Construction

Nötral Cephe Silikonu

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

Kullanıldığı 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,

Özellikler:
- 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.

Teknik Veriler:

Standart Renkler	Şeffaf, beyaz, siyah, gri, kahve RAL 1013, RAL 9010 bronz, gümüş, RAL 8003, Simli Antrasit, Simli Bakır, Simli Bronz, RAL 7016, RAL 7022.
1.Grup özel renk	RAL 1015, RAL 3000, RAL 5002, RAL 3003, RAL 1019, RAL 7037, RAL 7039, RAL 8007, eloksal, off white
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 (25^0C) ≤ 0,6 (-20^0C)
Shore A Sertliği (EN ISO 868) (şeffaf)	~ 25
Shore A Sertliği (EN ISO 868) (dolgulu)	~ 35
Yoğunluk (gr / cm^3) (şeffaf)	1,00 ± 0,02
Yoğunluk (gr / cm^3) (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.

İsteğe ve miktara bağlı olarak değişik renklerde de üretim yapılabilir.

Uyarı: BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede 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 kontrolümüz altında olmayan depolama ve işlem koşulları nedeniyle mümkün değildir. Gerekli hallerde kullanıcı kendi testlerini yapmalıdır. Yerel düzenlemeler nedeniyle ürün performansları ülkeden ülkeye farklılıklar gösterebilir. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. Yenisinin yayınlanmasıyla bundan önceki teknik bültenlerin geçerliliği sona erer. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünlerin güvenliğiyle ilgili hususlarda, bu bilgileri içeren ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (SDS) başvurulmalıdır.

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

Uygulama Öncesi Hazırlık:
- 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.
- Ucun ağzı 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 Sonrası Temizlik:
- Bulaşan yerler ve kullanılan aletler, kullanımdan hemen 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 tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 koli istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 1 yıldır.

Güvenlik Önlemleri:
Genel inşaat yapım kuralları ve güvenlik önlemleri gereğince, uygulama esnasında, Güvenlik Bilgi Formunda (GBF) tanımlı Risk (H) ve Önlem (P) kurallarına dikkat edilmelidir.

Uyarı: BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede 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 kontrolümüz altında olmayan depolama ve işlem koşulları nedeniyle mümkün değildir. Gerekli hallerde kullanıcı kendi testlerini yapmalıdır. Yerel düzenlemeler nedeniyle ürün performansları ülkeden ülkeye farklılıklar gösterebilir. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. Yenisinin yayınlanmasıyla bundan önceki teknik bültenlerin geçerliliği sona erer. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünlerin güvenliğiyle ilgili hususlarda, bu bilgileri içeren ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (SDS) başvurulmalıdır.

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