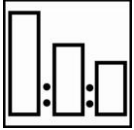


Autoclear® LV Superior

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Tanım

İki bileşenli VOC uyumlu Autoclear LV Superior; 3 tip vernik, 1 sertleştirici ve 3 farklı hızda tineri ile istenilen uygulama özelliklerini elde etme olanağı sağlar. Bu konsept ile her boyuttaki tamiri optimum kalite ile tüm uygulama koşullarında gerçekleştirmek mümkündür. Bu vernik sistemi ile Autowave bazkat üzerine yüksek parlaklıkta, dayanıklı ve güvenilir bir sistem elde etmek mümkündür.



100 Autoclear LV Superior Vernik
60 Autoclear LV Superior Hardener
20 Autoclear LV Superior Reducer



Sikkens Ölçü Çubuğu kullanın

31 Mavi



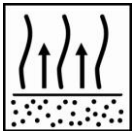
Tabanca meme çapı:
1.2-1.4 mm

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



2 x 1 kat

Önce yarım yaş bir kat uygulayın, daha sonra belirtilen flash off süresi sonrasında tam yaş bir kat daha uygulayın



Katlar arası bekleme süresi
3-5 dakika 20°C'de

Sıcaklığa bağlı olarak tiner seçilmelidir

Kurutma öncesi bekleme süresi
3-5 dakika 20°C'de

Flash-off süresi kullanılan fırın tipine göre değişmektedir



Vernik Seçimi

Autoclear LV Superior Fast
Autoclear LV Superior Medium
Autoclear LV Superior Slow

20°C

6 saat
7 saat
8 saat

60°C

15 dakika
25 dakika
35 dakika



Uygun koruyucu ekipman kullanılmalı

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

Detaylı ürün bilgisi için tüm Teknik Bilgi Fişini okuyunuz.



Autoclear® LV Superior

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Tanım

İki bileşenli VOC uyumlu Autoclear LV Superior; 3 tip vernik, 1 sertleştirici ve 3 farklı hızdaki tineri ile istenilen uygulama özelliklerini elde etme olanağı sağlar. Bu konsept ile her boyuttaki tamiri optimum kalite ile tüm uygulama koşullarında gerçekleştirmek mümkündür. Bu vernik sistemi ile Autowave bazkat üzerine yüksek parlaklıkta, dayanıklı ve güvenilir bir sistem elde etmek mümkündür.

Ürün ve yardımcı malzemeler

Autoclear LV Superior Fast: 60°C'de 15 dakika kuruma zamanı
Autoclear LV Superior Medium: 60°C'de 25 dakika kuruma zamanı
Autoclear LV Superior Slow: 60°C'de 35 dakika kuruma zamanı

Sertleştirici Autoclear LV Superior Hardener; tüm tamirler için genel sertleştirici

İnceltici Autoclear LV Superior Reducer Fast; spot ve panel tamiri için 20°C
Autoclear LV Superior Reducer Medium; spot ve panel tamiri için 20°C-35°C
Autoclear LV Superior Reducer Slow; daha geniş alanlar ve komple boyamalar için 25°C-45°C

Accelerator Autoclear LV Superior Accelerator; 30°C sıcaklıkta, yama ve panel tamiri için

Yardımcı Malzeme Autoclear Mat; farklı matlık seviyelerinde vernik elde etmek için kullanılabilen mat vernik (TBF 5.5.1)
Plastik parça üzerine uygulamalarda elastikleştirici (Elast-O-Actif) gerekmemektedir.

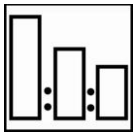
Ham maddeler

Autoclear LV Superior; Polioliol reçineler
Autoclear LV Superior Hardener; Poli-izosiyanat reçineler

Uygun yüzeyler

Autowave üzerine; 25 °C'de, minimum 15 dakika flash-off süresi sonrasında
Autowave 2.0: yüzey tamamen matlaştıktan sonra

Karışım

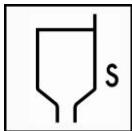


100 Autoclear LV Superior
60 Autoclear LV Superior Hardener
20 Autoclear LV Superior Reducer

100 Autoclear LV Superior Fast/Medium
60 Autoclear LV Superior Hardener
20 Autoclear LV Superior Accelerator

Ölçü çubuğu kullanın No. 31 Mavi

Viskozite



15-17 saniye – DIN Cup 4 ile 20°C'de

Tabanca meme çapı / Uygulama basıncı



Tabanca
Üstten hazneli

Meme çapı
1.2-1.4 mm

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

Autoclear® LV Superior

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Uygulama adımları ve Yama



Önce yarım yaş bir kat uygulayın, 20°C 'de 3-5 dakika flash off süresi veriniz.

