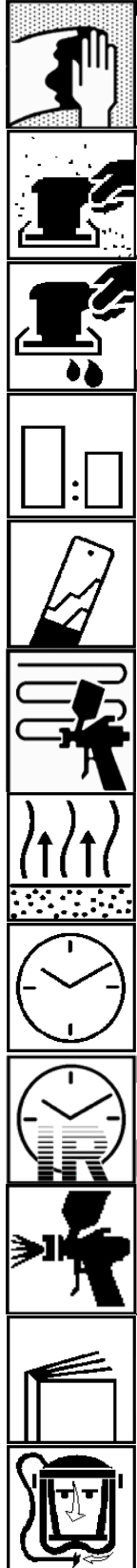


AKRİLİK 4+1 ASTAR

Ürün Tanımı :

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



M600

Ürün ve katkılar :

Akrilik 4+1 Astar
Akrilik 4+1 Astar Sertleştiricisi (t.b.f. 60.1.4)
2K Sertleştirici (t.b.f. 60.2.1)
Universal Akrilik Tinerler (t.b.f. 70.3.1)

P120
P220
P320

Hammaddeleri :

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

P400

Uygun Yüzeyler :

- Eski boyalı yüzeyler,
- Washprimer CR,
- Polyfill GF, Polystop LP, Poly GA, PolyZed
- Sac

4:1:1
-Akrilik 4+1 Astar
-Akrilik 4+1 Astar
Sertleştiricisi
- Universal Akrilik Tinerler

Yüzey hazırlığı :

Eski boyalı yüzeyler: Yağ giderme işleminden sonra P220-320 ile kuru zımpara veya P400 ile yaş zımpara
Polyester Macunlar: P180-280 ile kuru zımpara
Sac: Yağ giderme işlemi sonrasında P120-220 ile kuru zımpara

5

Renklendirme:

Gerekirse Akrilik 4+1 Astar, Akripol 2K Düzrenk ile renklendirilir.
(Sertleştirici girmeden önce).
Zımparalı : hacimce %10 kısım
Yaş üstü yaş : hacimce % 100 kısma kadar

(Üstten hazneli)
2-3x1
1.6-1.8 mm
2 - 4 bar
HVLP(üstten hazneli)
1.8 mm
max 0.7 bar

Karışım oranı :

Hacimce:

A. Zımparalı sistem

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

Ölçü Cetveli No.5

B. Zımparalı sistem

- 4 Kısım Akrilik 4+1 Astar
- 1 2K Sertleştirici
- 1 Kısım Universal Akrilik Tinerler

Ölçü Cetveli No.5

C. Yaş üstü yaş uygulama

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

5-10 dk.

20°C'de 2 saat
60°C'de 30 dak.

Bkz.T.b.f 90.1.1

Tüm Akzo
Nobel Kemipol
Sonnkatlar

Uygulama Viskozitesi :

A karışımı : 20 saniye (DIN Kap 4 / 20°C)
B karışımı : 20 saniye (DIN Kap 4 / 20°C)
C karışımı : 13 saniye (DIN Kap 4 / 20°C)

20.4.3

Kap Ömrü :

A karışımı: Karıştırıldıktan sonra 20°C de 35 dakika.
B karışımı: Karıştırıldıktan sonra 20°C de 45 dakika.
C karışımı: Karıştırıldıktan sonra 20°C de 1 saat 10 dakika.

Tabanca meme çapı ve çalışma basıncı :	Tabanca	Meme çapı	Çalışma basıncı
	Alttan hazneli	1.8-2.0 mm	2 - 4 bar
	Üstten hazneli	1.6-1.8 mm	2 - 4 bar
	HVLP Alttan 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)		
	Alttan hazneli	1.4-1.6 mm	2 - 4 bar
	Üstten hazneli	1.3-1.5 mm	2 - 4 bar

Uygulama : A ve B karışımı :
Katlar arası 5-10 dakika bekleyerek 2 - 3 tek yaş kat (sıcaklık ve film kalınlığına bağlı olarak) uygulayın.
C karışımı :
Katlar arası 5-10 dakika bekleyerek 2 tek yaş kat (sıcaklık ve film kalınlığına bağlı olarak) uygulayın.

Film Kalınlığı : A ve B karışımı: Kat başına 50-55 µm kuru film.
C karışımı: Kat başına 25 µm kuru film.

Kaplama alanı : A ve B karışımı: 55 µm film kalınlığı için 7.5 m²/l (inceltilmiş)
C karışımı: 25 µm film kalınlığı için 14 m²/l (inceltilmiş)
Not : Gerçekte örtme, parçanın şekli, yüzeyin bozukluğu, uygulama yöntemi ve koşulları gibi birçok faktöre bağlı olarak değişiklik gösterir.

Ekipman temizliği : Selülozik tiner veya Universal Akrilik Tiner ile.

Kuruma Süreleri :

Zımparaya gelme	20°C	60°C
A karışımı:	2.5 saat	30 dak.
B karışımı:	3 saat	30 dak.

C karışımı: Toz yapışma olursa 20°C'de 6 saat, 60°C'de 1 saat sonra P1200 zımpara kağıdıyla zımparalanabilir. 24 saatten daha fazla kurumalar için üzerine uygulama yapmadan önce astarın zımparalanması gereklidir.
Not: IR ile de kurutulabilir.

Tavsiye edilen zımpara kağıdı :

Kuru zımpara	
Başlangıç zımparası:	P320
Son zımpara	: P400-P500
Yaş zımpara	
Başlangıç zımparası:	P500-P600
Son zımpara	: P800-P1000

Ayrıca ilgili sonkat teknik bilgi fişini inceleyiniz. Eğer yaş zımpara yapıldıysa sonkat uygulama öncesi 20°C'de 30 dak. bekleyiniz.

Üzerine uygulanabilecek ürünler:

Tüm Akzo Nobel Kemipol Sonkatları
Not: C karışımı uygulandıktan sonra 20°C'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.

Raf Ömrü : 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

Ambalaj : Akrilik 4+1 Astar : 1 lt, 3 lt.
Akrilik 4+1 Astar Sertleştirici : 250 ml., 750 ml.
2K Sertleştirici : 250 ml., 500 ml., 1 lt.

Renk : Açık gri

Sağlık ve Güvenlik Bilgileri (Akrilik 4+1 Astar 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