

# Autoclear Aerodry

**Réservé exclusivement à un usage professionnel**

## Informations abrégées

### Description

Vernis durable séchant à l'air affichant d'excellentes propriétés d'application. Autoclear Aerodry est facile à mélanger. Cette technologie innovante sèche à l'air tout en assurant une finition supérieure constante. Séchage à température ambiante rapide dans une large plage de températures et aptitude au polissage exceptionnelle.



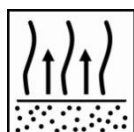
100 Autoclear Aerodry  
100 Autoclear Aerodry Hardener



Réglage du pistolet de pulvérisation : 1.2-1.3 mm  
Pression d'application: 1.7-2.2 bar à l'entrée d'air



2 x 1 couche  
Appliquer 2 couches fluides avec un temps d'évaporation de 3-5 minutes.



Entre les couches 0-3 minutes à 20°C  
Avant durcissement 0-3 minutes à 20°C



Version	14-20°C		20-30°C	
	Rapide		Rapide	Standard
Hors poussière	15 min		10 min	15 min
Prêt à manipuler	45 min		30 min	45 min
Prêt à polir	60 min		50 min	60 min



Utiliser une protection respiratoire adaptée  
Akzo Nobel Car Refinishes recommande d'utiliser un respirateur à adduction d'air

Lire la totalité de la fiche technique pour une description détaillée du produit.

# Autoclear Aerodry

**Réservé exclusivement à un usage professionnel**

## Informations détaillées

### Description

Vernis durable séchant à l'air affichant d'excellentes propriétés d'application. Autoclear Aerodry est facile à mélanger. Cette technologie innovante sèche à l'air tout en assurant une finition supérieure constante. Séchage à température ambiante rapide dans une large plage de températures et aptitude au polissage exceptionnelle.

### Produit et additifs

**Vernis** Autoclear Aerodry

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

*Pour les applications sur les parties plastiques il n'est pas nécessaire d'ajouter de plastifiant (Elast-O-Actif)*

### Matières premières de base

Autoclear Aerodry (HT): Résines polyaspartiques  
Autoclear Aerodry Hardener (Fast): Résines polyisocyanates

### Supports appropriés

- Autowave MM 2.0 + 5 % de durcisseur Autowave 2.0\* (+5-10 % d'activateur WB\*\*)

\* L'ajout de durcisseur est obligatoire.

(En cas d'application en trois couches, la quantité conseillée de durcisseur doit être ajoutée à chacune des couches.)

**Remarque:** Si une pré-couche telle que décrite ci-dessous est appliquée avant d'appliquer la couche de base Autowave 2.0, il n'est pas obligatoire d'ajouter 5 % de durcisseur Autowave 2.0 dans la couche de base Autowave 2.0.

- Pré-couche MM666 / MM600 (60:40) + 5% Autowave 2.0 Hardener \*\* (+5-10% Activator WB\*\*)

\*\* Comme pour toutes les formules Autowave MM 2.0 mixtes, une plus grande quantité d'Activator WB peut être ajoutée pour une application à des températures plus élevées et/ou à faible humidité (veuillez vous référer à la fiche technique Autowave S1.09.03)

Autobase Plus + 10% Durcisseur P25 (+ 50% Réducteur ABP)

**Restriction:** Il n'est pas possible d'ajouter Autoclear Aerodry aux couleurs Autowave prêt-à-l'emploi 338NA, 338NB, 338ND, 338NS en combinaison avec l'additif LP.

**Remarque:** en cas d'application trois couches ou en cas d'utilisation d'une zone de précouche / mélange, il est obligatoire d'ajouter 5% d'Autowave Hardener 2.0 à chacune des couches

### Ratios de mélange



**14-20°C**

100 doses par volume de Autoclear Aerodry

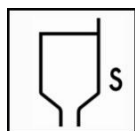
100 doses par volume de Autoclear AerodryHardener Fast

**20-30°C**

100 doses par volume de Autoclear Aerodry

100 doses par volume de Autoclear AerodryHardener / Hardener Fast

### Viscosité



12-14 secondes coupe DIN 4 à 20 °C

# Autoclear Aerodry

Réservé exclusivement à un usage professionnel

## Montage du pistolet pulvérisateur / pression d'application

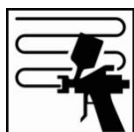


**Pistolet de pulvérisation**  
Gravité

**Buse - montage**  
1.2-1.3 mm

**Pression d'application**  
1.7 - 2.2 bars à l'entrée d'air du pistolet de pulvérisation

## Procédé d'application



Appliquer 2 couches fluides, avec un temps d'évaporation de 3-5 minutes à 20°C entre les couches.  
Ou application Non-stop: ½ + 1 coat

- Appliquer d'abord une couche fine fermée.
- Appliquer ensuite une couche complète sans le temps d'évaporation

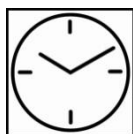
## Durée de conservation en pot

Autoclear Aerodry + Autoclear Aerodry Hardener Fast	20 minutes à 20°C
Autoclear Aerodry + Autoclear Aerodry Hardener	30 minutes à 20°C

## Épaisseur du film

En utilisant l'application recommandée: 45-60 µm.

