

## ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

# Sikacryl®-621 Fire

### SERVİS penetrasyonu ve derzler İÇİN yangına dayanıklı AKRİLİK DERZ DOLGU MASTİĞİ

#### AÇIKLAMA

Sikacryl®-621 Fire; yangına dayanıklı, fitalat içermeye, iç mekan derzleri ve penetrasyon derzleri için, duvar ve zeminde kullanıma uygun akrilik derz dolgu mastiğidir.

#### KULLANIM

- Zemin ve duvardaki, penetrasyon servislerini veya lineer derzlerin yangın dayanımı performansını geri kazandırır
- SikaSeal®-623 Fire, Sikacryl®-624 Fire, SikaSeal®-626 Fire Board, SikaSeal®-627 Fire Collar, SikaSeal®-628 Fire Wrap ve SikaSeal®-629 Fire Wrap ürünleri ile kombine bir şekilde kullanılabilir

#### ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Birçok Sika pasif yangın koruma ürünleri ile kombine bir şekilde kullanılabilir.
- Akustik yalıtım sağlar.
- Tek bileşenli, kullanıma hazır ve kullanımı kolaydır.
- 4 saate kadar yangın dayanımı sağlamaktadır.

#### ÇEVRESEL BİLGİLER

- LEED v4 EQc 2 Uygundur: Düşük Salınım Yapan Malzemeler
- VOC emission sınıflandırması GEV-EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>

#### ONAYLAR / STANDARTLAR

- CE İşareti ve EN 15651-1'e göre Performans Beyanı - Yapılarda yapısal olmayan derzler için derz dolgu ürünü- Cephe elemanları
- CE İşareti ve Avrupa Teknik Onayı ETA 18/1051'e göre Performans Beyanı, EAD 350141-00-1106:2017 dayalı - Yangın durdurucu ve yangın yalıtım ürünleri, doğrusal derzler ve boşluklu alanlar
- CE İşareti ve Avrupa Teknik Onayı ETA 18/1052'ye göre Performans Beyanı, EAD 350454-00-1104:2017 dayalı - Yangın durdurucu ve yangın yalıtım ürünleri, penetrasyonlar
- BS 476 Hareket Derzlerinde Yangın Koruma, EN 1366-3, EN 1366-4, Sikacryl®-621 Fire, warringtonfire, Onay No. CF 5718
- Yangına Tepki, Akışa Tepki, Kopmada Uzama, Dayanıklılık Testleri EN 15651-1 Sikacryl®-621 Fire, Sika, Test rapor No. 00002-CS&B-00554-Mri
- Yangına Dayanıklılık PReformans Sınıflandırması EN 13501-2, Sikacryl®-621 Fire, warringtonfire, Sınıflandırma Raporları No. 401159/A
- Yangın Durdurma için Yangına Karşı Derz Dolgu EN 1366-3, EN 1366-4, 13501-2, ETAG 026-2, ETAG 026-3, Sikacryl®-621 Fire, UL, Certificate No. UL-EU-01090-CPR

# ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı	Akrilik dispersiyon	
Ambalaj	300 ml kartuş, 600 ml sosis	12 kartuş/koli 12 sosis/koli
	Ambalaj çeşitleri için güncel fiyat listesine bakınız.	
Renk	Beyaz, gri	
Raf Ömrü	Üretim tarihinden itibaren 18 aydır.	
Depolama Koşulları	Ürün; orjinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru şartlarda, direkt güneş ışığından ve dondan koruyarak ve +5 °C ile +25 °C arasında depolanmalıdır. Her zaman ambalajın üzerine bakınız.	
Yoğunluk	~1,60 kg/l	(ISO 1183-1)

## TEKNİK BİLGİ

Resistance to Fire	Detaylı bilgi için; "Onaylar / Sertifikalar" , "Sika Pasif Yangın Koruma El Kitabı" veya Sika Teknik Servis Departmanına başvurunuz.	
Servis Sıcaklığı	-20 °C min. / +70 °C max.	
Derz Dizaynı	Detaylı bilgi için; "Onaylar / Sertifikalar" , "Sika Pasif Yangın Koruma El Kitabı" veya Sika Teknik Servis Departmanına başvurunuz.	

## UYGULAMA BİLGİSİ

Dolgu Materyali	Detaylı bilgi için; "Onaylar / Sertifikalar" , "Sika Pasif Yangın Koruma El Kitabı" veya Sika Teknik Servis Departmanına başvurunuz.	
Sarkma	~0 mm (20 mm profil, 50 °C)	(ISO 7390)
Dış Ortam Hava Sıcaklığı	+5 °C min. / +40 °C max.	
Yüzey Sıcaklığı	+5 °C min. / +40 °C max., çığ noktasından en az 3 °C üzerinde olmalıdır.	
Kabuklaşma Süresi	~10 min (23 °C / 50 % r.h.)	(CPQ 019-1)

## UYGULAMA TALİMATLARI

### YÜZEY HAZIRLIĞI

Temiz, kuru, yağ ve gres içermeyen, toz ve gevşek parçacıklar olmayan, homojen bir yüzey olmalıdır. Sikacryl®-621 Fire, astar ve/veya aktivatör olmadan da yüzeye yapışır.

### UYGULAMA METODU / EKİPMANLARI

Ek bilgi için Sika Pasif Yangın Koruma El Kitabı'ndan yararlanabilir veya Sika Teknik Servis ile iletişime geçebilirsiniz.

### EKİPMANLARIN TEMİZLİĞİ

Tüm aletleri ve uygulama ekipmanlarını, kullanımdan hemen sonra su ile yıkayınız. Sertleşmiş ve kürünü tamamlamış malzeme sadece mekanik yöntemlerle temizlenebilir.

## İLAVE DOKÜMANLAR

- Sika Uygulama Yöntemi: Sikacryl®-621 Fire

- Sika Pasif Yangın Koruma El Kitabı
- Yangın koruma sınıflandırma raporları

## SINIRLAMALAR

- Ölçü ve biçim ile ilgili sınırlamalar için ilgili standartın sınıflandırma raporları gös önüne alınmalıdır.
- Sikacryl®-621 Fire ürünü boyanabilir. Fakat; boyanın uygunluğu için ön deneme testleri yapılmalıdır. (örn. ISO teknik bültenlerine göre: Boyanabilirlik ve Boya ile Uygun Derz Dolgu Bültenleri). Bununla birlikte, renkteki değişim tamamen estetik niteliktedir ve ürünün teknik performansını veya dayanıklılığını olumsuz yönde etkilemez.
- Sikacryl®-621 Fire ürünü; cam arasındaki derzlerde, zemin derzlerinde, sıhhi uygulamalarda, doğaltaş yüzeylerde ve inşaat mühendisliği derzlerinde uygulanmamalıdır.
- Sikacryl®-621 Fire ürünü; bitümlü yüzeylerde, doğal kauçuk, EPDM esaslı kauçuklar ile yağ, yumuşatıcı, plasticizer veya solvent kusarak mastiğe zarar verebilecek yapı malzemesi ile kullanmayınız.
- Sikacryl®-621 Fire ürünü; su basıncına maruz kalacak ortamlarda ve sürekli su altında kalacak uygula-

malarda kullanmayınız.

## 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) başvurmalıdırlar.

## 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

Sikacryl®-621 Fire

Eylül 2019, Versiyon 02.01  
02051509000000007