

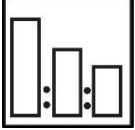
# Neo Color

## SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

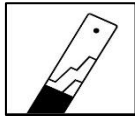
### Tanım

Oto tamir sektörü için geliştirilmiş, yüksek korozyon dayanımlı, zımparalı ve yaş üstü yaş sistem kullanılabilen 2K akrilik dolgu astarıdır. Sac, galvaniz ve alüminyum yüzeylere yapışabilen, farklı renk bileşenleri ile sonkat örtücülüğüne katkı sağlayan renkli astar sistemidir.

### Zımparalı sistem



4 Kısım Akripol Neo Color Astar  
1 Kısım Akripol 2K Sertleştirici  
1 Kısım Akripol Üiversal Akrilik Tiner



Ölçü çubuğu kullanınız.

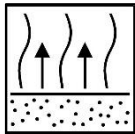


**Tabanca ve meme çapı**  
Üstten hazneli, 1.6 - 1.8 mm

**Uygulama basıncı**  
1.7 – 2.2 bar tabanca hava girişinde  
HVLP maks. 0.6-0.7 bar hava başlığında



2 - 3 kat



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



20°C'de 2.5 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

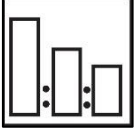
# Neo Color

## SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

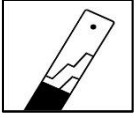
### Tanım

Oto tamir sektörü için geliştirilmiş, yüksek korozyon dayanımlı, zımparalı ve yağ üstü yağ sistem kullanılabilen 2K akrilik dolgu astarıdır. Sac, galvaniz ve alüminyum yüzeylere yapışabilen, farklı renk bileşenleri ile sonkat örtücülüğüne katkı sağlayan renkli astar sistemidir.

### Yağ üstü yağ sistem



3 Kısım Akripol Neo Color Astar  
1 Kısım Akripol 2K Yavaş Sertleştirici  
1 Kısım Akripol Üiversal Akrilik Tinerler



Ölçü çubuğu kullanınız.

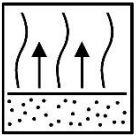


**Tabanca ve meme çapı**  
Üstten hazneli 1.3 – 1.4 mm

**Uygulama basıncı**  
1.7 – 2.2 bar tabanca hava girişinde  
HVLP maks. 0.6-0.7 bar hava başlığında



1 kat



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



20°C'de 15 dakika

20°C'de 24 saat içerisinde uygulama yapınız.



Uygun koruyucu donanım kullanılmalı

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

Detaylı ürün bilgisi için tüm Teknik Bilgi Fişini okuyunuz

# Neo Color

## SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

### Uygun yüzeyler

Eski boyalı yüzeyler  
Sac  
Galvaniz  
Alüminyum  
Polyester yüzeyler  
Washprimer 1K CF  
Akripol polyester macunlar

### Ürün ve katkıları

Akripol Neo Color Astar

#### Sertleştirici

Akripol 2K Sertleştirici Extra Hızlı  
Akripol 2K Sertleştirici Hızlı  
Akripol 2K Sertleştirici Yavaş

#### Tiner

Akripol Üniwersal Akrilik Tiner Hızlı  
Akripol Üniwersal Akrilik Tiner Standart  
Akripol Üniwersal Akrilik Tiner Yavaş

### Ham maddeler

Akripol Neo Color Astar : 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 polyester macunlar:

P280 ile kuru zımpara yapılır.

#### Sac yüzeyler:

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

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

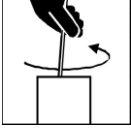


AkzoNobel Kemipol temizlik tinerleri kullanarak yüzeyde bulunan kirlilikleri gideriniz.

# Neo Color

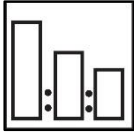
## SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

### Uygulama öncesi karıştırma



Kullanmadan önce Akripol Neo Color Astar'ı homojen oluncaya kadar karıştırınız.

