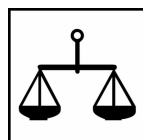


Autoclear Aerodry

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Beskrivning

2K VOC-kompatibel lufttorkande klarlack som visar utmärkta egenskaper som en ugnshärdad klarlack. Autoclear Aerodry erbjuder optimala applikationsegenskaper och enkel blandning. Dess innovativa teknik erbjuder flera torkningsmetoder samtidigt som man försäkras en konstant premium finish. Snabb lufttorkning vid ett brett temperaturområde eller 5 min vid 60°C, utmärkt polerbarhet, Autoclear Aerodry är den perfekta partnern som gör det möjligt att sänka energi- och resurskostnaderna per reparation genom olika diffusionsflöden.

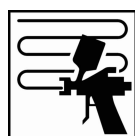


100 Autoclear Aerodry
 100 Autoclear Aerodry Hardener (Fast/Standard)



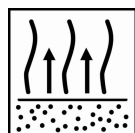
Färgmunstycke:
 1.2-1.3 mm

Spruttryck:
 1.7-2.2 bar vid sprutpistolens
 luftintag
 HVLP max 0.6-0.7 bar vid
 luftmunstycket



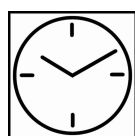
2 x 1 skikt

Allt-i-ett applicering
 ½ + 1 skikt
 Spruta först ett lätt stängt skikt.
 Spruta sen ett fullt skikt utan
 avluftningstid.



Mellan skikten
 0-3 minuter vid 20°C

Före torkning
 0-3 minuter vid 20°C



		20°C	40°C	60°C
Autoclear Aerodry	Dammtorr	20-30 min	15-35 min	x
Autoclear Aerodry Hardener Std	Hanterbar	40-60 min	30-55 min	5 min
Autoclear Aerodry	Dammtorr	15-25 min	x	x
Autoclear Aerodry Hardener Fast	Hanterbar	35-55 min	x	5 min



Använd lämplig skyddsutrustning
 Akzo Nobel Car Refinishes rekommenderar användning av friskluftsmask.

Autoclear Aerodry

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Beskrivning

2K VOC-kompatibel lufttorkande klarlack som visar utmärkta egenskaper som en ugnshärdad klarlack. Autoclear Aerodry erbjuder optimala applikationsegenskaper och enkel blandning. Dess innovativa teknik erbjuder flera torkningsmetoder samtidigt som man försäkrar en konstant premium finish. Snabb lufttorkning vid ett brett temperaturområde eller 5 min vid 60°C, utmärkt polerbarhet, Autoclear Aerodry är den perfekta partnern som gör det möjligt att sänka energi- och resurskostnaderna per reparation genom olika diffusionsflöden.

Produkt och tillbehör

Klarlack	Autoclear Aerodry
Härdare	Autoclear Aerodry Hardener Fast Autoclear Aerodry Hardener Standard

Kemisk basråvara

Autoclear Aerodry: Polyaspartiska hartser
Autoclear Aerodry Hardener (Fast/Standard): Polyisocyanathartser

Lämpliga underlag

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

*Tillsats av härdare är obligatoriskt.
(Vid 3-skikts applicering behöver den rekommenderade mängden härdare tillsättas i varje skikt.)

OBS: Om ett för-skikt appliceras är det inte ett måste att tillsätta 5% Autowave 2.0 Hardener i Autowave 2.0 baslacken

För-skikt MM666 / MM600 (60:40) + **5% Autowave 2.0 Hardener**** (+5-10% Activator WB**)

** Som med alla blandade Autowave MM 2.0-formler kan en större mängd Activator WB tillsättas för applicering vid högre temperaturer och/eller vid låg luftfuktighet (se Autowave TDS S1.09.03)

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

Begränsning: Det är inte möjligt att applicera Autoclear Aerodry på färdigblandade Autowave-färger som innehåller 338NA, 338NB, 338ND, 338NS i kombination med Additive LP.

OBS: När Autobase Plus + 10% Hardener P25 används som underlag, rekommenderas att ett sprutprov görs för kulörkontroll.

Blandning



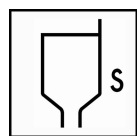
14-20°C

100 viktdelar av Autoclear Aerodry
100 viktdelar av Autoclear Aerodry Hardener Fast

20-30°C

100 viktdelar av Autoclear Aerodry
100 viktdelar av Autoclear Aerodry Hardener / Hardener Fast/Standard

Viskositet



12-16 sekunder – DIN Cup 4 vid 20°C.

Sprututrustning / spruttryck

Autoclear Aerodry

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

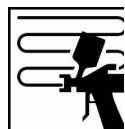


Sprutpistol
Överliggande kopp

Färgmunstycke
1.2-1.3 mm

Spruttryck
1.7-2.2 bar vid sprutpistolens luftintag
HVLP max 0.6-0.7 bar vid luftmunstycket

Bearbetning



Applicera två enkla skikt, låt avlufta 0-3 minuter vid 20°C mellan skikten eller

Allt-i-ett applicering: ½ + 1 skikt

- Spruta först ett lätt stängt skikt.
- Spruta sen ett fullt skikt utan avluftningstid.

