

# OPTIMA Acrylic Filler 511

## SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

### Tanım

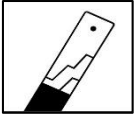
Oto tamir sektörü için geliştirilmiş iki bileşenli, hızlı kuruyan, yüksek uygulama viskozitesi ile kalın katlar halinde uygulanabilen, yüksek dolgu gücü ile yüzey kusurlarının ve derin çiziklerin kapatılmasına olanak sağlayan akrilik astar.



Optima Acrylic Filler 511

#### Hacimce:

5 Kısım Optima Acrylic Filler 511  
1 Kısım Optima Üniversal Sertleştirici  
1 Kısım Optima Akrilik Tiner



Ölçü çubuğu kullanınız.



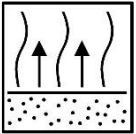
**Tabanca ve meme çapı**  
Üstten hazneli 1.6 - 1.8 mm

#### Uygulama basıncı

1.7 – 2.2 bar hava girişinde  
HVLP maks 0.6-0.7 bar hava başlığında



2 - 3 kat



Katlar arasında bekleme süresi  
20°C'de 5 - 10 dakika



20°C'de 3 saat

60°C'de 30 dakika



Uygun koruyucu donanım kullanılmalı

AkzoNobel Kemipol Oto Tamir Boyaları temiz hava beslemeli maske kullanımını önermektedir.

Detaylı ürün bilgisi için tüm Teknik Bilgi Fişini okuyunuz

# OPTIMA Acrylic Filler 511

## SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

### Tanım

Oto tamir sektörü için geliştirilmiş iki bileşenli, hızlı kuruyan, yüksek uygulama viskozitesi ile kalın katlar halinde uygulanabilen, yüksek dolgu gücü ile yüzey kusurlarının ve derin çiziklerin kapatılmasına olanak sağlayan akrilik astar.

### Uygun yüzeyler

Eski boyalı yüzeyler  
Sac  
Washprimer 1K CF  
Tüm Akripol macun ürünleri

### Ürün ve katkıları

Optima Acrylic Filler 511

### Sertleştirici

Optima Üniversal Sertleştirici Hızlı  
Optima Üniversal Sertleştirici Yavaş  
Akripol 4+1 Akrilik Astar Sertleştiricisi  
Akripol 2K Akrilik Sertleştirici Ekstra Hızlı  
Akripol 2K Akrilik Sertleştirici Hızlı  
Akripol 2K Akrilik Sertleştirici Yavaş

### Tiner

Optima Akrilik Tiner Hızlı  
Optima Akrilik Tiner Normal  
Optima Akrilik Tiner Yavaş  
Akripol Üniversal Akrilik Tiner Hızlı  
Akripol Üniversal Akrilik Tiner Normal  
Akripol Üniversal Akrilik Tiner Yavaş

### Ham maddeler

Optima Acrylic Filler 511 : Akrilik reçineleri  
Akripol 2K Sertleştirici : Poliizosiyanat reçineleri

### Yüzey hazırlığı



AkzoNobel Kemipol temizlik tinerleri kullanarak yüzeyde bulunan kirlilikleri gideriniz.



#### Eski boyalı yüzeyler:

Yağ giderme işleminden sonra P280 ile kuru veya P400 ile sulu zımpara yapılır.

#### Akripol macun ürünleri:

P280 ile kuru zımpara yapılır.

#### Sac yüzeyler:

Yağ giderme işleminden sonra P120-220 ile kuru zımpara yapılır.

*Yama tamiri için kenar alıştırma dış bölgeyi P400 ile bitiriniz.*

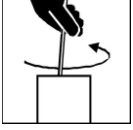


AkzoNobel Kemipol temizlik tinerleri kullanarak yüzeyde bulunan kirlilikleri gideriniz.

# OPTIMA Acrylic Filler 511

## SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

### Uygulama öncesi karıştırma



Kullanmadan önce Optima Acrylic Filler 511 astarı homojen oluncaya kadar karıştırınız.

### Karışım oranı



#### Karışım A (hacimce):

5 Kısım Optima Acrylic Filler 511  
1 Kısım Optima Ünlversal Sertleştirici  
1 Kısım Optima Akrilik Tinerler

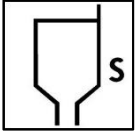
#### Karışım B (hacimce):

5 Kısım Optima Acrylic Filler 511  
1 Kısım Akripol 2K Akrilik Sertleştirici  
1 Kısım Akripol Ünlversal Akrilik Tinerler

#### Karışım C (hacimce):

5 Kısım Optima Acrylic Filler 511  
1 Kısım Akripol Akrilik 4+1 Astar Sertleştiricisi  
1 Kısım Akripol Ünlversal Akrilik Tinerler

### Uygulama viskozitesi

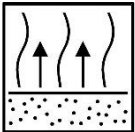


20°C'de 35 saniye (DIN 4)

### Uygulama



Katlar arası 5-10 dakika bekleyerek 2 - 3 yaş kat uygulayınız.



