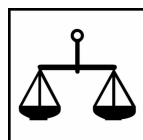


# Autoclear Aerodry

## 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.

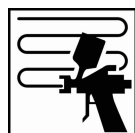


100 Autoclear Aerodry  
 100 Autoclear Aerodry Hardener (Fast/Medium/Standard)



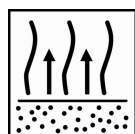
Färgmunstycke:  
 1.2-1.3 mm

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



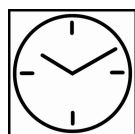
2 x 1 skikt

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



**Autoclear Aerodry**  
**Autoclear Aerodry Hardener Fast**

**Dammtorr**  
**Hanterbar**

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

**Autoclear Aerodry**  
**Autoclear Aerodry Hardener Std**

**Dammtorr**  
**Hanterbar**

Autoclear Aerodry	20-30 min	15-35 min	x
Autoclear Aerodry Hardener Std	40-60 min	30-55 min	5 min

**Autoclear Aerodry**  
**Autoclear Aerodry Hardener Med**

**Dammtorr**  
**Hanterbar**

Autoclear Aerodry	15 min	x	x
Autoclear Aerodry Hardener Med	50 min	x	x

OBS: Forcera inte torkningen av Autoclear Aerodry Medium Hardener



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 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.

### Produkt och tillbehör

<b>Klarlack</b>	Autoclear Aerodry
<b>Härdare</b>	Autoclear Aerodry Hardener Fast Autoclear Aerodry Hardener Medium Autoclear Aerodry Hardener Standard

### Kemisk basråvara

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

### Lämpliga underlag

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

**\*Tillsats av Autowave 2.0 Hardener / Autowave Optima WB Hardener är obligatoriskt.**  
(Vid 3-skikt applicering behöver den rekommenderade mängden härdare tillsättas i varje skikt.)

**OBS:** Om ett för-skikt appliceras enligt nedan före applicering av Autowave 2.0 / Autowave Optima MM, är det inte ett måste att tillsätta 5% Autowave 2.0 Hardener i Autowave 2.0 baslacken

**För-skikt:** Sikkens Sealer WB + 5% **Autowave 2.0 Hardener\*\*** (+5-10% Activator WB\*\*)

**För-skikt / Orienteringsskikt:** Autowave Optima Blending Agent / C063 (60:40) +5% **Autowave optima WB Hardener\*\*** (+10-20% Optima Activator WB\*\*)

\*\* Som med alla blandade Autowave MM 2.0 / Autowave Optima formler kan en större mängd Activator WB tillsättas för applicering vid högre temperaturer och/eller vid låg luftfuktighet (se resp. TDS för mer information)

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 viktdeklar av Autoclear Aerodry  
100 viktdeklar av Autoclear AerodryHardener Fast

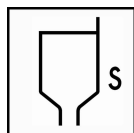
#### 20-30°C

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

# Autoclear Aerodry

## ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

### Viskositet



12-16 sekunder – DIN Cup 4 vid 20°C.

### Sprututrustning / spruttryck



**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
Autoclear Aerodry + Autoclear Aerodry Hardener Medium	45 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
Autoclear Aerodry Autoclear Aerodry Hardener Med	Dammtorr	15 min	x	x
	Hanterbar	50 min	x	x
<b>OBS: Forcera inte torkningen av Autoclear Aerodry Medium Hardener</b>				



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

**ANVÄND INTE IR PÅ Autoclear Aerodry Medium Hardener**

\* **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.

# Autoclear Aerodry

## ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

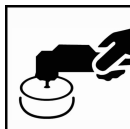
### Utsprutning

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

### Övermålningsbar

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

### Polering



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  $\mu\text{m}$  tjocklek:

$\pm 494 \text{ m}^2/\text{liter}$

*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](#)

# Autoclear Aerodry

ENDAST FÖR YRKESMÄSSIG ANVÄNDNING

**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](http://www.sikkensvr.com)