

# Autoclear Aerodry

**DOAR PENTRU UZ PROFESIONAL**

## Descriere

Lac din doua componente, in limitele legislative Europene privind COV, cu uscare ambientală, care prezintă proprietăți excelente, ca si cum ar fi uscat în cuptor. Autoclear Aerodry oferă proprietăți optime de aplicare și amestecare ușoară. Tehnologia sa inovatoare oferă mai multe metode de uscare, asigurând în același timp un finisaj premium constant. Uscare rapidă la mediu la o gamă largă de temperaturi sau 5 minute la 60°C, polisare remarcabilă, Autoclear Aerodry este partenerul perfect care permite atelierului de caroserie să scadă costurile cu energie și resurse per reparație prin diversificarea fluxurilor de lucru.

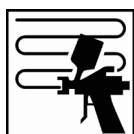


100 Lac - Autoclear Aerodry  
100 Intaritor - Autoclear Aerodry Hardener (Fast/Standard/HT)



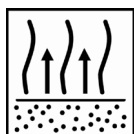
Duza pistol:  
1.2-1.3 mm

Presiune aplicare:  
1.7-2.2 bari



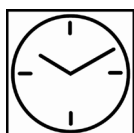
2 strat

Non-stop aplicare  
½ + 1 strat  
Primul strat subtire inchis  
A 2-lea strat plin fara aerare intre straturi



Aerare intre straturi  
0-3 minute la 20°C

Aerare inainte de coacere  
0-3 minute la 20°C



		20°C	40°C	60°C
<b>Autoclear Aerodry</b>	<b>La praf</b>	15-25 min	10 min	x
	<b>La montaj</b>	35-55 min	25 min	5 min
<b>Autoclear Aerodry Hardener Fast</b>	<b>La praf</b>	20-30 min	15-35 min	x
	<b>La montaj</b>	40-60 min	30-55 min	5 min
<b>Autoclear Aerodry Hardener Std</b>	<b>La praf</b>	x	20-35 min	x
	<b>La montaj</b>	x	40-65 min	5 min
<b>Autoclear Aerodry Hardener HT</b>	<b>La praf</b>	x	20-35 min	x
	<b>La montaj</b>	x	40-65 min	5 min



Folositi mijloace de protectie a cailor respiratorii  
Akzo Nobel Car Refinishes recomanda utilizarea mastii integrale cu aductiune de aer.

Read complete TDS for detailed product information

# Autoclear Aerodry

DOAR PENTRU UZ PROFESIONAL

## Descriere

Lac din doua componente, in limitele legislative Europene privind COV, cu uscare ambientală, care prezintă proprietăți excelente, ca si cum ar fi uscat în cuptor. Autoclear Aerodry oferă proprietăți optime de aplicare și amestecare ușoară. Tehnologia sa inovatoare oferă mai multe metode de uscare, asigurând în același timp un finisaj premium constant. Uscare rapidă la mediu la o gamă largă de temperaturi sau 5 minute la 60°C, polisare remarcabilă, Autoclear Aerodry este partenerul perfect care permite atelierului de caroserie să scadă costurile cu energie și resurse per reparație prin diversificarea fluxurilor de lucru

## Produs si aditivi

<b>Lac</b>	Autoclear Aerodry
<b>Intaritor</b>	Autoclear Aerodry Hardener Fast Autoclear Aerodry Hardener Standard Autoclear Aerodry Hardener HT

## Compozitie chimica

Autoclear Aerodry: Rasini Polyaspartice  
Autoclear Aerodry Hardener Fast/Standard/HT: Rasini Poly-isocyanate

## Substrat recomandat

### **Metoda 1 – aditivare vopsea**

Autowave 2.0 + 5% Autowave 2.0 Hardener

Adaugarea de intaritor este obligatorie. In cazul vopselelor in 3 straturi adaugarea de intaritor in vopsea se face pentru fiecare strat.

### **Metoda 2 – prestrat inainte de Lac**

Prestrat MM666 / MM600 (60:40) + 5% Autowave 2.0 Hardener

Nota: Daca se foloseste prestratul de mai sus inaintea aplicarii lacului Autoclear Aerodry, nu mai este necesar adaugarea de intaritor Autowave 2.0 Hardener in vopsea

**Restrictie:** Nu este posibil sa aplicati Autoclear Aerodry peste vopsele ce contin 338NA, 338NB, 338ND, 338NS in combinatie cu Additive LP

## Mixare



### **14-20°C**

100 Parti in greutate Lac Autoclear Aerodry  
100 Parti in greutate Intaritor Autoclear Aerodry Hardener Fast

### **20-30°C**

100 Parti in greutate Lac Autoclear Aerodry  
100 Parti in greutate Intaritor Autoclear Aerodry Hardener Fast / Standard

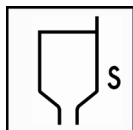
### **> 30°C**

100 Parti in greutate Lac Autoclear Aerodry  
100 Parti in greutate Intaritor Autoclear Aerodry Hardener HT

# Autoclear Aerodry

DOAR PENTRU UZ PROFESIONAL

## Viscosity



12-16 secunde – DIN Cup 4 la 20°C.

