

Construction

İnşaat Silikonu

Ürün Tanımı:

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

Kullanıldığı Yerler:

- Daha çok inşaat sektöründe fuga sızdırmazlık malzemesi olarak kullanılır.
- Doğrama, sıhhi tesisat, banyo, mutfak, evye, vb. izolasyonunda,
- Taban, duvar, tavan birleşim yerlerinde,
- Her türlü fuga, derz izolasyonunda,
- Duşakabin imalat ve montajında,
- Giydirme cephelerde ve silikon cephelerde, dolgu malzemesi olarak kullanılır.

Özellikler:

- Kullanıma hazır, tek bileşenli bir sızdırmazlık malzemesidir.
- Sağlığa zararlı ve zehirli maddeler içermez.
- 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.
- Antibakteriyeldir.

Teknik Veriler:

Renk	Şeffaf, beyaz, siyah, gri, kahverengi
1.Grup özel renk	RAL 1013, RAL 1015 RAL 5002, bronz, gümüş
2.Grup özel renk	RAL 2004, RAL 3000, RAL 3011 RAL 5012, RAL 6005, RAL 3003 RAL 7003, RAL 1019, RAL 7037 RAL 7040, RAL 7005, RAL 8001 RAL 8007, RAL 9001, RAL 8004
Kopma Kuvveti Mpa (DIN 53504)	≥ 1,3
Elastikiyet % (DIN 53504) (şeffaf)	≥ 450
Elastikiyet % (DIN 53504) (dolgulu)	≥ 350
Elastikiyet Modülü %100 Uzamada Mpa (DIN 53504)	≥ 0,3
Shore A Sertliği (DIN 53505) (şeffaf)	15 – 25
Shore A Sertliği (DIN 53505) (dolgulu)	25 – 35
Yoğunluk (gr / cm ³) (şeffaf)	1,00 ± 0,02
Yoğunluk (gr / cm ³) (dolgulu)	1,35 ± 0,02
Fugadaki genleşme oranı (%)	25
Yüzey Kuruma (dakika)	~ 8
Sertleşme Süresi (mm / gün)	2
Isı Dayanımı	-50°C ile +180°C arası
Çalışma Sıcaklığı	+5°C ile +40°C arası

İsteğe ve miktara bağlı olarak değişik renklerde de üretim yapılabilir.

Teknik bilgiler +20°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

Uygulama Öncesi Hazırlık:

- Uygulama yapılacak yüzeyler, sağlam, temiz, kuru, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır.
- Dolgunun düzgün olması için her iki kenara bant çekilebilir.

Uygulama:

- Kartuş kullanılmadan önce ağzı kesilip, plastik uç takılır.
- Ucun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Derzlere Silikon sıkıldıktan sonra, yüzeyi hemen spatula ile bastırılarak düzeltilir.
- Daha sonra yapışkan bant çıkarılmalıdır.
- Açılmış ambalajlar mümkün olduğunca çabuk tüketilmelidir.
- Yağışlı havada dış mekanlarda uygulama yapılmaz.

Uygulama Sonrası Temizlik:

- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, 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)	1 m'deki Sarfiyat (mm)	Sarfiyat gr / m
5	5	25	33,75
10	10	100	135,00
20	12	240	324,00

Ambalaj:

310 ml plastik kartuş / kolide 25 adet.

Depolama:

- Suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde serin ve kuru halde muhafaza edilmelidir.
- Ambalajı açılmış ürünler derhal tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.

BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



Akçaburgaz Mh. ALKOP Sit. 1575 Sk. C2 Blok No.5-14 Esenyurt 34555 İstanbul
Tel. (+90 212) 858 01 26 Fax. (+90 212) 858 01 34
info@bostik.com.tr - www.bostik.com.tr