

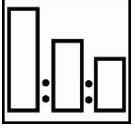
OPTIMA CLEAR

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

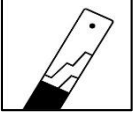
Tanım

Oto tamir sektöründe kullanılmak üzere 2 ve 3 kat boyama sistemleri için geliştirilmiş, parça ve komple boyamalara uygun, hızlı kuruyan iki bileşenli akrilik vernik.

Optima Clear

**Hacimce:**

100 kısım Optima Clear
50 kısım Optima Üiversal Sertleştirici
10 kısım Optima Akrilik Tiner



Ölçü çubuğu kullanınız.



Tabanca ve meme çapı
Üstten hazneli, 1.3 – 1.4 mm

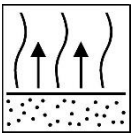
Uygulama basıncı

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



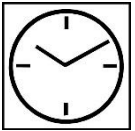
2 kat

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



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

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



Optima Üiversal Sertleştirici Hızlı
Optima Üiversal Sertleştirici Yavaş

20°C

4 saat
5.5 saat

60°C

30 dakika
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

OPTIMA CLEAR

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Tanım

Oto tamir sektöründe kullanılmak üzere 2 ve 3 kat boyama sistemleri için geliştirilmiş, parça ve komple boyamalara uygun, hızlı kuruyan iki bileşenli akrilik vernik.

Ürün ve katkılar

2K Vernik Optima Clear

Sertleştirici

Optima Ünsersal Sertleştirici Hızlı; Yama ve parça tamirinde : 20°C - 30°C
Optima Ünsersal Sertleştirici Yavaş; Büyük yüzeyler ve komple boyamalarda : 20°C - 40°C

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

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

Akripol Ünsersal Akrilik Tiner Hızlı; Yama ve parça tamiri için : 15°C - 25°C
Akripol Ünsersal 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

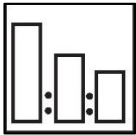
Ham maddeler

2K Vernik Optima clear : Akrilik reçineleri
Optima/Akripol 2K Sertleştirici : Polizosiyanat reçineleri

Uygun yüzeyler

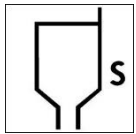
Akripol Bazkat

Karışım oranı



100 kısım Optima Clear
50 kısım Optima Ünsersal Sertleştirici / Akripol 2K Akrilik Sertleştirici
10 kısım Optima Akrilik Tiner / Akripol Ünsersal Akrilik Tiner

Viskozite



20°C'de 16 - 17 saniye (DIN 4)

Tabanca meme çapı / Uygulama basıncı



Tabanca
Üstten hazneli

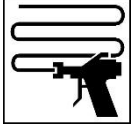
Meme çapı
1.3 – 1.4 mm

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

OPTIMA CLEAR

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Uygulama süreci



Önce yaş bir kat uygulayın, 20°C'de 5-10 dakika flash-off süresi veriniz.
Sonra yaş bir 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.
- Zımpara ya da yoğun bir poliş yapılması durumunda 3. kat 20°C'de belirtilen flash-off sürelerine uyularak uygulanabilir.

Kap ömrü

Optima Ünsersal Sertleştirici Hızlı	20°C'de	3 saat
Optima Ünsersal Sertleştirici Yavaş	20°C'de	4 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.*



Optima Ünsersal Sertleştirici Hızlı

Optima Ünsersal Sertleştirici Yavaş

		Optima Ünsersal Sertleştirici Hızlı	Optima Ünsersal Sertleştirici Yavaş
20°C	Toz kuruma	35 dakika	45 dakika
	Montaj kuruma	4 saat	5,5 saat
60°C	Toz kuruma	10 dakika	10 dakika
	Montaj kuruma	30 dakika	30 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.

Polişlenebilirlik



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

Film kalınlığı

Toplam 35 – 40 µm kuru film.

Kaplama alanı

40 µm film kalınlığı için 8.6 m²/l (uygulamaya hazır karışım)

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

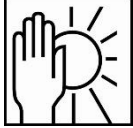
OPTIMA CLEAR

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Ekipman temizliği

Akripol Süper 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 (Optima Clear ve katkıları)

Profesyonel kullanım içindir. İlgili malzemenin malzeme güvenlik bilgi fişisine 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