### Karışım oranı



#### Zımparalı sistem

##### Hacimce:

4 Kısım Akripol Neo Color Astar  
1 Kısım Akripol 2K Sertleştirici  
1 Kısım Akripol Üniwersal Akrilik Tiner

#### Yaş üstü yaş sistem

##### Hacimce:

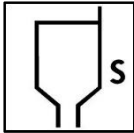
3 Kısım Akripol Neo Color Astar  
1 Kısım Akripol 2K Yavaş Sertleştirici  
1 Kısım Akripol Üniwersal Akrilik Tiner

### Renklendirme

Akripol Neo Color Renk Kartelası'nda belirtilen oranlarda renkli astar bileşenlerinin karıştırılması ile istenen renkler elde edilebilir.

Farklı renkteki Akripol Neo Color Astar'lar istenilen her oranda karıştırılabilir.

### Uygulama viskozitesi



#### Zımparalı sistem

20°C'de 20 saniye (DIN 4)

#### Yaş üstü yaş system

20°C'de 18 saniye (DIN 4)

### Tabanca meme çapı / Uygulama basıncı



Tabanca  
Üstten hazneli

Meme çapı  
1.6 - 1.8 mm

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

### Uygulama



#### Zımparalı sistem

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

#### Yaş üstü yaş sistem

Katlar arası 5-10 dakika bekleyerek 1 yaş kat uygulayınız.

## Neo Color

## SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

## Kap ömrü

**Zımparalı sistem**

Karıştırıldıktan sonra 20°C'de 60 dakika

**Yaş üstü yaş sistem**

Karıştırıldıktan sonra 20°C'de 45 dakika

## Film kalınlığı

**Zımparalı sistem**

Kat başına 50-55 µm kuru film

**Yaş üstü yaş system**

Kat başına 20-25 µm kuru film

## Kaplama alanı

**Zımparalı sistem**

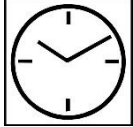
50 µm film kalınlığı için 8.7 m<sup>2</sup>/l (uygulamaya hazır karışım)

**Yaş üstü yaş system**

25 µm film kalınlığı için 16.4 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.

## Zımparalı sistem kuruma süresi

**20°C**

2.5 saat

**60°C**

30 dk.

Infrared kurutma yapmadan önce 5 dakika flash-off süresi veriniz.  
Kurutma esnasında panel sıcaklığı 100°C'nin üzerine çıkmamalıdır.  
*Infrared ile kurutma hakkında detaylı bilgi için 90.1.1 nolu TBF'ye bakınız.*



Herhangi bir astar uygulaması durumunda son zımpara adımı: P320

*İlk zımpara adımları daha iri olan P220 ile yapılabilir.*

*Zımpara kağıdını seçerken maksimum 100 adım kuralına uyunuz.*

Sonkat uygulamalarında zımpara kullanımı için ilgili sonkat teknik bilgi fişine bakınız.

## Neo Color

## SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

## 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 P1000 (sulu)

- İlk zımpara adımları daha iri zımpara olan P600-P800 ile yapılabilir.
- Zımpara kağıdını seçerken maksimum 200 fark olmasına dikkat ediniz.

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

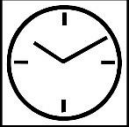


Yüzey temizliği

Sonkat uygulaması öncesi uygun yüzey temizlik tinerleri kullanılarak temizlenmelidir.

Daha fazla detay için uygulanan sonkat teknik bilgi fişine bakınız.

## Yaş üstü yaş sistem kuruma süresi



20°C'de 20 dakika

20°C'de 24 saat içerisinde üzerine uygulama yapınız.

## Üzerine uygulanabilecek ürünler

Tüm AkzoNobel Kemipol sonkatlar

## Renk

Beyaz, açık gri, siyah, kırmızı

## Ekipman temizliği

Akripol Süper Ekonomik Selülozik 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 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.



# Neo Color

**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 (Neo Color Astar 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**