## Duza pistol / presiune de aplicare

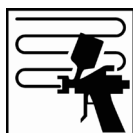


**Pistol**  
Cana sus

**Duza**  
1.2-1.3 mm

**Presiune de aplicare**  
1.7-2.2 bari

## Proces aplicare



Aplicati 2 straturi, cu aerare 0-3 minute la 20°C intre straturi.  
sau  
Aplicare Non-stop: ½ + 1 strat

- Primul strat subtire inchis
- A 2-lea strat plin, fara aerare intre straturi

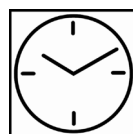
## Timp de utilizare dupa activare

Autoclear Aerodry + Autoclear Aerodry Hardener Fast	20 minute la 20°C
Autoclear Aerodry + Autoclear Aerodry Hardener Standard	30 minute la 20°C
Autoclear Aerodry + Autoclear Aerodry Hardener HT	30 minute la 20°C

## Grosime Film

Utilizand aplicarea recomandata: 45-60 µm.

## Timp uscare



		20°C	40°C	60°C
<b>Autoclear Aerodry</b> <b>Autoclear Aerodry Hardener Fast</b>	<b>La praf</b>	15-25 min	10 min	x
	<b>Pentru montaj</b>	35-55 min	25 min	5 min
<b>Autoclear Aerodry</b> <b>Autoclear Aerodry Hardener Standard</b>	<b>La praf</b>	20-30 min	15-35 min	x
	<b>Pentru montaj</b>	40-60 min	30-55 min	5 min
<b>Autoclear Aerodry</b> <b>Autoclear Aerodry Hardener HT</b>	<b>La praf</b>	x	20-35 min	x
	<b>Pentru montaj</b>	x	45-65 min	5-10 min



Lasati 5 minute aerare inainte de uscarea la Infrarosu  
Temperatura obiectului nu trebuie sa depaseasca 100°C.  
Pentru informatii suplimentare, vezi TDS S9.01.01

\* Rețineți că, alături de temperatură, viteza de uscare depinde de nivelul de umiditate. În general, uscarea va fi mai rapidă la niveluri mai ridicate de umiditate. Rețineți că, creșterea temperaturii poate reduce nivelul de umiditate și poate împiedica viteza de uscare. Uscarea la niveluri de umiditate sub 30% ar trebui evitată deoarece timpii de uscare nu pot fi garantați.

# Autoclear Aerodry

DOAR PENTRU UZ PROFESIONAL

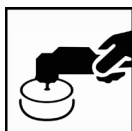
## Blending

Pentru blending, vezi [TDS S8.01.01](#).

## Revopsire

Revopsibil cu el insusi in max 24 ore, peste aceasta perioada trebuie slefuit

## Polisabilitate



Gata de polizat in 15 minute dupa timpii de uscare indicati.

**Nota:** Pentru rezultate optime, polisati la 3 ore dupa aplicare

## Consum material

Amestec gata preparat la 1  $\mu\text{m}$  grosime strat:

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

*Nota: Consumul practic de material depinde de mai multi factori, cum ar fi forma piesei, rugozitatea suprafetei, metoda de aplicare. si circumstantele de aplicare*

## Curatare echipament

Sikkens Solvent sau solvent de spalat pistoale de vopsit

## COV

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

Limitele EU pentru acest produs in forma gata de aplicare este de max. 420 g/l COV.  
Continutul de COV al acestui produs este de maximum 420 g/litru.

## Depozitare produs

Perioada de garantie este de 1 an pentru produs nedesfacut la 20°C  
Dupa deschiderea recipientului, perioada de garantie este limitata la 1 luna la 20°C  
Evitati fluctuatiile mari de ntemperatura si umiditate

# Autoclear Aerodry

DOAR PENTRU UZ PROFESIONAL

AkzoNobel Car Refinish bv.  
Address: Rijkssstraatweg 31, PO Box 3, 2170 BA Sassenheim  
Tel: +31(0)71308-6944

#### Doar Pentru Uz Profesional

**NOTA MPORTANTA** Informatiile din acest document nu au intentia a fi exhaustive si sunt bazate pe conditiile prezente ale conostintelor noastre sub legile curente: orice persoana care foloseste acest produs pentru orice altceva decat a fost recomandat in fisa tehnica fara obtinerea scrisa a confirmarii din partea noastra o face pe propriul risc. Este intotdeauna responsabilitatea utilizatorului sa-si ia toate masurile cu privire la regulile si legislatia locala. Intotdeauna cititi Fisele Tehnice si de Material pentru aceste produse daca sunt disponibile. Toate infomatiile ce vi se dau despre acest produs de catre noi sunt corecte dupa cunostintele prezente dar nu avem control asupra calitatii substratului sau a celorlalti factori care pot afecta folosirea si aplicarea acestui produs. Prin urmare, daca nu va este specificat in scris consimtamantul nostru, nu asiguram nici o garantie pentru performantele produsului sau orice alta pierdere sau despagubire produsa prin folosirea acestui produs. Toate produsele si informatiile tehnice date sunt subiectul conditiilor si termenilor nostri de vanzare. Trebuie sa cereti o copie a acestui document si sa-l cititi cu atentie. Informatiile continute in acest document pot fi modificate din timp in timp in lumina experientei si a continuei dezvoltari. Este responsabilitatea utilizatorului sa verifice daca acest document este in uz inaintea folosirii produsului.

# Autoclear Aerodry

**DOAR PENTRU UZ PROFESIONAL**

Numele Brandului mentionat in acest document este marca inregistrata si este licenta a Akzo NobelHead Office  
Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. [www.sikkenscr.com](http://www.sikkenscr.com)