### Tabanca meme çapı ve çalışma basıncı



#### Tabanca

Üstten hazneli

#### Meme çapı

1.6 - 1.8 mm

#### Uygulama basıncı

1.7 – 2.2 bar hava girişinde  
HVLP maks. 0.6-0.7 bar hava başlığında

### Film kalınlığı

Kat başına ~ 50 µm kuru film.

# OPTIMA Acrylic Filler 511

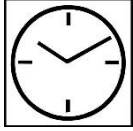
## SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

### Kaplama alanı

50 µm film kalınlığı için 8.6 m<sup>2</sup>/l. (uygulamaya hazır karışım)

**Not:** Gerçekte kaplama alanı, parçanın şekli, yüzeyin bozukluğu, uygulama yöntemi ve koşulları gibi birçok faktöre bağlı olarak değişiklik gösterir.

### Kuruma süresi



|           | Kuru zımpara |        |
|-----------|--------------|--------|
|           | 20°C         | 60°C   |
| Karışım A | 3 saat       | 30 dk. |
| Karışım B | 3 saat       | 30 dk. |
| Karışım C | 3 saat       | 30 dk. |

### Kap ömrü

|           |        |
|-----------|--------|
| Karışım A | 45 dk. |
| Karışım B | 40 dk. |
| Karışım C | 40 dk. |

### Son zımparalama işlemi



Son zımpara adımı P500 (kuru)

- İlk zımpara adımları daha iri zımpara olan P360-P400 ile yapılabilir.
- Zımpara kağıdını seçerken maksimum 100 adım kuralına uyunuz.



Son zımpara adımı P800 (sulu)

- İlk zımpara adımları daha iri zımpara olan P600 ile yapılabilir.
- Zımpara kağıdını seçerken maksimum 200 fark olmasına dikkat ediniz.

Sulu zımpara yapılması halinde, sonkat uygulaması öncesi 20°C'de 30 dk. bekleyiniz.



Yüzey temizliği

Sonkat uygulaması öncesi uygun yüzey temizlik tinerleri kullanılarak temizlenmelidir.

Daha fazla detay için uygulanan sonkat teknik bilgi fişine bakınız.

### Üzerine uygulanabilecek ürünler

Tüm Akripol 2K Düzrenk, Akripol Bazkat, Nitropol, Senteflex ve Polyflex sonkatlar

### Renk

Gri

### Ekipman temizliği

Akripol Süper Ekonomik Selülozik tiner ile.

# OPTIMA Acrylic Filler 511

## SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

### Raf ömrü ve saklama koşulları



Malzemenin raf ömrü, ambalajı kapalı olarak 20°C sıcaklıkta muhafaza edilerek belirlenmektedir. Sıcaklık yükselmesine bağlı olarak raf ömrü kısaldığı için stok süresince ortalama sıcaklık 20-25°C civarında olmalı ve kısa süreli yükselişler 35°C'yi geçmemeli, 5°C'nin altına altına düşmemelidir. Aşırı sıcaklık değişimlerinden koruyunuz.



- Raf ömrü için 90.2.1 nolu TBF'ye bakınız.

AkzoNobel Kemipol  
Kemalpaşa OSB Mahallesi İzmir - Ankara Yolu  
Ansızca Küme Evleri No:287  
35730, Kemalpaşa - İzmir / Türkiye  
Tel: +90 232 870 14 70

### Sağlık ve Güvenlik Bilgileri (Optima Acrylic Filler 511 ve katkıları)

Profesyonel kullanım içindir. İlgili malzemenin malzeme güvenlik bilgi fişine ve kutusu üzerindeki yazılara bakınız. Bu malzemenin taşınması, depolanması ve atıklarının yok edilmesi sırasında ilgili yasa ve tüzüklere uyulmalıdır.

Sistemlerimizin etkinliği laboratuvar çalışmaları ve yılların pratik deneyimlerine dayanır. Eğer tavsiye ettiğimiz sistem dikkatlice uygulanır ise yapılan işin kalitesinin AKZONOBEL KEMİPOL A.Ş. standartlarına uyacağını garanti ederiz. Kontrolümüz dışında gelişerek sonucu etkileyen durumlarda sorumluluk kabul edilmez. Müşteri, mevcut olanaklarına bağlı olarak ürünlerimizin tasarlanış amacına uygun kullanılmasından sorumludur.

[www.akripol.com.tr](http://www.akripol.com.tr)

**AKZONOBEL KEMİPOL A.Ş. İzmir, TÜRKİYE**