

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Sika Boom®-541 FF Gun

Sabitlenme, doldurma ve yalıtım için tabanca ile uygulanan poliüretan köpük

AÇIKLAMA

Sika Boom®-541 FF Gun, uygulama tabancası ile kolayca uygulanan, tek bileşenli poliüretan köpüktür.

KULLANIM

Sika Boom®-541 FF Gun; pencere, kapı kasaları, boru girişleri, klima sistemleri, elektrik ekipmanları vb. etrafındaki tesisat ve yalıtım derzlerinin sabitlenmesi ve izolasyonu içindir.

Sika Boom®-541 FF Gun, tek bir uygulamada sese, soğuga ve hava akımına karşı sabitler, doldurur ve yalıtır.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Tek bileşenli
- Uygulama tabancası ile kolay uygulama
- Hızlı kürlenme
- Yüksek genleşme oranı
- Yüksek ısı yalıtımı
- Etkin ses yalıtım özelliği
- Yaşlanmaya karşı dayanıklı

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Tek bileşenli poliüretan, nem ile kürlenir
Ambalaj	750 ml tüp (12 tüp / koli)
Renk	Açık sarı
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 15 aydır.
Depolama Koşulları	Ürün; hasar görmemiş, orijinal, açılmamış ambalajlarda ve kuru şartlarda, 0 °C ile +30 °C arasında depolanmalıdır. Dik pozisyonda depolayınız. Ürünü, direk güneş ışığından ve +50 °C üzerindeki sıcaklıktan(patlama olasılığı) koruyunuz. Açılmış tüpler 4 hafta içinde kullanılmalıdır. Daima ambalajların üzerini kontrol ediniz.
Yoğunluk	17 - 20 g/cm ³

TEKNİK BİLGİ

Çekme Dayanımı	3 N/cm ²	(DIN 53504)
Isıl İletkenlik	25 - 30 mW/min.K	
Servis Sıcaklığı	-40 °C min. / +100 °C max.	

UYGULAMA BİLGİSİ

Verim	40-50 lt (750ml)	(FEICA TM1003)
Ürün Sıcaklığı	En iyi sonuçlar için, tüpü +20 ° C'ye getirin.	
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	0 °C min. / +35 °C max.	
Bağıl Nem	30 % min. / 95 % max.	
Yüzey Sıcaklığı	En uygun İzin verilen	+20 °C +10 °C min. / +35 °C max.
Kesme Süresi	30 - 45 dakika	(FEICA TM1005)
Tack free time	8-10 dakika	(FEICA TM1014)

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.

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

ÇEVRE SAĞLIK VE İŞ GÜVENLİĞİ

UYGULAMA TALİMATLARI

YÜZEY HAZIRLIĞI

Temiz, kuru, yağ ve gres içermeyen, toz ve gevşek parçacıklar olmayan, homjen bir yüzey olmalıdır. Boya, çimento şerbeti ve yapışması bilinmeyen diğer parçalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Sika Boom®-541 FF Gun; astar ve/veya aktivatör olmadan yüzeye iyi yapışır. Yüzeyi temiz su ile önceden nemlendiriniz, bu köpüğün düzgün kürlenmesini sağlayacaktır ve ikincil genişlemeyi önleyecektir.

UYGULAMA

Kullanmadan önce Sika Boom®-541 FF Gun kutusunu en az 30 saniye iyice çalkalayın. Uzun kullanım kesintilerinden sonra çalkalamayı tekrarlayın. Sika Boom®-541 FF Gun aerosol kutusundan küçük siyah kapağı çıkarın. Sika Boom®-541 FF Gun uygulama tabancasının valfine vidalayın. Ekstrüde edilen geniş köpük miktarı, tetiğe daha fazla veya daha az basınç uygulanarak veya uygulama tabancasının vidasını sıkarak veya gevşeterek düzenlenebilir. Derin derzleri

birkaç katman halinde doldurun. Her katmanın arasına su püskürterek veya katmanlar arasında yeterli bekleme süresi bırakarak, her katmanın yeterince sertleşmesini ve genişlemesini sağlamaya özen gösterin. Kürlenme sırasında köpük genişlediğinden içi boş bölümleri tamamen doldurmayın. Küçük boşlukların doldurulması gereken yerlerde bir uzatma borusu kullanın (uzatma borusuyla köpük akış hızının daha düşük olduğunu düşünün). Tüm yapı elemanları, köpük tamamen kürlenene kadar geçici olarak sabitlenmelidir. Sika Boom®-541 FF Gun kutusunu uygulama tabancasından çıkarmayın. Sika Boom® Cleaner ile temizlemeden kutunun çıkarılması uygulama tabancasına zarar verir.

EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

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

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.

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.

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



SikaBoom-541FFGun-tr-TR-(11-2021)-1-1.pdf

Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sika Boom®-541 FF Gun
Kasım 2021, Versiyon 01.01
02051406000000276

