

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

# SikaSeal®-635 Fire Foam

Servis geçişlerinin sızdırmazlığı için yangına dayanıklı 2-bileşenli köpük

### AÇIKLAMA

SikaSeal®-635 Fire Foam, iki bileşenli, intümesan özellikte yangına dayanıklı köpüktür.

### KULLANIM

- Rijit duvarlar, rijit zeminler ve esnek duvarlardaki karma servis geçişlerinin yangına dayanıklı hale getirilmesi için kullanılır
- Kablolar, kablo tavaları, kanallar, metal borular ve plastik gibi yanıcı borulardaki (50 mm çapından daha küçük) servis geçişlerinde
- SikaSeal®-636 Fire Brick ile birlikte kullanılabilir

### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Karma servis geçişleri için kolay ve hızlı uygulama
- Tek taraflı uygulamalar için

### ONAYLAR / STANDARTLAR

- ETA 21-0719, SikaSeal-698 Fire System
- ETA 21-0718, SikaSeal-699 Fire System

## ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	2 bileşenli poliüretan esaslı köpük
Ambalaj	380 ml koaksiyel çift kartuş, 6 kartuş/koli
Renk	Kırmızı-kahverengi
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
Depolama Koşulları	Ürün orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajda, kuruşartlarda, direk güneş ışığından koruyarak, +5 °C ile +30 °C arasında depolanmalıdır. Her zaman ambalajın üzerindeki tarihleri kontrol ediniz.
Yoğunluk	$\rho \geq 251 \text{ kg/m}^3$

## TEKNİK BİLGİ

Resistance to fire	Daha fazla bilgi için 'Onaylar/Sertifikalar' bölümüne bakınız veya Sika Teknik Servisleri ile iletişime geçiniz.
Isıl İletkenlik	$\lambda = 0.088 \text{ W.m}^{-1}\text{.K}^{-1}$ $R = 0.279 \text{ m}^2\text{.K.W}^{-1}$ (EN 12667)
Ses Yalıtımı	Servis elemanları olmadan test edilmiştir (EN ISO 717-1) <b>Test numunesi boyutları</b> <b><math>D_{n,e,w}(C;Ctr)</math></b> <b><math>R_w(C;Ctr)</math></b> <b>350 x 350 x 144 [mm]</b> <b>62 (-1; -5) dB</b> <b>43 (-1; -5) dB</b> <b>360 x 360 x 200 [mm]</b> <b>66 (-1; -6) dB</b> <b>47 (-1; -6) dB</b>
Permeability to air	EN 1026'ya göre $Q_{600} \leq 0,08 \text{ m}^3\text{.h}^{-1}\text{.m}^{-2}$ Hava geçirgenliği 600 Pa'lık bir fark basıncında ve 0,01 m <sup>3</sup> /h'lik bir ölçüm hassasiyetinde ölçülemedi. EN 1026'ya göre $Q_{50} = 0,39 \text{ m}^3\text{.h}^{-1}\text{.m}^{-2}$

## UYGULAMA BİLGİSİ

Verim	380 ml kartuş için malzeme sıcaklığa ve ortam sıcaklığına bağlı olarak 2.1 L'ye kadar genişleme hacmi
Açıkta Bekleme Süresi	İş kesintisi sırasında mikserin açık kalma süresi malzeme sıcaklığı arttıkça kısalmır. 22°C malzeme sıcaklığında açık kalma süresi yaklaşık 50 saniyedir. 50 saniyeden uzun aralarda (22°C malzeme sıcaklığında ve ortam sıcaklığında) mikser değiştirilmelidir.
Kesme Süresi	Yaklaşık 90 saniye sonra (22 °C malzeme sıcaklığı ve ortam sıcaklığında)

## 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

Ürün, alüminyum, paslanmaz çelik, galvanizli çelik ve polietilen ve polivinil klorürden yapılmış plastiklerin yüzeyi ile temas ettiğinde olumsuz bir şekilde etkilenmez.

## 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) başvurmalıdırlar.

## UYGULAMA TALİMATLARI

### UYGULAMA

Ek bilgi için ilgili Sika Uygulama Kılavuzuna başvurulmalı veya Sika Teknik Servisleri ile iletişime geçilmelidir.

### 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



SikaSeal-635FireFoam-tr-TR-(08-2025)-1-2.pdf

### Ürün Teknik Bilgi Föyü

SikaSeal®-635 Fire Foam

Ağustos 2025, Versiyon 01.02

020517020020000002

