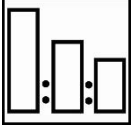


## 2K DÜZRENK

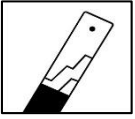
## SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

## Tanım

Binek ve ticari araçlardaki opak OEM renklerinin tamir işlemlerinde kullanmak üzere geliştirilmiş, fiziksel ve kimyasal direnci yüksek, çok parlak iki bileşenli akrilik sonkat.



100 kısım 2K Düzrenk  
50 kısım Akripol 2K Sertleştirici  
50 kısım Akripol Üiversal Akrilik Tiner



Ölçü çubuğu kullanınız.

**2** Numaralı ölçü çubuğu



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

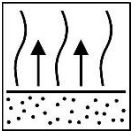
**Uygulama basıncı**

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



2 x 1 kat

Önce 1 yaş kat uygulayın, daha sonra belirtilen flash-off süresi sonrasında 1 yaş kat daha uygulayınız.



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

Kurutma öncesi bekleme süresi  
20°C'de 5 - 10 dakika



Akripol 2K Sertleştirici Hızlı  
Akripol 2K Sertleştirici Yavaş

**20°C**

9 saat  
12 saat

**60°C**

20 dakika  
25 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

# 2K DÜZRENK

## SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

### Tanım

Binek ve ticari araçlardaki opak OEM renklerinin tamir işlemlerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş, fiziksel ve kimyasal direnci yüksek, çok parlak iki bileşenli akrilik sonkat.

### Ürün ve katkıları

Akripol 2K Düzrenk

### Sertleştirici

Akripol 2K Sertleştirici Ekstra Hızlı; yama ve parça tamiri için : 15°C - 25°C  
Akripol 2K Sertleştirici Hızlı; yama ve parça tamiri için : 20°C - 30°C  
Akripol 2K Sertleştirici Yavaş; Büyük yüzeyler ve komple boyamalarda : 20°C - 40°C

### Tiner

Akripol Universal Akrilik Tiner Hızlı; yama ve parça tamiri için : 15°C - 25°C  
Akripol Universal Akrilik Tiner Yavaş; yama, parça tamiri ve büyük yüzeyler için : 20°C - 35°C

### Katkılar

Akripol Fast-Top; yama ve parça tamiri için : 15°C - 25°C  
Accelerator; yama ve parça tamiri için : 15°C - 25°C  
Akripol Akrimatik Matlaştırıcı

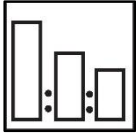
### Ham maddeler

Akripol 2K Düzrenk : Akrilik reçineleri  
Akripol 2K Sertleştirici : Poliizosiyanat reçineleri

### Uygun yüzeyler

Eski boyalı yüzeyler  
Polyester yüzeyler  
Tüm AkzoNobel Kemipol astarlı yüzeyler

### Karışım oranı



100 kısım 2K Düzrenk  
50 kısım Akripol 2K Sertleştiriciler (Hızlı/Yavaş)  
50 kısım Akripol Universal Akrilik Tiner (Hızlı/Yavaş)

2 nolu 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.



Kuru Zımpara; Son zımpara adımı P500

- Başlangıç zımparası daha kalın bir zımpara kağıdı ile yapılabilir; P360 - P400
- Kuru Zımparalama işlemi boyunca maksimum 100 adım kuralına uyunuz.



Sulu Zımpara; Son zımpara adımı P1000

- Başlangıç zımparası daha kalın bir zımpara kağıdı ile yapılabilir; P600 - P800
- Sulu Zımparalama işlemi boyunca maksimum 200 adım kuralına uyunuz.

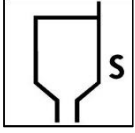


Yüzey temizliği: 2K Düzrenk uygulaması öncesi yüzeydeki olası kirlilikleri almak için uygun yüzey temizlik tineri kullanarak yüzeyi temizleyiniz.

## 2K DÜZRENK

## SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

## Viskozite



20°C'de 14 - 16 saniye (DIN 4)

## Tabanca meme çapı / Uygulama basıncı

Tabanca  
Üstten hazneliMeme çapı  
1.3 – 1.4 mmUygulama basıncı  
1.7 – 2.2 bar tabanca hava girişinde  
HVLP maks. 0.6-0.7 bar hava başlığında

## Uygulama süreci



Önce 1 yaş kat uygulayın, 20°C'de 5-10 dakika flash-off süresi veriniz.  
Sonra 1 yaş kat daha uygulayın ve kurutma öncesi 5-10 dakika flash-off süresi veriniz.

Katlar arası flash-off süresi; büyük yüzeylerde yapılan uygulamalarda katlar arasındaki flash-off süreleri daha kısadır.

## Kap ömrü

Akripol 2K Sertleştirici Hızlı 20°C'de 5 saat  
Akripol 2K Sertleştirici Yavaş 20°C'de 8 saat

## Kuruma süresi

Boyanan aracı 60°C'ye ısıtılmış fırına götürmeden önce 20 °C'de en az 5 dakika flash-off süresi veriniz. Tüm kuruma zamanları standart uygulama ve standart obje sıcaklıklarına göre verilmiştir. *Fırın içi hava sıcaklığının objeye 60 °C'lik ısı transferini aktarabilecek seviyeye gelmesini bekleyiniz.*

Akripol 2K Sertleştirici  
HızlıAkripol 2K Sertleştirici  
Yavaş

20°C	Toz kuruma	20 dakika	30 dakika
	Montaj kuruma	9 saat	12 saat
60°C	Toz kuruma	10 dakika	10 dakika
	Montaj kuruma	20 dakika	25 dakika



Infra Red öncesi 5 dakika flash-off süresi veriniz.  
Panel sıcaklığı 100 °C'yi geçmemelidir.

*Infrared kurutma için 90.1.1 nolu TBF'ye bakınız.*

# 2K DÜZRENK

## SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

### Polişlenebilirlik



Belirtilen kuruma sürelerinden sonra ortam sıcaklığına gelen yüzeyler üzerinde polişleme yapılabilir.

### Film kalınlığı

Toplam 40 – 50 µm kuru film.

### Teorik kaplama alanı

40 µm film kalınlığı için 9 m<sup>2</sup>/l (uygulamaya hazır karışım)

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

### 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 arasında tutulmalıdır.

- 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: +90 232 877 00 30

### Sağlık ve Güvenlik Bilgileri (2K Düzrenk 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

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