime esaslı, içte ve dışta çok amaçlı kullanım için uygun, nötral karakterde bir silikondur.

### KULLANILDIĞI YERLER

- Alüminyum kompozit panel derzlerinde
- İnşaat sektöründe fuga sızdırmazlık malzemesi olarak kullanılır.
- Doğrama, sıhhi tesisat, banyo, mutfak, evye, vb. izolasyonunda,
- Taban, duvar, tavan birleşim yerlerinde,

### ÖZELLİKLER

- Kullanıma hazır, tek bileşenli bir sızdırmazlık malzemesidir.
- Solvent içermez.
- Elastikiyetini sürekli korur.
- Yaşlanmaya, hava şartlarına ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Uygulamadan (+20°C'de) yak.1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Kuruyan yüzeyler başka malzemelere yapışmaz.
- Boya tutmaz.
- Deterjanlı suya ve seyreltik asitlere dayanıklıdır.
- EN 15651-1'e göre CE Belgesine sahiptir.

### UYGULAMA ÖNCESİ HAZIRLIK

- Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Derzlerde daha önce kullanılmış dolgu malzemesi artıkları veya tutunmayı engelleyen yabancı maddeler temizlenmelidir.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara maskeleme bantı çekilmelidir.
- Yapışma aderansını artırmak için yüzeye astar kullanılması önerilir. Özellikle gözenekli yüzeyler için astar gereklidir, amacına uygun astarın seçimine önem verilmelidir.

### UYGULAMA

- Sızdırmazlık malzemesi uygulama öncesinde DIN 18540 normu esas alınarak; derzin genişliği derinliğin 2 katı olacak şekilde hesaplanmalıdır.
- Derz genişliğine uygun çapta polietilen dolgu fitilleri ile derz sızdırmazlık malzemesinin 3 taraflı yapışmasını önlemek amacıyla derze yerleştirilmelidir.
- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Uzun uçlu uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama sırasında derzlerin bir defada ve boşluk kalmadan sürekli ve düzgün bir uygulama ile doldurulması gerekir.
- Derzlere silikon sıkıldıktan sonra, derzdeki fazlalıklar uygun bir spatula veya düzeltme aparatı ile düzeltilmelidir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Yağışlı havada dış mekanlarda uygulama yapılmaz.

### UYGULAMA SONRASI TEMİZLİK

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, kullanımdan hemen



### TEKNİK VERİLER

Standart Renkler	Şeffaf, Beyaz, Siyah, Gri, Kahve, Antrasit gri, RAL 7039, Gümüş, Bronz, RAL 1013, Simli Bronz, RAL 9019, RAL 8003, RAL 9010, Elokso
1.Grup özel renk	RAL 7043, RAL 7022, RAL 7035, RAL 8007, RAL 5002, Simli antrasit, Ege bej, RAL 1015, RAL 7037, RAL 3003, RAL 2004, RAL 6005, RAL 3020, RAL 5012, RAL 3000
Kopma Kuvveti Mpa (DIN 53504)	≥ 1,0
Elastikiyet % (DIN 53504) (şeffaf)	≥ 450
Elastikiyet % (DIN 53504) (dolgulu)	≥ 350
Çekme Özellikleri Mpa (EN ISO 8339) Sekant Modülü	≤ 0,4 (250°C) ≤ 0,6 (-200°C)
Shore A Sertliği (EN ISO 868) (şeffaf)	~ 25
Shore A Sertliği (EN ISO 868) (dolgulu)	~ 35
Yoğunluk (gr / cm <sup>3</sup> ) (şeffaf)	1,00 ± 0,02
Yoğunluk (gr / cm <sup>3</sup> ) (dolgulu)	1,35 ± 0,02
Elastik Geri Dönüş (EN ISO 7389)	≥ 70%
Akmaya Karşı Direnç (EN ISO 7390)	≤ 3mm
Yüzey Kuruma (dakika)	~ 8
Sertleşme Süresi (mm / gün)	2
Isı Dayanımı	-40°C ile +180°C arası
Çalışma Sıcaklığı	+5°C ile +40°C arası

Teknik bilgiler + 23°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

sonra uygun bir temizleyici ile temizlenmelidir 10 dk içinde sanayi benzini (white spirit) veya alkolle temizlenmelidir.  
- Kürlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

#### SARFIYAT

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.

Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	Derz uzunluğu (m) 310 ml kartuş
5	5	~12
10	6	~5
20	10	~1,5

#### AMBALAJ

310 ml plastik kartuş / kolide 25 adet.  
600 ml sosis / kolide 20 adet ( Şeffaf, beyaz, siyah)

#### DEPOLAMA

- Suya, dona ve ağır hava Şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal t k tilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.

#### GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama eşnasında, Güvenlik Bilgi Formunda (GBF) tanımlı Risk (H) ve  nlem (P) kurallarına dikkat edilmelidir.



#### BOSTİK MÜŐTERİ HATTI

**“Smart” yardım:**  
**444 10 99**



**Bostik Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ő.**  
Mecidiyeköy Mh. Oğuz Sk. R nesansBiz Plaza N: 4A/7  
Zemin Kat 34381 Őiřli, İstanbul  
E-mail: info@bostik.com.tr  
an Arkema company  
[www.bostik.com.tr](http://www.bostik.com.tr)

Uyarı: BOSTİK sadece ürün  n kalitesinden sorumlu olup; ürün nereden ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. Münferit haller için işlem sonucuyla ilgili bir garanti vermemiz, kullanım olasılıklarının çokluğu ve ürünlerin kontrol  m öz altında olmayan depolama ve işlem koşulları nedeniyle mümkün değildir. Gereklilik hallerde kullanıcı kendi testlerini yapmalıdır. Yerel düzenlemeler nedeniyle ürün performansları ülkeden ülkeye farklılıklar gösterebilir. İşbu teknik bülten, yeni ili oluşturulana kadar geçerlidir. Yeni bültenin yayımlanmasıyla bundan önceki teknik bültenlerin geçerliliği sona erer. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.  r nlerin güvenliğiyle ilgili hususlarda, bu bilgileri içeren ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (GBF) başvurulmalıdır.

# Construction

## NÖTRAL CEPHE SİLİKONU – RENK KARTELASI

### STANDART RENKLER

			
Şeffaf	Beyaz	Siyah	
			
Gri	Kahve	Antrasit Gri	RAL 7039
			
Gümüş	Bronz	RAL 1013	Simli Bronz
			
RAL 1019	RAL 8003	RAL 9010	Eloksal

### ÖZEL RENKLER

			
RAL 7043	RAL 7022	RAL 7035	
			
RAL 8007	RAL 5002	Simli Antrasit	Ege Bej
			
RAL 1015	RAL 7037	RAL 3003	RAL 3000
			
RAL 6005	RAL 3020	RAL 5012	RAL 2004

\*Özel renklerin min. sipariş adedi 600 adet olup, teslim süresi iki haftadır.

\*Ekranında yer alan renkler gösterge niteliğindedir! Bu renkler gerçeklikten farklı olabilir. Ayrıca ekranınızın / cihazınızın çözünürlüğü rengin gerçeklikten sapmasına neden olabilir.

