

ULTRAGUARD

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Tanım

Dolgu gücü yüksek, sac, galvaniz ve alüminyum yüzeylere mükemmel yapışma ve korozyon direnci sağlayan iki bileşenli epoksi astar.

Zımparalı sistem



4 Kısım Ultraguard Epoksi Astar
1 Kısım Ultraguard Epoksi Astar Sertleştiricisi

Not: İstenirse %5-25 oranına kadar Ultraguard Epoksi Tiner eklenebilir.

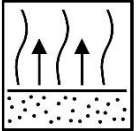


Tabanca ve meme çapı
Üstten hazneli 1.6-1.8 mm

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



2-3 kat



Katlar arası bekleme:
20°C'de 5 - 10 dakika



20°C'de 24 saat

60°C'de 45 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

ULTRAGUARD

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Tanım

Dolgu gücü yüksek, sac, galvaniz ve alüminyum yüzeylere mükemmel yapışma ve korozyon direnci sağlayan iki bileşenli epoksi astar.

Yaş üstü yaş sistem



4 Kısım Ultraguard Epoksi Astar
1 Kısım Ultraguard Epoksi Astar Sertleştiricisi
1 Kısım Ultraguard Epoksi Tiner



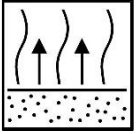
Tabanca ve meme çapı
Üstten hazneli 1.6 - 1.8 mm

Uygulama basıncı

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



1 - 2 kat



Katlar arası bekleme:
20°C'de 5-10 dakika



20°C'de 45 dakika

60°C'de 15 dakika

20°C'de 24 saat içerisinde uygulama yapınız.



Uygun koruyucu donanım kullanılmalı

AkzoNobel Kemipol Oto Tamir Boyaları temiz hava beslemeli maske kullanımını önermektedir.

Detaylı ürün bilgisi için tüm Teknik Bilgi Fişini okuyunuz

ULTRAGUARD

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Tanım

Dolgu gücü yüksek, sac, galvaniz ve alüminyum yüzeylere mükemmel yapışma ve korozyon direnci sağlayan iki bileşenli epoksi astar.

Uygun yüzeyler

Eski boyalı yüzeyler
Sac
Galvaniz
Alüminyum
Polyester yüzeyler
Ahşap ve kontraplak
Polyester Macunlar

Ürün ve katkıları

Sertleştirici	Ultraguard Epoksi Astar
Tiner	Ultraguard Epoksi Astar Sertleştiricisi
	Ultraguard Epoksi Tiner

Ham maddeler

Ultraguard Epoksi Astar	: Epoksi reçineleri
Ultraguard Epoksi Astar Sertleştiricisi	: Poliamid reçineleri

Yüzey hazırlığı



AkzoNobel Kemipol temizlik tinerleri kullanarak yüzeyde bulunan kirlilikleri gideriniz.

**Eski boyalı yüzeyler:**

Yağ giderme işleminden sonra P280 ile kuru zımpara yapılır.

Alüminyum yüzeyler:

Yağ giderme işlemi sonrası kırmızı keçe ile matlaştırma ve tekrar yağ giderme işlemi yapılır.

Ahşap ve kontraplak

P220 ile kuru zımpara yapılır. Tahta lifleri ve toz kalmamasına dikkat ediniz.

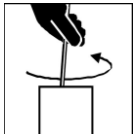
Polyester Macunlar, P280 ile kuru zımpara yapılır.



AkzoNobel Kemipol temizlik tinerleri kullanarak yüzeyde bulunan kirlilikleri gideriniz.

Not: Asit içeren Kimyasal temizleyicilerle ön işlem yapılan yüzeylerde, asit giderildikten sonra kullanılmalıdır.

Uygulama öncesi karıştırma



Kullanmadan önce Ultraguard Epoksi astarı homojen oluncaya kadar karıştırınız.

ULTRAGUARD

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Karışım oranı



Zımparalı sistem

Hacimce:

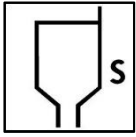
4 Kısım Ultraguard Epoksi Astar
1 Kısım Ultraguard Epoksi Astar
Sertleştiricisi
Not: İstenirse %5-25 oranına kadar
Ultraguard Epoksi Tiner eklenebilir

Yaş üstü yaş sistem

Hacimce:

4 Kısım Ultraguard Epoksi Astar
1 Kısım Ultraguard Epoksi Astar
Sertleştiricisi
1 kısım Ultraguard Epoksi Tiner

Viskozite



20°C'de 20 saniye (DIN 4)

Tabanca meme çapı / Uygulama basıncı



Tabanca
Üstten hazneli

Meme çapı
1.6-1.8 mm

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

Uygulama

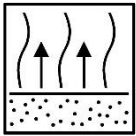


Zımparalı sistem

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

Yaş üstü yaş sistem

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



Kap ömrü

20°C'de 8 saat.

Film kalınlığı

Zımparalı sistem; her katta 60 - 70 µm kuru film.

Yaş üstü yaş sistem; her katta 40 - 50 µm kuru film.

Kaplama alanı

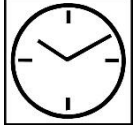
70 µm film kalınlığı için 6.7 m²/l zımparalı sistem
70 µm film kalınlığı için 5.3 m²/l yaş üstü yaş sistem

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

ULTRAGUARD

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Zımparalı sistem kuruma süresi

20°C
24 saat60°C
45 dk.

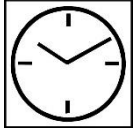
Infrared kurutma yapmadan önce 5 dakika flash-off süresi veriniz.
Kurutma esnasında panel sıcaklığı 100°C'nin üzerine çıkmamalıdır.
Infrared ile kurutma hakkında detaylı bilgi için 90.1.1 nolu TBF'ye bakınız.



Herhangi bir astar uygulaması durumunda son zımpara adımı: P320
İlk zımpara adımları daha iri olan P220 ile yapılabilir.
Zımpara kağıdını seçerken maksimum 100 adım kuralına uyunuz.

Sonkat uygulamalarında zımpara kullanımı için ilgili sonkat teknik bilgi fişine bakınız.

Yaş üstü yaş sistem kuruma süresi



20°C'de 45 dakika

60°C'de 15 dakika

20°C'de 24 saat içerisinde üzerine uygulama yapınız.

Üzerine uygulanabilecek ürünler

Tüm AkzoNobel Kemipol hazırlık ürünleri, Akripol astarlar, Akripol 2K Düzrenk ve Akripol Bazkat

Renk

Gri

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 civarında olmalı ve kısa süreli yükselişler 35°C'yi geçmemeli, 5°C'nin altına altına düşmemelidir. Aşırı sıcaklık değişimlerinden koruyunuz.

- Raf ömrü için 90.2.1 nolu TBF'ye bakınız.



ULTRAGUARD

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

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 (Ultraguard Epoksi Astar 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