



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

AKRİPOL

16.04.2010

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 :

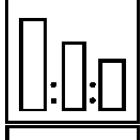
Akripol 2K Düzrenk : Akrilik Reçineleri
Sertleştirici : Poliizosiyanat reçinesi



P800
P1000

Uygun yüzeyler :

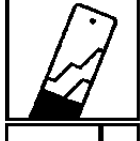
- Eski boyalı yüzeyler,
- Polyester yüzeyler,
- Tüm AkzoNobel Kemipol hazırlık ürünleri.



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

Yüzey Hazırlığı :

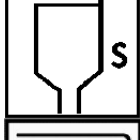
Eski boyalı yüzeyler:
Yağ giderme işleminden sonra P360-P400 kum ile kuru veya P800-P1000 yağ zımpara yapılır.
Polyester yüzeyler:
Yağ giderme işleminden sonra P500 kum ile kuru zımpara yapılır.



14-16

Karışım oranı :

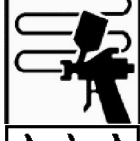
Hacimce:
100 Kısım Akripol 2K Düzrenk,
50 Kısım 2K Sertleştirici (Hızlı / Yavaş),
50 Kısım Universal Akrilik Tinerler. (Hızlı / Yavaş)



2-3x1
(üstten hazneli)
1,2-1,5 mm 3-4 bar

Uygulama Viskozitesi :

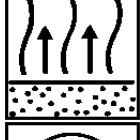
14-16 saniye (DIN Kap 4 / 20°C)



HVLP
1,3-1,6 mm max. 0.7 bar

Kap Ömrü :

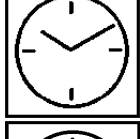
Hızlı sertleştirici ile karıştırıldıktan sonra 20 °C'de 5 saat
Yavaş sertleştirici ile karıştırıldıktan sonra 20 °C'de 8 saat



5-10 dak.

Uygulama :

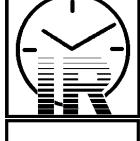
Katlar arası 5-10 dak. bekleyerek 2-3 tek yaş kat uygulayın.
Not : Belirtilen süreler ortamdaki sıcaklık ve hava akımına bağlıdır.
Son kat Akripol 2K Düzrenk için 5-10 dak. beklendikten sonra 60°C'de kürlendirilebilir.



20°C'de 9 saat
60°C'de 25 dak.

Tabanca meme çapı ve çalışma basıncı :

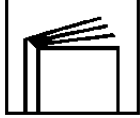
Tabanca	Meme çapı	Çalışma basıncı
Altan hazneli	1,4-1,6 mm	3-4 bar
Üstten hazneli	1,2-1,5 mm	3-4 bar
HVLP Altan hazneli	1,5-1,7 mm	max.0,7bar(hava başlığında)
HVLP Üstten hazneli	1,3-1,6 mm	max.0,7bar(hava başlığında)



Bkz. t.b.f. 90.1.1.

Film Kalınlığı :

Toplam 40-50 µm kuru film.



t.b.f. 50.1.1.



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

AKRİPOL

16.04.2010



Kaplama alanı : 40 µm film kalınlığı için 12,2 m²/l.(inceltilmemiş)
Not : Gerçekte kaplama alanı, parçanın şekli, yüzeyin bozukluğu, uygulama yöntemi ve koşulları gibi birçok faktöre bağlı olarak değişiklik gösterir.

Ekipman temizliği : Universal Akriik Tiner, Selülozik Tiner ile.

Kuruma Süresi :		(Yavaş sertleştirici)		(Hızlı sertleştirici)	
		20°C	60°C	20°C	60°C
	Toz kuruma	30 dak.	-	20 dak.	-
	Dokunma kuruma	4 saat	-	2,5saat	-
	Montaj kuruma	12 saat	30 dak.	9 saat	25 dak.
	Sert kuruma	20 saat	45 dak.	15 saat	35 dak.

Ambalaj : Akripol 2K Düzrenk : 1 L , 2,5 kg
2K Sertleştirici : 250 mL, 0,5 L, 1 L

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 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.

AKZONOBEL KEMİPOL A.Ş. İzmir , TÜRKİYE