

## Flex 310 M FireSeal



**Kalıcı elastik yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesi**  
**120 dakikaya kadar yangına dayanıklılık | DIN EN**  
**45545-2 R22/23 HL3 ile uyumlu**

Flex 310 M FireSeal, 120 dakikaya kadar yangın direncine sahip, SMP bazlı kalıcı elastik bir Yapıştırıcı ve Sızdırmazlık malzemesidir. EN 1366-4'e göre tüm doğrusal sızdırmazlık malzemelerine yönelik test edilmiş ve sınıflandırılmıştır. Çok düşük hacimli büzülme özelliğine sahip boya uyumlu sızdırmazlık malzemesi, Uluslararası Denizcilik Organizasyonu Bölüm 2+5'in (internationalen Maritimen Organisation IMO FTPC Parts 2+5) gereksinimleri gibi yangından korunma alanındaki en yüksek talepleri karşılar. Çok düşük emisyonlar, iç mekanlarda güvenli kullanım sağlar. WEICON Flex 310 M FireSeal, toz boya kaplı, galvanizli, anodize, kromatlı ve sıcak daldırma galvanizli yüzeylere bile çok iyi yapışır. Metal, plastik, beton ve ahşap üzerinde kullanıma uygundur. Yapıştırıcı ve Sızdırmazlık Malzemesi, birçok uygulama alanında kullanılabilir. Yangın sızdırmazlığı ve kapakları, yangına dayanıklılık gereksinimleri olan yük taşımayan bileşenlerin birleşim yerleri, bağlantı derzleri ve kablo kanallarının, boru geçişlerinin ve yuvaların sızdırmazlığı için uygundur. WEICON Flex 310 M FireSeal ayrıca araç ve karoser yapımında, konteyner yapımında, aparat ve armatür yapımında, enerji ve elektrik endüstrisinde, yalıtım ve izolasyon teknolojisinde ve plastik teknolojisinde olduğu gibi daha birçok endüstriyel alanda kullanılabilir.

### Teknik Bilgiler

Baz	Silanla modifiye edilmiş polimer
Renk	beton grisi
Özellikleri	150 g/m <sup>2</sup> kürlenmemiş ürün IMO'ya uygundur sertifikalı
Kıvam	Macunsu
Dayanıklılık/ Akış	DIN EN ISO 7390 ≤ 3 mm
Yoğunluk	1,47 g/cm <sup>3</sup>
İşleme sıcaklığı	+5 °C ile +40 °C arası
Kürlenme hızı	ilk 24 saatte 3,0 mm
Kabuk oluşma süresi	~12 Min.
Çekme dayanımı	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Saf yapıştırıcı ve sızdırmazlık malzemesinin çekme dayanımı	ISO 37 S3A 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Kopma uzaması (çekme)	225 %
Ortalama çekme kesme dayanımı (DIN EN 1465 / ASTM D 1002)	1,2 N/mm <sup>2</sup>
Hareket emilimi maks.	20 %
Hacim değişikliği	DIN 52451 ≤ 3 %
Sertlik (Shore A)	DIN ISO 7619 26
Sıcaklık direnci	-40 °C ile +90 °C arası
Yapı malzemesi sınıfı	EN 13501-1 E
Raf ömrü	18 ay
<b>Onaylar / Yönergeler</b>	
Yangına dayanıklılık	<120 Min.

### Yüzey ön işleme

Yüzeyler temiz ve yağdan arındırılmış olmalıdır. Yağ, gres, toz ve kir gibi birçok yüzey kirliliği WEICON Yüzey Temizleyici ile temizlenebilir. Özellikle çok kirli metal yüzeyler için WEICON Temizleyici Sprey S 'yi tavsiye ediyoruz; eski boya veya yapıştırıcı kalıntılarını temizlemek için ise WEICON Silikon ve Yapıştırıcı Sökücü Sprey uygundur. Çoğu malzeme birbirleriyle ve başka malzemelerle iyi bir şekilde yapıştırılabilir. Belirli malzemeler veya yüksek gereksinimleri sağlamak için yapışma gücünü artırıcı madde (Primer) kullanılmasını öneririz. Taşlama veya kumlama gibi mekanik bir yüzey ön işleme ile de yapışma gücü önemli ölçüde artırılabilir.

### İşlenme

Uygulama yöntemleri 310 ml'lik kartuşlar için manuel kartuş tabancası, basınçlı hava tabancası, piston koluna sahip olan bir versiyon tavsiye ediyoruz (WEICON Pnömatik Kartuş tabancası), otomatik dozajlama sistemleri. Yapıştırılacak parçaların birleştirilmesi

En iyi ıslanmayı sağlamak için, parçalar yapıştırıcı üzerinde ilk kabuk oluşmadan önce birleştirilmelidir (Kabuk oluşma süresi).

### Depolama

Ambalajı açılmadan normal iklim koşullarında (+23°C ve %50 bağıl nem) saklandığında WEICON Elastik Yapıştırıcılar Ve Sızdırmazlık Malzemelerinin raf ömrü 18 aydır.

Not  
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimiz ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları bilginiz, kontrolünüz ve sorumluluğumuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

# Flex 310 M FireSeal

## Kullanım talimatları

WEICON ürünlerini kullanırken AB Güvenlik Bilgi Formlarında (www.weicon.com) yer alan fiziksel, emniyet tekniği, toksikolojik ve ekolojik verilere ve talimatlara uyulmalıdır

## Aksesuarlar

- 13955031 V-Tip Ucu, 1 adet
- 13250009 Pnömatik Kartuş tabancası, 1 adet
- 13250002 Kartuş Tabancası “Özel”, 1 adet
- 13250001 Kartuş Tabancası “Standart”, 1 adet

## Mevcut ambalaj boyutları

- 13375310 Flex 310 M FireSeal, 310 ml, beton grisi

## Dönüşüm tablosu

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Ürün detay sayfası için buraya tıklayın:



Not  
Bu teknik bilgi formunda verilen özellikler ve tavsiyeler, garanti edilen ürün özellikleri olarak görülmemelidir. Bunlar laboratuvar testlerimiz ve pratik deneyimlerimize dayanmaktadır. Bireysel uygulama koşulları, kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışında olduğundan, bu bilgiler herhangi bir yükümlülük olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerimizin sürekli yüksek kalitesini garanti ediyoruz. Bununla birlikte, söz konusu ürünün talep edilen özellikleri karşılayıp karşılamadığını öğrenmek için yeterli laboratuvar ve pratik testlerin yapılması önerilir. Bunlardan bir iddia türetilemez. Uygun olmayan veya belirtilenden farklı uygulamalar için tek sorumluluk kullanıcıya aittir.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr