

Autoclear Aerodry

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

Omschrijving

Duurzaam luchtdrogende clearcoat met uitstekende applicatie eigenschappen. Autoclear Aerodry is eenvoudig te mengen. Deze innovatieve technologie droogt aan de lucht terwijl een constante premium afwerking verzekerd is. Snelle droging aan de lucht bij uiteenlopende temperaturen. Autoclear Aerodry is goed poetsbaar.

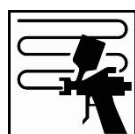


100 Autoclear Aerodry
 100 Autoclear Aerodry Hardener (Fast/Standard/HT)



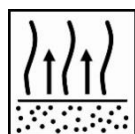
Spuitopening:
 1.2-1.3 mm

Druk:
 1.7-2.2 bar inlaatdruk aan het pistool
 HVLP max 0.6-0.7 bar bij de luchtkap



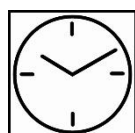
2 x 1 laag

Non-stop applicatie
 $\frac{1}{2}$ + 1 laag
 Breng eerst een lichte gesloten laag aan.
 Breng vervolgens een volledige laag aan zonder uitdamp tijd



Tussen de lagen
 0-3 minuten bij 20°C

Voor drogen
 0-3 minuten bij 20°C



Autoclear Aerodry
Autoclear Aerodry Hardener Fast

Stofdroog
 Hanteerbaar

	20°C	40°C	60°C
Stofdroog	15-25 min	x	x
Hanteerbaar	35-55 min	x	5 min

Autoclear Aerodry
Autoclear Aerodry Hardener Std

Stofdroog
 Hanteerbaar

Stofdroog	20-30 min	15-35 min	x
Hanteerbaar	40-60 min	30-55 min	5 min

Autoclear Aerodry
Autoclear Aerodry Hardener HT

Stofdroog
 Hanteerbaar

Stofdroog	x	20-35 min	x
Hanteerbaar	x	40-65 min	5 min



Gebruik geschikte ademhalingsbescherming
 Akzo Nobel Car Refinishes adviseert het gebruik van verse luchtmaskers.

Raadpleeg het volledige technisch informatieblad voor uitgebreide informatie.

Autoclear Aerodry

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

OMSCHRIJVING

Duurzaam luchtdrogende clearcoat met uitstekende applicatie eigenschappen. Autoclear Aerodry is eenvoudig te mengen. Deze innovatieve technologie droogt aan de lucht terwijl een constante premium afwerking verzekerd is. Snelle droging aan de lucht bij uiteenlopende temperaturen. Autoclear Aerodry is goed poetsbaar.

PRODUCT EN BIJBEHORENDE MATERIALEN

Clearcoat	Autoclear Aerodry
Hardener	Autoclear Aerodry Hardener Fast Autoclear Aerodry Hardener Standard Autoclear Aerodry Hardener HT

GRONDSTOFBASIS

Autoclear Aerodry:	Polyaspartichars
Autoclear Aerodry Hardener Fast/Standard/HT:	Poly-isocyaanathars

TOEPASBARE ONDERGRONDEN

-Autowave MM 2.0 + **5% Autowave 2.0 Verharder*** (+5-10% Activator WB**)

*** Toevoeging van Autowave 2.0 Verharder is verplicht.**

(Bij een drielaags applicatie moet aan elke laag de geadviseerde hoeveelheid verharder worden toegevoegd.)

Let op: Als een voorlaag zoals hieronder beschreven wordt aangebracht voordat de Autowave 2.0 basislaag wordt aangebracht, is het niet verplicht om de 5% Autowave 2.0 Verharder toe te voegen aan de Autowave 2.0 basislaag

-**Pre-coat: Sikkens Sealer WB** of MM666 / MM600 (60:40) + **5% Autowave 2.0 Hardener **** (+5-10% Activator WB**)

** Zoals bij alle gemengde Autowave MM 2.0 formules kan een grotere hoeveelheid Activator WB worden toegevoegd voor toepassing bij hogere temperaturen en/of bij lage luchtvochtigheid (zie Autowave TDS S1.09.03)

Autobase Plus + 10% Hardener P25 (+ 50% ABP Reducer)

Restrictie: Het is niet mogelijk om Autoclear Aerodry aan te brengen op kant-en-klare Autowave kleuren die 338NA, 338NB, 338ND, 338NS bevatten in combinatie met Additive LP

Note: Wanneer Autobase Plus + 10% Verharder P25 als ondergrond wordt gebruikt, is het aan te raden om de kleur te controleren door middel van een spray-out.

MENGEN



14-20°C

- 100 gewichtsdelen of volumedelen Autoclear Aerodry
- 100 gewichtsdelen of volumedelen Autoclear Aerodry Hardener Fast

20-30°C

- 100 gewichtsdelen of volumedelen Autoclear Aerodry
- 100 gewichtsdelen of volumedelen Autoclear Aerodry Hardener / Hardener Fast

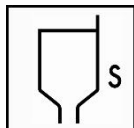
> 30°C

- 100 gewichtsdelen of volumedelen Autoclear Aerodry
- 100 gewichtsdelen of volumedelen Autoclear Aerodry Hardener HT

Autoclear Aerodry

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

SPUITVISCOSITEIT



12-16 seconds – DIN Cup 4 at 20°C.

