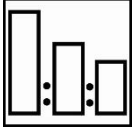


CRYSTAL CLEAR MS XTRA

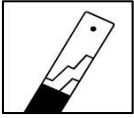
SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Tanım

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



100 kısım Crystal Clear MS Extra
50 kısım Akripol 2K Sertleştirici
10 kısım Akripol Üiversal Akrilik Tiner



Ölçü çubuğu kullanınız.

3 Numaralı ölçü çubuğu

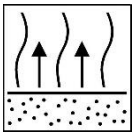


Tabanca ve meme çapı
Üstten hazneli, 1.3 – 1.4 mm

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



2 x 1 kat
Önce yaş 1 kat uygulayın, daha sonra belirtilen flash-off süresi sonrasında tam 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



Akripol 2K Sertleştirici Hızlı
Akripol 2K Sertleştirici Yavaş

20°C
5 saat
6 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

CRYSTAL CLEAR MS XTRA

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Tanım

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

Ürün ve katkıları

Crystal Clear MS Extra

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°

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

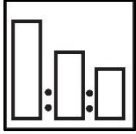
Ham maddeler

2K Crystal Clear MS Extra : Akrilik reçineleri
2K Akripol Sertleştirici : Poliizosiyanat reçineleri

Uygun yüzeyler

Akripol Bazkat

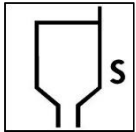
Karışım oranı



100 kısım Crystal Clear MS Extra
50 kısım Akripol 2K Sertleştiriciler
10 kısım Akripol Universal Akrilik Tiner

3 nolu ölçü çubuğu kullanınız.

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

CRYSTAL CLEAR MS XTRA

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 zamanı; 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

Akripol 2K Sertleştirici Hızlı 20°C'de 4 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

		Akripol 2K Sertleştirici Hızlı	Akripol 2K Sertleştirici Yavaş
20°C	Toz kuruma	30 dakika	45 dakika
	Montaj kuruma	5 saat	6 saat
60°C	Toz kuruma	5 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.

Polişlenebilirlik



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

Film kalınlığı

40 – 45 µm kuru film.

Kaplama alanı

40 µm film kalınlığı için 10 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.

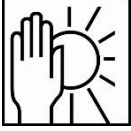
CRYSTAL CLEAR MS XTRA

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

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
KemaIpaşa OSB Mahallesi İzmir - Ankara Yolu
Ansızca Küme Evleri No:287
35730, KemaIpaşa - İzmir / Türkiye
Tel: +90 232 877 00 30

Sağlık ve Güvenlik Bilgileri (2K Crystal Clear MS Extra 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