

## 2K DÜZRENK

### Ürün Tanımı :

Otomobil, ticari araç ve bunların parçaları için geliştirilmiş, yüksek fiziksel ve kimyasal dirence sahip, çok parlak iki bileşenli akrilik sonkat.



M600

### Ürün ve katkıları :

Akripol 2K Düzrenk  
2K Sertleştiriciler(Hızlı/Yavaş) (t.b.f 60.2.1)  
Universal Akrilik Tinerler (Hızlı/Yavaş) (t.b.f 70.3.1)



P360  
P400

### Hammaddeleri :

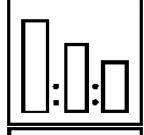
Akripol 2K Düzrenk : Akrilik Reçineleri  
Sertleştirici : Poliizosiyanat reçinesi



P800  
P1000

### Uygun yüzeyler :

- Eski boyalı yüzeyler,
- Polyester yüzeyler,
- Tüm Akzo Nobel Kemipol hazırlık ürünleri.



100:50:50  
- Akripol 2K Düzrenk  
- 2K Sertleştirici  
- Universal Akrilik Tinerler

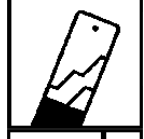
### Yüzey Hazırlığı :

#### Eski boyalı yüzeyler:

Yağ giderme işleminden sonra P360-P400 kum ile kuru veya P800-P1000 yağ zımpara yapılır.

#### Polyester yüzeyler:

Yağ giderme işleminden sonra P500 kum ile kuru zımpara yapılır.

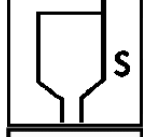


2

### Karışım oranı :

#### Hacimce:

100 Kısım Akripol 2K Düzrenk,  
50 Kısım 2K Sertleştirici (Hızlı / Yavaş),  
50 Kısım Universal Akrilik Tinerler. (Hızlı / Yavaş)  
Ölçü cetveli No.2



14-16

### Uygulama Viskozitesi :

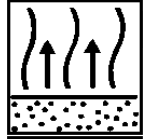
14-16 saniye (DIN Kap 4 / 20°C)



(üstten hazneli)  
2-3x1  
1.2-1.5 mm  
3-4 bar  
(HVLP üstten hazneli)  
1.3-1.6 mm  
max. 0.7 bar

### Kap Ömrü :

Hızlı sertleştirici ile karıştırıldıktan sonra 20 °C'de 5 saat  
Yavaş sertleştirici ile karıştırıldıktan sonra 20 °C'de 8 saat



5-10 dak.

### Uygulama :

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

**Not :** Belirtilen süreler ortamdaki sıcaklık ve hava akımına bağlıdır.

Son kat Akripol 2K Düzrenk için 5-10 dak. beklendikten sonra 60°C'de kürlendirilebilir.



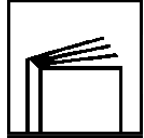
20°C'de 9 saat  
60°C'de 25 dak.

### Tabanca meme çapı ve çalışma basıncı :

Tabanca	Meme çapı	Çalışma basıncı
Altan hazneli	1.4-1.6 mm	3-4 bar
Üstten hazneli	1.2-1.5 mm	3-4 bar
HVLP Altan hazneli	1.5-1.7 mm	max.0.7bar(hava başlığında)
HVLP Üstten hazneli	1.3-1.6 mm	max.0.7bar(hava başlığında)



Bkz. T.b.f 90.1.1



50.1.1

### Film Kalınlığı :

Toplam 40-50 µm kuru film.



20.10.2003

**Kaplama alanı :** 40 µm film kalınlığı için 12.2 m<sup>2</sup>/l.(inceltilmemiş)  
**Not :** Gerçekte kaplama alanı, parçanın şekli, yüzeyin bozukluğu, uygulama yöntemi ve koşulları gibi birçok faktöre bağlı olarak değişiklik gösterir.

**Ekipman temizliği :** Universal Akriklik Tiner, Selülozik Tiner ile.

<b>Kuruma Süresi :</b>		<b>(Yavaş sertleştirici)</b>		<b>(Hızlı sertleştirici)</b>	
		<b>20°C</b>	<b>60°C</b>	<b>20°C</b>	<b>60°C</b>
	Toz kuruma	30 dak.	-	20 dak.	-
	Dokunma kuruma	4 saat	-	2.5saat	-
	Montaj kuruma	12 saat	30dak.	9 saat	25 dak.
	Sert kuruma	20 saat	45dak.	15 saat	35 dak.

**Ambalaj :** Akripol 2K Düzrenk :1 lt , 2,5 kg  
2K Sertleştirici :250 ml, 500 ml, 1 lt.

**Raf Ömrü :** Akripol 2K Düzrenk : 20°C'de 18 ay  
2K Sertleştirici : 20°C'de 12 ay

**Sağlık ve Güvenlik Bilgileri (Akripol 2K Düzrenk 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 AKZO NOBEL 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.

AKZO NOBEL KEMİPOL A.Ş. İzmir , TÜRKİYE