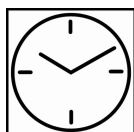
Brukstid

Autoclear Aerodry + Autoclear Aerodry Hardener Fast	45 minuter vid 20°C
Autoclear Aerodry + Autoclear Aerodry Hardener Standard	35 minuter vid 20°C

Filmtjocklek

Vid rekommenderad applicering: 45-60 µm.

Torktider



		20°C	40°C	60°C
Autoclear Aerodry Autoclear Aerodry Hardener Std	Dammtorr	20-30 min	15-35 min	x
	Hanterbar	40-60 min	30-55 min	5 min
Autoclear Aerodry Autoclear Aerodry Hardener Fast	Dammtorr	15-25 min	x	x
	Hanterbar	35-55 min	x	5 min



Tillåt 5 minuter avluftning före infraröd torkning
Temperaturen på paneln bör inte överstiga 100°C.
För ytterliggare information, se TDS S9.01.01

*** OBS: torkningshastigheten vid sidan av temperature är beroende av fuktighetsnivåer. I allmänhet kommer torkningen vara snabbare vid högre fuktighetsnivåer. Observera att ökande temperaturer kan sänka fuktighetsnivåerna och påverka torkhastigheten. Torkning vid fuktighetsnivåer under 30% bör undvikas eftersom TDS-torkningstiderna inte kan garanteras.**

Utsprutning

För utsprutning, se [TDS S8.01.01](#).

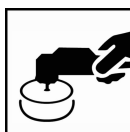
Övermålningsbar

Övermålningsbar med sig själv inom 48 tim, efter längre tid är slipning ett måste.

Polering

Autoclear Aerodry

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING



Dammnoppor och mindre defekter kan poleras 15 minuter efter indikerade torktider.

OBS: För optimalt resultat, polera inom 3 timmar efter torkning

Teoretisk sträckförmåga

Sprutfärdig blandning vid 1 µm tjocklek:

± 494 m²/liter

The practical material usage depends on many factors i.e. shape of the object, roughness of the surface, application techniques, pressure and application circumstances.

Rengöring av utrustning

Sikkens Solvent eller lösningsmedelsburna sprutpistolstvättmedel

VOC

2004/42/IIIB(d)(420)420

EU:s gränsvärde för denna produkt (kategori: IIB. d) är: max. 420 g/liter VOC sprutfärdig blandning.

VOC-halten i denna produkt är: max. 406 g/liter VOC sprutfärdig blandning.

Förvaring

Produktens lagringstid är för närvarande 1 år när den lagras oöppnad vid 20°C
Efter öppnandet av burken är produktens lagringstid begränsad till 1 månad vid 20°C
Undvik extrem temperaturfluktuation och höga luftfuktighetsnivåer

- Se TDS S9.01.02 Lagringstid Sikkens produkter

Akzo Nobel Car Refinishes AB

Adress: Mediavägen 1, 135 27 Tyresö

Tel: +46 (0)8 503 04 100

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

Viktig information: Informationen i detta datablad är inte tänkt att vara fullständig och är baserad på vår nuvarande kunskap samt gällande lagar; varje person som använder denna produkt för annat ändamål än det som uttryckligen rekommenderas i det tekniska databladet utan att först ha erhållit skriftlig bekräftelse från oss om lämpligheten att använda produkten för ändamålet i fråga gör detta på egen risk. Det är alltid användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att uppfylla de krav som ställs i lokala lagar och bestämmelser. Läs alltid databladet vad angår materialsäkerhet och det tekniska databladet vad angår produkten om sådana finns. Alla råd som vi ger eller annat uttalande från oss om produkten (angivna i detta datablad eller på annat sätt) är enligt vår uppfattning riktiga men vi har ingen kontroll över kvaliteten på underlaget eller de många faktorer som kan påverka användningen och appliceringen av produkten. Om vi inte särskilt och skriftligen kommit överens om annat påtar vi oss inget som helst ansvar för produktens prestanda eller för förlust eller skada som kan uppstå vid användningen av produkten. För de produkter som vi levererar och för de tekniska råd som vi lämnar gäller våra standard leveransvillkor. Ni bör efterfråga en kopia av dessa villkor och läsa dem noggrant. Informationen i detta datablad kan ändras från tid till annan mot bakgrund av nya erfarenheter och vår policy om kontinuerlig utveckling. Det är användarens ansvar att före användningen av produkten förvissa sig om att detta datablad är det aktuella.

Produktnamn nämnda i detta datablad är varumärken tillhörande, eller licensierade av, Akzo Nobel.

Huvudkontor

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