Daha sonra tam yaş bir kat uygulayın ve 20°C 'de fırınlama öncesi 3-5 dakika flash-off süresi veriniz.

- Katlar arası flash-off zamanı; geniş yüzeylerde yapılan uygulamalarda katlar arasındaki flash off süreleri minimumdur.
- Kurutma sonrasında üzerine tekrar vernik uygulanabilir. 24 saat sonra yapılacak uygulama için yüzey mutlaka zımparalanmalıdır.
- Yama tamiri uygulamaları için TBF8.01.01 'a bakın
- *Zımpara ya da detaylı poliş yapılması gereken durumlarda, 20°C 'de belirtilen flash-off süresinden sonra 3. kat uygulanabilir.*

Kap ömrü

Autoclear LV Superior Fast	30 dakika	20°C'de
Autoclear LV Superior Fast + Autoclear LV Superior Accelerator	30 dakika	20°C'de
Autoclear LV Superior Medium	1 saat	20°C'de
Autoclear LV Superior Medium + Autoclear LV Superior Accelerator	1 saat	20°C'de
Autoclear LV Superior Slow	1½ saat	20°C'de

Kuruma Süresi

Aracı daha önceden 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 sıcaklığının ve fırın içi hava sıcaklığının objeye 60 °C'lik ısı transferini aktarabilecek seviyeye gelmesini bekleyiniz.*

Zaman	Sıcaklık	Kuruma Türü	LV Superior Fast	LV Superior Medium	LV Superior Fast	LV Superior Medium	LV Superior Slow
			LV Superior Accelerator	LV Superior Accelerator			
20°C	20°C	Toz Kuruma	50 dakika	50 dakika	1 saat	1 ½ saat	2 ½ saat
		Dokunma Kuruma*	3 saat	3 saat	6 saat	7 saat	8 saat
50°C	50°C	Toz Kuruma	7 dakika	10 dakika	10 dakika	20 dakika	25 dakika
		Dokunma Kuruma*	20 dakika	25 dakika	30 dakika	50 dakika	60 dakika
60°C	60°C	Toz Kuruma	4 dakika	6 dakika	7 dakika	10 dakika	20 dakika
		Dokunma Kuruma*	12 dakika	15 dakika	15 dakika	25 dakika	35 dakika

*Dokunma Kuruma

60 °C' lik fırınlama sonrasında Autoclear LV uygulanmış parçanın ortam sıcaklığına gelmesini bekleyiniz.



Dokunma kurumasına yaklaşık 10 dakika sonra ulaşır.

Infra Red öncesi 5 dakika flash-off süresi veriniz.

Panel sıcaklığının 100 °C'nin üzerine çıkmamasına dikkat ediniz.

Infrared ile kurutmaya yönelik ilave bilgi için TBF S9.01.01' e bakınız.



Autoclear® LV Superior

SADECE PROFESYONEL KULLANIM İÇİNDİR

Polişlenebilirlik



Toz ve küçük yüzey bozuklukları belirtilen kuruma sürelerinden sonra yüzeyden alınabilir. 60°C' lik fırınlama sonrasında parçanın ortam sıcaklığına gelmesi beklenmelidir. Toz partiküllerini dikkatlice zımparalayarak yüzeyden alınız ve poliş yapınız.
Panel ortam sıcaklığında 1 saat bekleddikten sonra polişlenmeye hazırdır.

Film kalınlığı

Tavsiye edilen uygulama ile (2kat)

µm
45-60

Malzeme tüketimi

Uygulamaya hazır boya ile 1 µm film kalınlığında kaplama alanı

± 510 m²/litre

Ekipman temizliği

Sikkens Solventleri ve tabanca temizlik solventleri

VOC

2004/42/IIb(d)(420)419

Bu ürün (ürün kategorisi: IIb. d) için geçerli olan Avrupa Birliği limitleri, kullanıma hazır ürün için VOC değeri maksimum 420 gr/lit dir. Bu ürünün kullanıma hazır haldeki VOC değeri maksimum 419 gr/lit dir.

Raf Ömrü

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

- Aşırı sıcaklık değişimlerinden koruyunuz.
- Raf ömrü için TBF S9.01.02' ye bakınız.

AkzoNobel Kemipol
Ankara Asfaltı 25. Km Kemalpaşa İzmir
Tel: +90 232 877 00 30

SAĞLIK & GÜVENLİK BİLGİLERİ

Sadece 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 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.

AKZONOBEL COATINGS BV, Sassenheim, Holland. www.sikkenscr.com

