

RTV

Isıya Dayanıklı Silikon

Ürün Tanımı:

Bostik RTV, polisiloksan esaslı, hava ile sertleşen, asetik, ısıya dayanıklı bir sızdırmazlık malzemesidir.

Kullanıldığı Yerler:

- Devamlı yüksek sıcaklığa maruz kalan yerlerde,
- Patlarlı motorlarda yağ sızmasını önleyici sıvı conta olarak,
- Devamlı makina ve motor yağları ile temas eden yerlerde, motor kapaklarında,
- Seyreltik asidik ve bazik ortamlarda,
- Buhar tesisatlarında flans contası olarak,
- Sıcak su ve buharla temas eden yerlerde,
- Elektrikli ısıtma cihazlarında yapıştırıcı ve izolatör olarak,
- Sıcak hava kanallarında, sac ek yerlerinde sızdırmazlık malzemesi ve vibrasyon emici olarak,
- Elektrik ve elektronik devrelerin sıcaklık ve nemden korunmasında izolasyon malzemesi ve yapıştırıcı olarak.

Özellikler:

- Kullanıma hazır, tek bileşenli bir sızdırmazlık malzemesidir.
- Bostik RTV sıcaklığa dayanıklı bir malzemedir.
- Hafif asetat kokusu kuruduktan sonra kaybolur.
- Solvent içermez.
- Sağlığa zararlı ve zehirli maddeler içermez.
- Elastikiyetini sürekli korur.
- Yaşlanmaya, hava şartlarına ve UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Aşınmaya dayanıklıdır.
- Uygulamadan (+20°C'de) yak. 1 saat sonra hava şartlarından etkilenmez.
- Kuruyan yüzeyler başka malzemelere yapışmaz.
- Boya tutmaz.

Teknik Veriler:

Renk	Kırmızı
Kopma kuvveti Mpa (DIN 53504)	≥ 1
Elastikiyet (DIN 53504)	≥ %250
Elastikiyet modülü %100 uzamada Mpa	≥ 0,5
Shore A sertliği (DIN 53505)	≥ 25 - 35
Yoğunluk (gr / cm ³)	1,24 ± 0,01
Yüzey kuruma (dakika)	20 ± 5
Sertleşme süresi (mm / gün)	Ortalama 2
Isı dayanımı	Sürekli olarak 220°C Geçici olarak 310°C
Çalışma sıcaklığı	+5°C ile +40°C arası

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.
- Uzun ağzı uygulama yüzeyin genişliğine göre kesilip, kartuş tabancaya takılır.
- Uygulama sırasında fugaların bir defada ve boşluk kalmadan doldurulması gerekir.
- Derzlere Silikon sıkıldıktan sonra, yüzey 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.
- Kirlenme tamamlandıktan sonra sadece mekanik olarak temizlenir.

Güvenlik:

Sirke asidi içermesi nedeniyle sertleşmeden önce, göze bulaştığında bol su ile yıkanmalıdır.

Sarfiyat:

Kullanım miktarı fuga boyutlarına göre değişir.

Fuga Genişliği (mm)	Fuga Derinliği (mm)	1 m'deki Sarfiyat (mm)	Sarfiyat gr / m
5	5	25	31,00
10	10	100	124,00
20	12	240	297,60

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