

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika Boom®-200 GK

Sabitleme, yalıtım ve dolgu köpüğü

AÇIKLAMA

Sika Boom®-200 GK, tek bileşenli genleşen poliüretan köpüktür.

KULLANIM

Kapı, pencere kasaları, boru girişleri, klima sistemleri, elektrik ekipmanları vb etrafındaki birleşim derzlerinin sabitlenmesi ve yalıtımı amacı ile kullanılır. Tek uygulama ile, ses, soğuk ve hava akımlarına karşı sabitleme, dolgu ve yalıtım amacıyla kullanılır

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Düşük sıcaklıklarda kolay uygulama (> +5°C)
- Hızlı sertleşme
- Yüksek genleşme oranı
- Yüksek ısı yalıtım özelliği
- Etkin ses yalıtım özelliği
- Yaşlanmaya dayanıklıdır
- Ozon tabakasına zarar veren gaz içermez

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Tek bileşenli poliüretan, nem ile kürlenir
Ambalaj	750 ml tüp (12 tüp/kutu)
Renk	Kum sarısı
Raf Ömrü	Sika Boom®-200 GK; hasar görmemiş, orijinal, açılmamış ambalajlarda ve depolama koşullarına uyulduğu takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay kullanıma uygundur. Açılmış tüpler 4 hafta içinde kullanılmalıdır.
Depolama Koşulları	Sika Boom®-200 GK; dik pozisyonda, kuru ortamda, direk güneş ışığından koruyarak ve +15 °C ile +25 °C arasında saklanmalıdır..
Yoğunluk	0.023 kg/l (= 23 kg/m ³)

TEKNİK BİLGİ

Çekme Dayanımı	~ 0.09 N/mm ² (+23°C / 50% r.h.)	(DIN 53 430)
Kayma Dayanımı	~ 0.05 N/mm ² (+23°C / 50% r.h.)	(DIN 53 427)
Servis Sıcaklığı	-40°C to +80°C (geçici süre ile +100°C)	

UYGULAMA BİLGİSİ

Sarfiyat Sarfiyat, valf / adaptörün açısı ve uygulanan basınç ile kontrol edilebilir.

Genleşme miktarı: 750 ml 34 litreye kadar (+/- 3 l)

Ürün Sıcaklığı	Aerosol tüpünün sıcaklığı en az +5°C en fazla +25°C olmalıdır. En iyi işlenebilirlik için aerosol tüpünün sıcaklığı +20°C olmalıdır.
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	+5°C min. / +25°C max. (Aerosol tüpü en az +5°C sıcaklıkta olmalıdır)
Bağıl Nem	30% ila 100%
Yüzey Sıcaklığı	+5°C min. / +25°C max. (Aerosol tüpü en az +5°C sıcaklıkta olmalıdır)
Kürlenme Süresi	8 saat sonra tamamen sertleşir (+23°C ve 50% r.h.)
Kesme Süresi	20 mm'lik numune 15~20 dk sonra kesilebilir (+23°C ve 50% r.h.)
Tack free time	15 - 20 dakika (+23°C ve 50% r.h.)

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeyi temiz su ile nemlendiriniz. Bu işlem, köpüğün en ideal şekilde sertleşmesini sağlayacak ve ikincil köpük oluşumunu engelleyecektir.

UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

Kullanmadan önce tüpü iyice çalkalayınız. (Yaklaşık 20 defa). Valfe bastırmadan adaptörü çevirerek yerine takınız. Tüpü ters çeviriniz. Köpük akışını valf / adaptöre uyguladığınız basınç ile kontrol ediniz. Derin boşlukları tabakalar halinde doldurunuz. Tabakalar arasında yeterli süre beklemek ve su ile ıslatmak suretiyle her katın yeterince kürünü aldığından emin olunuz. Köpük 1,5 – 2 kat genleşeceği için boşlukları tamamen doldurmayınız. Sabitlenecek parçalar köpük tamamen sertleşene kadar, geçici süreyle desteklenmelidir. Sertleşmemiş köpük damlaları bir an önce Sika® Cleaner ile temizlenebilir.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Sertleşmemiş köpük damlaları bir an önce Sika® Cleaner ile temizlenebilir. Sertleşmiş malzeme ancak mekanik olarak temizlenebilir.

SINIRLAMALAR

- Aerosol tüpünün sıcaklığı en az +5°C en fazla +25°C olmalıdır. En iyi işlenebilirlik için aerosol tüpünün sıcaklığı +20°C olmalıdır.
- Tüpü güneş ışığı ve +50°C'nin üzerindeki sıcaklıklardan koruyunuz. (patlama tehlikesi)
- Köpüğün uygun sertleşmesi için nem gereklidir.
- PE, PP, teflon, silikon, yağ, gres ve diğer ayırıcı ürünler ile kullanmayınız.
- Köpüğün UV dayanımı yoktur.
- Aerosol tüpü üzerine basılmış olan güvenlik ve teknik önerileri okuyunuz.

Sika Yapı Kimyasalları A.Ş.

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
Alsancak Sokak No:5 J-7 Özel Parsel
Tuzla İstanbul TÜRKİYE
Tel. : +90 216 5810600
Fax : +90 216 3940773
bilgi@tr.sika.com | www.sika.com.tr



ÜRÜN BİLGİ DAYANAĞI

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki, şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.

YEREL SINIRLAMALAR

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansının ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

YASAL NOTLAR

Sika ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve Sika'nın tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında Sika'nın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Sika ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde Sika tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan Sika sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. Sika'nın ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün Sika'ya başvurarak temin edebilecekleri Yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.

SikaBoom-200GK-tr-TR-(06-2018)-1-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sika Boom®-200 GK
Haziran 2018, Versiyon 01.01
02051406000000082

