

# ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

## Sika Boom® S

### YALITIM VE DOLGU AMAÇLI GENLEŞEN POLİÜRETAN KÖPÜK

#### AÇIKLAMA

Sika Boom® S; hızlı kürlenene, kendi kendine genişleyen, nozzle ile uygulanan, dolgu ve yalıtım köpüğüdür.

#### KULLANIM

- Boşlukların ve oyukların yalıtımı ve doldurulması
- Kapı ve pencere kasaları etrafındaki boşlukların doldurulması
- Ses, soğuk ve hava akımlarına karşı yalıtım amacı ile
- Boruların / boru girişlerinin / deliklerinin etrafını doldurma
- Yapısal olmaya inşaat bileşenlerini yapıştırmak amacı ile
- İç ve dış kullanıma uygundur

#### ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Poliüretan Köpük
Ambalaj	400, 500, 750 ml, kauçuk kapaklı basınçlı tüpler 12 tüp / koli Ambalaj çeşitleri için güncel fiyat listesine göz atınız.
Renk	Açık sarı
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
Depolama Koşulları	Ürün; hasar görmemiş, orijinal, açılmamış ambalajlarda ve kuru şartlarda, +5 °C ile +25 °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.

#### TEKNİK BİLGİ

Boyutsal Stabilite	± ~10 %
Servis Sıcaklığı	-30 °C min. / +80 °C max.

#### UYGULAMA BİLGİSİ

#### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Tek bileşenli
- Pipet ucu (nozzle) ile kolay uygulama
- Yüksek genişleme oranı
- Hızlı kürlenme
- Yüksek ısı yalıtımı
- Etkin ses yalıtımı özelliği
- HFC içermez

#### ÇEVRESEL BİLGİLER

- LEED v2009 IEQc 4.1'e uygundur: Düşük salınım yapan malzemeler - Yapıştırıcılar ve Derz Dolgu Ürünleri

<b>Verim</b>	<b>Tüp Verimi</b>		
	750 ml	~32 l	(FEICA TM 1003)
	500 ml	~21 l	
	400 ml	~17 l	
<b>Ürün Sıcaklığı</b>	En iyi sonuçlar için, tüpü +20 ° C'ye getirin.		
<b>Dış Ortam Hava Sıcaklığı</b>	En uygun	+20 °C	
	İzin verilen	+10 °C min. / +30 °C max.	
<b>Bağıl Nem</b>	30 % min. / 95 % max.		
<b>Yüzey Sıcaklığı</b>	En uygun	+20 °C	
	İzin verilen	+10 °C min. / +30 °C max.	
<b>Kürlenme Süresi</b>	24 saat sonra tamamen kürlenir.		
<b>Kesme Süresi</b>	~25 dakika (bu süreden sonra, 20 mm boncuk halinde kesilebilir)		(FEICA TM 1005)
<b>Tack free time</b>	~10 min		(FEICA TM 1014)

## 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® S; astar ve/veya aktivatör olmadan yüzeye iyi yapışır. Yüzeyi temiz su ile önceden nemlendiriniz, bu köpüğün düzgün kürlenmesini sağlayacaktır ve ikincil genişlemeyi önleyecektir.

### KARIŞTIRMA

Kullanmadan önce Sika Boom® S tüpünü en az 20 defa iyice çalkalayınız. Kullanımda uzun süre ara verme halinde tüpü çalkalama işlemini tekrarlayınız.

### UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

Karıştırdıktan sonra, kapağı Sika Boom® S kutusundan çıkarın ve yuvasını valf dişine vidalayın. Çıkan genişleyen köpük miktarı, tetikleyiciye az veya çok basınç uygulanarak düzenlenebilir. Derz derzlerini (> 50 mm) birkaç kat halinde doldurun. Bir sonraki kat uygulaması için tekrar suyla nemlendirmeden önce her katın yeterince genişlemesine ve sertleşmesine izin verin. Köpük kürlenme sırasında genişlerken boşlukları / oyukları sadece kısmen doldurunuz. Bir uzatma tüpü kullanılarak küçük boşluklar doldurulabilir, ancak bu, köpük akış hızını azaltacaktır. Dikey / yatay yapı bileşenlerini yapıştırmak için kullanıldığında, köpük tamamen kuruyana kadar geçici olarak desteklenmeleri gerekir.

### EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Tüm alet ve ekipmanları, kullanımdan hemen sonra Sika Boom®-Cleaner ve/veya Sika® Remover-208 ile temizleyiniz. Kürünü tamamlamış, artan ürün ancak me-

kanik yöntemlerle temizlenebilir. Cilet temizliği için, Sika® Cleaning Wipes-100 kullanınız.

## SINIRLAMALAR

- En iyi sonuçlar için, tüp +20 °C olmalıdır.
- Optimum köpük kalitesi için, tüpü, ortam sıcaklığından +10 ° C'den fazla değişmemelidir.
- Kürlenme sırasında köpük genişlediğinden boşlukları tamamen ıslak malzeme ile doldurmayın.
- Köpüğün kürlenmesi için nem gerekmektedir.
- Yetersiz nem uygulandığında, istenmeyen köpük genişlemesi meydana gelebilir. (genleşme sonrası)
- Mekanik veya yapısal sabitleme amacıyla kullanmayın
- Sika Boom® S, Polietilen(PE), polipropolan(PP), polytetrafluoroethylene( PTFE / Teflon) ve silikon, yağ, gres ve diğer ayrıcı ürünler üstüne tutunmayacaktır.
- UV ışınlarına karşı dayanımı yoktur.

## 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

Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli olarak taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi ile ilgili bilgi ve tavsiyeler için, fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili bilgileri içeren, ürüne ait malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) başvurmalıdır.

## 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



### Ürün Teknik Bilgi Föyü

Sika Boom® S

Ocak 2020, Versiyon 03.01  
02051406000000010