AFSTELLING SPUITAPPARatuur

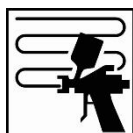


Spuitpistool
Bovenbeker HR

Spuitopening
1.2-1.3 mm

Druk
1.7-2.2 bar (inlaatdruk aan het pistool)
HVLP max 0.6-0.7 bar bij de luchtkap

VERWERKING



Spuit 2 vloeïende lagen, met een uitdamp tijd van 3-5 minuten bij 20°C tussen de lagen.
Of

- Breng een dun gesloten laag aan.
- Breng zonder uitdampen direct een vloeïende 2^e laag aan .

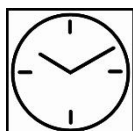
POTLIFE

Autoclear Aerodry + Autoclear Aerodry Hardener Fast	20 minuten bij 20°C
Autoclear Aerodry + Autoclear Aerodry Hardener Standard	30 minutes bij 20°C
Autoclear Aerodry + Autoclear Aerodry Hardener HT	30 minutes bij 20°C

LAAGDIKTE

Totale laagdikte bij voorgeschreven applicatie: 45-60 µm.

DROGING



		20°C	40°C	60°C
Autoclear Aerodry Autoclear Aerodry Hardener Fast	Stofdroog	15-25 min	x	x
	Hanteerbaar	35-55 min	x	5 min
Autoclear Aerodry Autoclear Aerodry Hardener Standard	Stofdroog	20-30 min	15-35 min	x
	Hanteerbaar	40-60 min	30-55 min	5 min
Autoclear Aerodry Autoclear Aerodry Hardener HT	Stofdroog	x	20-35 min	x
	Hanteerbaar	x	45-65 min	5-10 min

*Opmerking

De droogtijd is naast de temperatuur tevens afhankelijk van de relatieve vochtigheid in de lucht. In het algemeen zal de droging sneller zijn bij een hogere luchtvochtigheid.

Let op: bij verhoging van temperatuur zal de vochtigheid afnemen en daardoor de droging trager maken. Droging bij een luchtvochtigheid lager onder 30% moet vermeden worden omdat de droogtijden zoals vermeld in de TDS niet meer gegarandeerd kunnen worden

Autoclear Aerodry

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

Blending

Voor blending, bekijk [TDS 8.01.01](#).

OVERSPUITBAAR

Overspuitbaar met zichzelf binnen 48 uur, daarna wordt schuren aanbevolen

POETSBAARHEID



Stofdeeltjes en kleine oneffenheden kunnen na 15 minuten extra droging van de opgegeven droogtijden worden verwijderd door middel van poetsen.
 Voor een optimaal resultaat kan men het best binnen 3 uur na droging poetsen.

THEORETISCH UITSPUITVERMOGEN

11 m²/liter spuitklaar materiaal bij een laagdikte van 45 µm

Het praktisch rendement is afhankelijk van factoren als object, ruwheid van oppervlak, applicatiemethode en verwerkingsomstandigheden.

REINIGEN SPUITAPPARATUUR

Sikkens Guncleaner of Sikkens Solvent

VOS

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

De EU-grenswaarde voor dit product (product categorie IIb,d) in gebruiksklare vorm is max. 420 g/l VOS.
 Het VOS gehalte voor dit product in gebruiksklare vorm is max. 420 g/l.

HOUDBAARHEID

De houdbaarheid van dit product is 1 jaar voor ongeopende verpakkingen die opgeslagen zijn bij een temperatuur van 20°C
 Na opening is de houdbaarheid 1 maand indien opgeslagen bij 20°C
 Voorkom extreme temperatuurschommelingen

AkzoNobel Vehicle Refinishes	AkzoNobel Vehicle Refinishes
Nederland	Belux
Postbus 3	Luchthavenlaan 33
2170 BA Sassenheim	1800 Vilvoorde
Tel: +31 713083333	Tel.+32 (0)2 255 88 54
E mail: arl.tv@akzonobel.com	E mail: arl.tv@akzonobel.com
Internet : www.sikkensvr.com	Internet : www.sikkensvr.com

VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK MET GESCHIKTE HS & E-APPARATUUR

BELANGRIJKE OPMERKING

De informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn en het is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en van de heersende wetgeving. Eenieder die dit product gebruikt met een ander doel of een andere bestemming dan die welke specifiek is aanbevolen in het Technisch informatieblad, zonder dat voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons is verkregen dat de toepassing van het product geschikt is voor het voor beoogd gebruikdoel, doet zulks op eigen

Autoclear Aerodry

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

risico. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om te voldoen aan alle vereisten die door lokale wet- en regelgeving worden gesteld. Raadpleeg altijd, indien beschikbaar het Veiligheids –en Technisch informatieblad voor dit product. Elk door ons gegeven advies of enige mededeling door ons gedaan ten aanzien van het product (in het informatieblad of anderszins) is naar ons beste weten juist, maar daarbij we hebben geen invloed op de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die het gebruik en de applicatie van het product kunnen beïnvloeden. Om deze redenen aanvaarden wij, tenzij wij uitdrukkelijk schriftelijk anders overeenkomen, geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de prestaties van het product noch met betrekking tot enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Op alle geleverde producten en technische adviezen zijn van toepassing onze standaard verkoopvoorwaarden- en condities. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en zorgvuldig te bestuderen. De informatie in dit informatieblad zal van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van ervaringen en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik van het product te verifiëren of dit informatieblad nog actueel is.

De in dit informatieblad vermelde merkaanduidingen zijn beschermde merken van of zijn gelicentieerd aan Akzo Nobel.

Hoofd kantoor: Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.sikkensvr.com