

## AKRİLİK 4+1 ASTAR

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

## Tanım

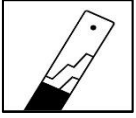
Oto tamir sektörü için geliştirilmiş iki bileşenli, yüksek dolgulu, çabuk kuruyan zımparalı ve yaş üstü yaş olarak da uygulanabilen akrilik astar.

**Zımparalı sistem**

4 Kısım Akrilik 4+1 Astar  
1 Kısım Akrilik 4+1 Astar Sertleştiricisi  
1 Kısım Universal Akrilik Tinerler

**Yaş üstü yaş uygulama**

3 Kısım Akrilik 4+1 Astar  
1 Kısım 2K Sertleştirici  
1.5 Kısım Universal Akrilik Tinerler



Ölçü çubuğu kullanınız.

**Tabanca ve meme çapı**

Alttan hazneli 1.8-2.0 mm  
Üstten hazneli 1.6-1.8 mm  
HVLP Alttan hazneli 1.8-2.2 mm  
HVLP Üstten hazneli 1.7-1.9 mm

**Uygulama basıncı**

2 - 4 bar  
2 - 4 bar  
max.0.7 bar(hava başlığında)  
max.0.7 bar(hava başlığında)

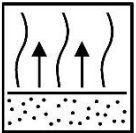
**(Yaş üstü yaş)**

Alttan hazneli 1.4-1.6 mm 2 - 4 bar  
Üstten hazneli 1.3-1.5 mm 2 - 4 bar



Zımparalı sistem:  
2-3 tek yaş kat

Yaş üstü yaş:  
2 tek yaş kat



Katlar arası bekleme:  
20°C'de 5-10 dakika



Zımparalı sistem:  
20°C'de 2.5 saat

60°C'de 30 dakika

Yaş üstü yaş:  
20°C'de 6 saat

60°C'de 1 saat

# AKRİLİK 4+1 ASTAR

## SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR



Uygun koruyucu donanım kullanılmalı

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

Detaylı ürün bilgisi için tüm Teknik Bilgi Fişini okuyunuz

## AKRİLİK 4+1 ASTAR

## SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

## Tanım

Oto tamir sektörü için geliştirilmiş iki bileşenli, yüksek dolgulu, çabuk kuruyan zımparalı ve yağ üstü yağ olarak da uygulanabilen akrilik astar.

## Ürün ve katkıları

|               |  |
|---------------|--|
| Sertleştirici | Akrilik 4+1 Astar<br>Akrilik 4+1 Astar Sertleştiricisi<br>2K Sertleştirici |
| Tiner         | Universal Akrilik Tinerler   |

## Ham maddeler

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Akrilik 4+1 Astar | :Akrilik reçine          |
| Sertleştirici     | :Poliizosiyanat reçinesi |

## Uygun yüzeyler

Eski boyalı yüzeyler  
Washprimer, CR  
Sac

## Karışım oranı



|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Zımparalı sistem                          | Yağ üstü yağ uygulama                |
| 4 Kısım Akrilik 4+1 Astar                 | 3 Kısım Akrilik 4+1 Astar            |
| 1 Kısım Akrilik 4+1 Astar Sertleştiricisi | 1 Kısım 2K Sertleştirici             |
| 1 Kısım Universal Akrilik Tinerler        | 1.5 Kısım Universal Akrilik Tinerler |

Ölçü çubuğu kullanınız.

## Yüzey hazırlığı



Yüzey temizliği: Zımpara öncesi olası kirlilikleri yüzeyden almak için uygun yüzey temizleyicileri ile temizleyiniz. Yüzeyi öncesinde ılık su ve deterjan ile yıkayınız ve iyice durulayınız.

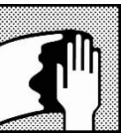


Eski boyalı yüzeyler: Yağ giderme işleminden sonra P220-320 ile kuru zımpara veya P400 ile yağ zımpara uygulayınız.



Polyester macunlar: P180-280 ile kuru zımpara uygulayınız

Sac: Yağ giderme işlemi sonrasında P120-220 ile kuru zımpara uygulayınız.



Kuru zımpara:  
Başlangıç zımparası: P320

Son zımpara : P400-P500

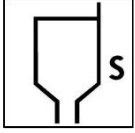
Yağ zımpara  
Başlangıç zımparası: P500-P600  
Son zımpara : P800-P1000

Ayrıca ilgili sonkat teknik bilgi fişini inceleyiniz. Eğer yağ zımpara yapıldıysa sonkat uygulama öncesi 20oC'de 30 dak. bekleyiniz.

## AKRİLİK 4+1 ASTAR

## SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

## Viskozite



Zımparalı sistem : 20 saniye (DIN Kap 4 / 20°C)  
Yaş üstü yaş : 13 saniye (DIN Kap 4 / 20°C)

## Tabanca meme çapı / Uygulama basıncı



| Tabanca             | Meme çapı  | Uygulama basıncı             |
|---------------------|------------|------------------------------|
| Altan hazneli       | 1.8-2.0 mm | 2 - 4 bar                    |
| Üstten hazneli      | 1.6-1.8 mm | 2 - 4 bar                    |
| HVLP Altan hazneli  | 1.8-2.2 mm | max.0.7 bar(hava başlığında) |
| HVLP Üstten hazneli | 1.7-1.9 mm | max.0.7 bar(hava başlığında) |
| (yaş üstü yaş)      |            |                              |
| Altan hazneli       | 1.4-1.6 mm | 2 - 4 bar                    |
| Üstten hazneli      | 1.3-1.5 mm | 2 - 4 bar                    |

## Uygulama süreci



Zımparalı sistem için katlar arası 5 – 10 dakika bekleyerek 2-3 yaş kat uygulayın.

Yaş üstü yaş için katlar arası 5-10 dakika bekleyerek 2 tek yaş kat (sıcaklık ve film kalınlığına bağlı olarak) uygulayın.

## Üzerine uygulanabilecek ürünler

Tüm Akzo Nobel Kemipol Sonkatları

**Not:** Yaş üstü yaş karışımı uygulandıktan sonra 20'de en az 15 dakika sonra yüzey matlaşır. 20°C'de 15 dakikadan sonra ve 24 saat içinde başlangıç zımparası yapmadan üzerine Akrilik sonkatlar uygulanabilir.

## Film kalınlığı

Zımparalı sistem :Kat başına 50-55 µm kuru film.

Yaş üstü yaş :Kat başına 25 µm kuru film.

## Ekipman temizliği

Selülozik tiner veya Universal Akrilik Tiner ile.

## 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 arasında tutulmalıdır.



|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Akrilik 4+1 Astar               | : 20°C 'de 12 ay |
| Akrilik 4+1 Astar Sertleştirici | : 20°C 'de 6 ay  |
| 2K Sertleştirici                | : 20°C 'de 12 ay |

# AKRİLİK 4+1 ASTAR

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

AkzoNobel Kemipol  
Kemalpaşa OSB Mahallesi İzmir - Ankara Yolu  
Ansızca Küme Evleri No:287  
35730, Kemalpaşa - İzmir / Türkiye  
Tel: +90 232 877 00 30

## Sağlık ve Güvenlik Bilgileri (Nitropol Selülozik Sonkat ve katkıları)

Profesyonel kullanım içindir (Malzeme güvenlik bilgi fişine bakınız). İlgili malzemenin 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**