

Autoclear Aerodry

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Tanım

İki bileşenli, VOC uyumlu hava kurumalı bu vernik sistemi, fırın kurumalı bir vernik sistemi ile eşdeğer seviyede mükemmel performans göstermektedir. Autoclear Aerodry en uygun uygulama ve yama tamiri özelliklerine sahiptir. Yenilikçi teknolojisi sayesinde farklı sıcaklıklarda kurutma seçenekleri ile dayanıklı ve üstün yüzey kalitesini bir arada sunmaktadır. Farklı ortam sıcaklıklarında hızlı kuruma ve 60°C fırınlama ile 5 dakikada kuruma performansı, üstün polişlenebilme gibi özellikleri ile Autoclear Aerodry, boyahanelerin iş akışlarını ve yöntemlerini çeşitlendirerek tamir başına enerji ve diğer kaynak maliyetlerinde tasarruf sağlayan mükemmel iş ortağınızdır.



100 Autoclear Aerodry
100 Autoclear Aerodry Hardener



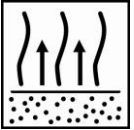
Tabanca meme çapı:
1.2 - 1.3 mm

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



2 kat

Ekspres uygulama
½ kat + 1 kat
Önce ince yarım yaş 1 kat
Ardından katlar arasında beklemeden 1 yaş kat



Katlar arasında bekleme süresi
20°C'de 0 – 3 dakika

Kurutma öncesi bekleme süresi
20°C'de 0 – 3 dakika



Autoclear Aerodry
Autoclear Aerodry Hardener

Toz kuruma

20°C
20-30 dakika

40°C
15-35
dakika
30-55
dakika

60°C
x

Montaj kuruma

40-60 dakika

5 dakika

Autoclear Aerodry
Autoclear Aerodry Hardener Fast

Toz kuruma

15-25 dakika

x

x

Montaj kuruma

35-55 dakika

x

5 dakika

Autoclear Aerodry HT
Autoclear Aerodry Hardener

Toz kuruma

x

20-40
dakika
40-65
dakika

x

Montaj kuruma

x

5 dakika



Uygun koruyucu donanım kullanılmalı

Akzo Nobel Oto Tamir boyaları temiz hava beslemeli maske kullanımını önermektedir.

Detaylı ürün bilgisi için tüm Teknik Bilgi Fişini okuyunuz.

Autoclear Aerodry

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Tanım

İki bileşenli, VOC uyumlu hava kurumalı bu vernik sistemi, fırın kurumalı bir vernik sistemi ile eşdeğer seviyede mükemmel performans göstermektedir. Autoclear Aerodry en uygun uygulama ve yama tamiri özelliklerine sahiptir. Yenilikçi teknolojisi sayesinde farklı sıcaklıklarda kurutma seçenekleri ile dayanıklı ve üstün yüzey kalitesini bir arada sunmaktadır. Farklı ortam sıcaklıklarında hızlı kuruma ve 60°C fırınlama ile 5 dakikada kuruma performansı, üstün polişlenebilme gibi özellikleri ile Autoclear Aerodry, boyahanelerin iş akışlarını ve yöntemlerini çeşitlendirerek tamir başına enerji ve diğer kaynak maliyetlerinde tasarruf sağlayan mükemmel iş ortağınızdır.

Ürün ve katkılar

Vernik	Autoclear Aerodry Autoclear Aerodry HT
Sertleştirici	Autoclear Aerodry Hardener Fast Autoclear Aerodry Hardener

Ham maddeler

Autoclear Aerodry (HT):	Poliiaspartik reçineler
Autoclear Aerodry Hardener (Fast):	Poli-izosiyanat reçineler

Uygun yüzeyler

Autowave 2.0 + 5% Autowave 2.0 Hardener* :	yüzey tamamen matlaşana kadar bekleyiniz
Autobase Plus + 10% Hardener P25*:	20°C'de 15 dakika flash-off süresi veriniz

* 3 kat sistem uygulamalarında veya yama tamiri uygulamalarında bazkatın her katı için belirtilen oranda ilave edilmelidir.

Not: Autobase Plus +%10 P25 sertleştirici ilaveli bazkat ile uygulama yapılacağı durumlarda mutlaka öncesinde renk sprej paneli uygulaması ile kontrol edilmelidir.

