



# 647FC ULTRA PU MASTİK

Akfix 647FC poliüretan mastik, tek komponentli, hava nemi ile kürleşen poliüretan esaslı bir sızdırmazlık malzemesidir. Demir sac, alüminyum, paslanmaz çelik, kurşun, bakır, seramik, cam, ahşap ve birçok plastik yüzeye mükemmel yapışma özelliğine sahiptir.

## ÖZELLİKLER & FAYDALAR

- Daimi esneklik.
- Akma yapmaz, tiksotropik özelliktedir.
- Yüzey yapışkanlığı yoktur, kir tutmaz.
- Hacim kaybı yaşanmaz.
- Tabanca ile kolay uygulanabilir ve düzeltilebilir.
- Boyanabilir.

## UYGULAMA ALANLARI

- Otomotiv sektöründe, araba, karavan vb. araçların imalatında
- Havalandırma kanalları ve klima imalat ve montajında
- Çatılarda yağmur suyu toplama borularının birleşim yerlerinde ve yağmur oluklarında sızdırmazlık sağlayıcı olarak
- Metal sac bileşim yerlerinde izolasyonu sağlamak için
- Su, gaz, hava ve toz geçirgen aralıkların izole edilmesinde kullanılır.

## KULLANIM ŞEKLİ

- **Yüzey hazırlığı:** Uygulanacak yüzeyler kuru, temiz ve her türlü kirden arındırılmış olmalıdır. Cam ve metal gibi gözenekli olmayan yüzeyler solvent ile tamamen temizlenmeli, boya veya kaplama malzemelerinden tamamen arındırılmalıdır.
- **Uygulama:** Kartuş ucu kesilir ve ağzı uygun bir açıyla kesilmiş olan kanül kartuş ucuna takılır. Kartuşun altındaki alüminyum kapak açılır. Tabancaya yerleştirilen kartuş hava bırakılmayacak şekilde uygulanır. Derz tamamen doldurulduktan sonra mastik yüzeyi bir spatül veya parmakla düzeltilir.



Hızlı Kurur,  
Güçlü Yapıştır



### Sarfiyat (ort.)

Derz Genişliği	15 mm	20 mm	25 mm
Derz Derinliği	8 mm	10 mm	12 mm
Derz Boyutu / 280 ml	2,5 metre	1,5 metre	1 metre
Derz Boyutu/ 600 ml	5 metre	3 metre	2 metre

### STANDARTLAR

Aşağıda belirtilen özellikleri karşılar veya geçer:

- EN 15651'e göre cephe uygulamaları için CE işareti gerekliliklerini karşılar.
- LEED kredi EQc4.1'de geçen SCAQMD kural 1168 "Low-emitting products" 'e göre VOC miktar gerekliliklerini karşılar.
- French VOC A+ emisyon gerekliliklerini karşılar.

### UYARILAR

- +5 °C'nin altı ve +40 °C'nin üstü uygulamalardan kaçınin.
- Donmuş ya da ıslak yüzeye ya da durgun suya uygulamayın.
- Kürleşen silikonların üzerine uygulamayınız.
- Minimum çalışma derz derinliği 6 mm'dir.
- Maksimum genleşme ve daralma ortalama derz genişliğinin 25%'ini geçmemelidir.

### DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

- Su, don ve olumsuz hava koşullarından korunmalıdır.
- Kuru ve serin bir alanda ahşap paletlerde +10 °C ve +25 °C arasında saklanmalıdır.
- Açılan ürünler en kısa sürede tüketilmelidir.
- Raf ömrü yukarıda belirtilen saklama koşullarına uyulması halinde maksimum 9 aydır.

### GÜVENLİK & BERTERAF

Ürünün güvenli bir şekilde kullanımı, depolanması ve bertarafı için en güncel güvenlik bilgi formumuzu inceleyiniz.



## ÖZELLİKLER

KÜRLEŞME ÖNCESİ	
Kimyasal Yapısı	: Poliüretan esaslı
Form	: Tiksotropik macun
Kür mekanizması	: Nem ile kürleşme
Yoğunluk	: 1,08± 0,03 g/ml
Yüzey kuruma süresi	: 40±10 dk. (23°C ve 50% R.H)
Kürleşme hızı	: Min. 3 mm/gün (23°C ve 50% R.H)
Akma	: 0 mm (EN ISO 7390)
Sıcaklık dayanımı	: -40°C to +90°C
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C to +40°C
KÜRLEŞME SONRASI	
Shore A sertlik	: 45-50 (28 gün sonra)
Boyanabilirlik	: Evet *
Kopmada Uzama	: ≥%300 (ISO 37)
Gerilme Direnci	: Min.2,5 N/mm <sup>2</sup> (ISO 37)

\* Boya yapısı ve kalitesindeki çeşitliliği göz önüne alarak, uygulama öncesinde, boya ile kürleşmiş mastiğin uyumunu kontrol etmek için mutlaka ön test yapılmalıdır.

## ÜRÜN

Ürün Tipi	Hacim	Ambalaj
Beyaz / Siyah / Gri / Antrasit Gri/ Kırmızı	280 ml	24
Beyaz / Siyah / Gri / Antrasit Gri/ Kırmızı	600 ml	12

## YASAL UYARI

AKKİM ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve AKKİM'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında AKKİM'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle AKKİM ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde AKKİM tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan AKKİM sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. AKKİM'in 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 AKKİM'e başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.