## Temps de séchage



Température ambiante *	Autoclear		Hors poussière	Prêt à manipuler	Prêt à polir
	Aerodry	Hardener Fast			
14-20°C	Aerodry	Hardener Fast	15 min	45 min	60 min
	Aerodry	Hardener	15 min	45 min	60 min
20-30°C	Aerodry	Hardener Fast	10 min	30 min	50 min

\* Noter qu'en plus de la température, la vitesse de séchage dépend des niveaux d'humidité. En général le séchage sera plus rapide à des niveaux d'humidité plus élevés. Noter qu'une température plus élevée peut réduire les niveaux d'humidité et donc la vitesse de séchage. Il faudrait éviter tout séchage à des niveaux d'humidité inférieurs à 30 % du fait que les temps de séchage indiqués dans la fiche technique ne peuvent pas être garantis.

# Autoclear Aerodry

**Réservé exclusivement à un usage professionnel**

## Aptitude au polissage



Les particules de poussière et les petites irrégularités peuvent être éliminées après 15 minutes de séchage selon les temps de séchage recommandés au moyen d'un polissage.  
Poncer minutieusement pour éliminer les particules de poussière et restaurer la surface d'après les recommandations de polissage.

**Note: Pour un résultat optimal, polir dans les trois heures suivant le séchage.**

## Couverture théorique

Mélange prêt à l'emploi pour une épaisseur de couche de 45 µm : m<sup>2</sup>/litre  
± 11 m<sup>2</sup>/litre

*Dans la pratique, la couverture dépend de nombreux facteurs, tels que la forme de l'objet, la rugosité de la surface, les techniques d'application et les conditions d'application.*

## Nettoyage de l'équipement

Solvants Sikkens ou nettoyant Guncleaner à base de solvant

## COV

Le seuil limite de COV défini par l'UE pour ce produit (catégorie de produit : IIB.d) sous forme prête à l'emploi est de max. 420 g/l.  
La teneur en COV de ce produit sous forme prête à l'emploi est de 420 g/litre maximum.

## Stockage du produit

La durée de conservation est actuellement de 6 mois pour les produits stockés fermés à 20 °C.  
Après ouverture, la durée de vie en pot est limitée à 1 mois à 20 °C.  
Éviter les variations de températures extrêmes et les niveaux d'humidité élevés.

- *Fiche des durées de vie des produits: TDS S9.01.02*

# Autoclear Aerodry

Réservé exclusivement à un usage professionnel

<b>AkzoNobel Vehicle Refinishes</b>	<b>AkzoNobel Vehicle Refinishes</b>
<b>Nederland</b>	<b>Belux</b>
<b>Postbus 3</b>	<b>Luchthavenlaan 33</b>
<b>2170 BA Sassenheim</b>	<b>1800 Vilvoorde</b>
<b>Tel: +31 713083333</b>	<b>Tel.+32 (0)2 255 88 54</b>
<b>E mail: <a href="mailto:arl.tv@akzonobel.com">arl.tv@akzonobel.com</a></b>	<b>E mail: <a href="mailto:arl.tv@akzonobel.com">arl.tv@akzonobel.com</a></b>
<b>Internet : <a href="http://www.sikkensvr.com">www.sikkensvr.com</a></b>	<b>Internet : <a href="http://www.sikkensvr.com">www.sikkensvr.com</a></b>
<b>Réservé exclusivement à l'usage professionnel :</b>	
<p><b>NOTE IMPORTANTE:</b> Les informations contenues dans cette fiche technique n'ont pas pour ambition d' être exhaustives et sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et les lois et réglementations en vigueur : toute personne utilisant ce produit à toutes autres fins que celles spécifiquement recommandées dans la fiche technique, sans avoir obtenu au préalable une confirmation écrite de notre part de l'adéquation du produit à l'usage envisagé, le fait à ses propres risques. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Toujours consulter la fiche de données de sécurité et la fiche technique du produit, si disponibles. Tous les conseils et informations que nous fournissons sur le produit (par cette fiche technique ou tout autre moyen) sont exacts en fonction de nos meilleures connaissances actuelles mais nous n'avons aucun contrôle sur la qualité ou l'état du support ou les nombreux facteurs susceptibles d'affecter l'utilisation et l'application du produit. Par conséquent, sauf accord contraire écrit de notre part, nous n'acceptons aucune responsabilité que ce soit sur les performances du produit ou sur toute perte ou dommage survenant consécutivement à l'utilisation du produit. Tous les produits commercialisés et les conseils techniques donnés sont soumis à nos conditions générales de vente. Une copie de ce document est disponible sur demande, réclamez le et lisez le attentivement. Les informations contenues dans cette fiche sont régulièrement sujettes à modification à la lumière de notre expérience et de notre politique de développement continu. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier que cette fiche de technique est la plus récente version existante avant toute utilisation du produit.</p> <p>Les marques commerciales mentionnées dans cette fiche de données sont des marques déposées Akzo Nobel ou dont Akzo Nobel possède la licence.</p> <p><b>Siège social :</b> Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. <a href="http://www.sikkensvr.com">www.sikkensvr.com</a></p>	