Karışım oranı



14-20°C

100	Kısım ağırlıkça Autoclear Aerodry
100	Kısım ağırlıkça Autoclear Aerodry Hardener Fast

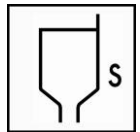
20-30°C

100	kısım ağırlıkça Autoclear Aerodry
100	kısım ağırlıkça Autoclear Aerodry Hardener veya Hardener Fast

> 30°C

100	kısım ağırlıkça Autoclear Aerodry HT
100	kısım ağırlıkça Autoclear Aerodry Hardener

Viskozite



20°C'de 12 – 14 saniye (DIN4)

Autoclear Aerodry

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Tabanca ayarları / Uygulama basıncı



Tabanca
Üstten hazneli

Meme çapı
1.2-1.3 mm

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

Uygulama süreci



Katlar arasında 20°C'de 0 - 3 dakika flash-off süresi vererek 2 kat halinde uygulayınız.
veya
Ekspres uygulama: ½ + 1 kat
○ Öncelikle ince 1 kat uygulayınız.
○ Ardından katlar arası bekleme olmadan yaşı 1 kat uygulayınız.

Kap ömrü

Autoclear Aerodry + Autoclear Aerodry Hardener Fast
Autoclear Aerodry + Autoclear Aerodry Hardener

20°C'de 20 dakika
20°C'de 30 dakika

Film kalınlığı

Tavsiye edilen uygulama ile: 45-60 µm.

Kuruma süreleri



		20°C	40°C	60°C
Autoclear Aerodry Autoclear Aerodry Hardener	Toz kuruma	20-30 dakika	15-35 dakika	x
	Montaj kuruma	40-60 dakika	30-55 dakika	5 dakika
Autoclear Aerodry Autoclear Aerodry Hardener Fast	Toz kuruma	15-25 dakika	x	x
	Montaj kuruma	35-55 dakika	x	5 dakika
Autoclear Aerodry HT Autoclear Aerodry Hardener	Toz kuruma	x	20-40 dakika	x
	Montaj kuruma	x	40-65 dakika	5 dakika

* Sıcaklık seviyesi kadar ortamdaki nem oranı da kuruma sürelerini etkilemektedir. Genel olarak ortamdaki nem oranı arttıkça kuruma süreci de hızlanacaktır. Ortamdaki nem oranının %30'un altında olduğu durumlarda TBF'de belirtilen kuruma süreleri garanti edilemez.

Üzerine uygulanabilirlik

48 saat içerisinde üzerine uygulama yapılabilir, bu süre sonrasındaki uygulamalar için mutlaka zımparalama yapılmalıdır.

Polişlenebilme



Belirtilen kuruma süreleri üzerinden 15 dakika sonrasında ortam sıcaklığına gelen yüzeyler üzerinde polişleme yapılabilir.

Not: En uygun polişlenebilme işlemi için kuruma süresi sonrasında 3 saat içerisinde polişlemenin yapılması tavsiye edilir.

Autoclear Aerodry

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Teorik kaplama alanı

Uygulamaya hazır karışım ile 1 µm film kalınlığında:

± 494 m²/litre

Pratik uygulamalarda malzeme sarfiyatı; yüzeyin şekli, yüzeyin pürüzlülüğü, uygulama basıncı, uygulama teknikleri ve koşulları gibi nedenlere bağlı olarak farklılık gösterebilmektedir.

Ekipman temizliği

Sikkens Solventleri ve tabanca temizlik solventleri.

VOC

2004/42/IIb(d)(420)420

Bu ürün (ürün kategorisi: IIB.d) için geçerli olan Avrupa Birliği limitleri, kullanıma hazır ürün için VOC değeri maksimum 420 gr/lt'dir. Bu ürünün kullanıma hazır haldeki VOC değeri maksimum 420 gr/lt'dir.

Product storage

Kapalı ambalajdaki ürünler için belirlenen raf ömrü 20°C'de 1 yıldır.

Ürün kapağı açıldıktan sonra raf ömrü 20°C'de 1 ay olacaktır.

Malzemenin raf ömrü, ambalajı kapalı olarak 20°C sıcaklıkta muhafaza edilerek belirlenmektedir.

Aşırı sıcaklık ve yüksek nem seviyesi değişimlerinden koruyunuz.

- Raf ömrü için S9.01.02 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

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR (UYGUN SAĞLIK, GÜVENLİK VE ÇEVRE EKİPMANI İLE BİRLİKTE)

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 COATINGS standartlarına uyacağını garanti ederiz. Kontrolümüz dışında gelişerek sonucu etkileyen durumlarda sorumluluk kabul edilmez. Müşteri, mevcut olanaklara bağlı olarak, ürünlerimizin tasarlanış amacına uygun kullanılmasından sorumludur.

Genel Merkez

AKZONOBEL COATINGS BV, PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkensvr.com