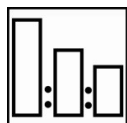


# Autoclear® 2.0

**POUR USAGE PROFESSIONNEL SEULEMENT**

## Description

Vernis bi - composant COV, conçu pour des applications optimales. Le concept de ce nouveau vernis est de couvrir tout type de réparations à un niveau de qualité optimale et dans toutes les conditions d'application. La technologie de ce vernis vous assure une performance excellente très fiable combinée à un haut niveau de brillant appliqué sur Autowave 2.0.



3 Autoclear 2.0  
3 Autoclear 2.0 Hardener  
1 Autoclear 2.0 Reducer Fast/Slow



Utiliser la réglette Sikkens rose n°

**21**

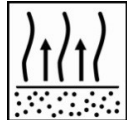


Réglage du pistolet:  
1.2-1.3 mm

Pression d'Application :  
2.0-2.2 bar à la buse  
HVLP max 0.6-0.7 bar au chapeau

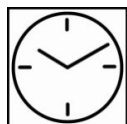


2 x 1 couche  
Appliquer d'abord une couche moyenne, puis une couche pleine après le temps d'évaporation indiqué.



Entre les couches  
3-5 minutes à 20°C

Avant étuvage  
3-5 minutes à 20°C



Reducer Fast  
Reducer Slow

	40°C	60°C
Reducer Fast	30 minutes	15 minutes
Reducer Slow	45 minutes	30 minutes



Utiliser les protections respiratoires obligatoires  
Akzo Nobel Car Refinishes recommande l'utilisation du système de ventilation intégrée.

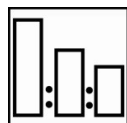
Lire la fiche technique entièrement

# Autoclear® 2.0

**POUR USAGE PROFESSIONNEL SEULEMENT**

## Description

Vernis bi - composant COV, conçu pour des applications optimales. Le concept de ce nouveau vernis est de couvrir tout type de réparations à un niveau de qualité optimale et dans toutes les conditions d'application. La technologie de ce vernis vous assure une performance excellente très fiable combinée à un haut niveau de brillant appliqué sur Autowave 2.0.



3 Autoclear 2.0 / Autoclear 2.0 HT  
3 Autoclear 2.0 Hardener  
1 Autoclear 2.0 Reducer HT



Use Sikkens measuring stick Utiliser la règlette Sikkens rose n°

**21** Pink

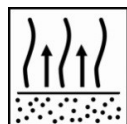


Réglage du pistolet:  
1.2-1.3 mm

Pression d'Application:  
2.0-2.2 bar à la buse  
HVLP max 0.6-0.7 bar au chapeau



2 x 1 couche  
Appliquer d'abord une couche moyenne, puis une couche pleine après le temps d'évaporation indiqué.



Entre les couches  
3-5 minutes à 20°C

Avant étuvage  
3-5 minutes à 20°C



2.0 / Reducer HT

40°C  
90 minutes

60°C  
30 minutes



Utiliser les protections respiratoires obligatoires  
Akzo Nobel Car Refinishes recommande l'utilisation du système de ventilation intégrée.

Lire la fiche technique entièrement

# Autoclear® 2.0

**POUR USAGE PROFESSIONNEL SEULEMENT**

## Description

Vernis bi - composant COV, conçu pour des applications optimales. Le concept de ce nouveau vernis est de couvrir tout type de réparations à un niveau de qualité optimale et dans toutes les conditions d'application. La technologie de ce vernis vous assure une performance excellente très fiable combinée à un haut niveau de brillant appliqué sur Autowave 2.0.

## Produits et additifs

Autoclear 2.0

**Hardener** Autoclear 2.0 Hardener

**Reducers** Autoclear 2.0 Reducer Fast  
Autoclear 2.0 Reducer Slow  
Autoclear 2.0 Reducer HT

*No plasticiser (Elast-O-Actif) required for application on plastic car parts.*

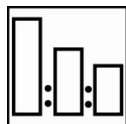
## Composition

Résines 2.0: Résines polyol  
Résines 2.0 Hardener; Résines Poly-isocyanate

## Supports compatibles

Autowave 2.0: jusqu'à obtenir un aspect totalement mat et sec

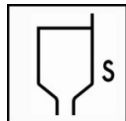
## Mélange



- 3 Autoclear 2.0
- 3 Autoclear 2.0 Hardener
- 1 Autoclear 2.0 Reducer Fast / Slow / HT

Utiliser la réglette de mesure Rose No. 21

## Viscosité



Reducer Fast / Slow 15-17 seconds DIN Cup 4 at 20°C  
Reducer HT 14-16 seconds DIN Cup 4 at 30°C

## Réglage du pistolet / pression d'application



Pistolet	Ouverture	Pression d'Application
A Gravité	1.2-1.3 mm	2.0-2.2 bar à la crosse HVLP max 0.6-0.7 bar à la buse

# Autoclear® 2.0

**POUR USAGE PROFESSIONNEL SEULEMENT**

**Process d' application & mélange**



Appliquer une couche moyenne fermée, suivie d'un temps d'évaporation de 3 à 5 minutes et appliquer une couche pleine.  
Recouvrable avec lui-même dans les 24 heures  
Pour le mélange se reporter à la TDS S8.01.01.

**Durée de vie en pot**

Autoclear 2.0 (Reducer Fast)	1.5 heures at 20°C
Autoclear 2.0 (Reducer Slow)	2 heures at 20°C
Autoclear 2.0 (Reducer HT)	2.5 heures at 30°C
Autoclear 2.0 (Reducer HT)	1.5 heures at 40°C

**Temps de séchage**



		20°C	40°C	60°C
<b>2.0 (Reducer Fast)</b>	<b>Hors poussière</b>	25 minutes	10 minutes	5 minutes
	<b>Prêt à polir</b>	16 heures	30 minutes	15 minutes
<b>2.0 (Reducer Slow)</b>	<b>Hors poussière</b>	45 minutes	20 minutes	10 minutes
	<b>Prêt à polir</b>	16 heures	45 min	30 minutes

		20°C	40°C	60°C
<b>2.0 (Reducer HT)</b>	<b>Hors poussière</b>	60 minutes	30 minutes	10 minutes
	<b>Prêt à polir</b>	2.5 heures	1.5 heures	30 minutes



Manipulable après environ 10 minutes.  
Laisser un temps de flash off de 5 minutes avant exposition aux IR  
Le panneau ne doit pas atteindre une température supérieure à 100°C pendant la cuisson.  
Pour information sur le séchage infra rouge se reporter à la TDS S9.01.01

# Autoclear® 2.0

POUR USAGE PROFESSIONNEL SEULEMENT

## Polissabilité



Prêt à polir après les temps de séchage indiqués ou directement après refroidissement à température ambiante.

## Points d'attention

Bien agiter avant emploi à Autoclear 2.0 assurer que tous les additifs son homogènes, en particulier après le stockage prolonguè de la matière.

## Epaisseur du film appliqué

En respectant le temps d'application recommandé (2 couches)

45-60 µm

## Rendement Théorique

Mélange prêt à l'emploi à 1 µm d'épaisseur

522 m<sup>2</sup>/litre

## Nettoyage de l'équipement

Solvants Sikkens ou nettoyant pour pistolets

## COV

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

La valeur limite EU de ce produit (catégorie produit: IIB.d) en mélange prêt à l'emploi est de 420 g/litre au maximum. Le contenu COV en valeur prêt à l'emploi de ce produit est de. 420 g/litre au maximum.

## Stockage du produit

La dure de vie du produit est déterminée lorque les produits sont stockés non ouverts à une température de 20°C.

Eviter les fluctuations de température extrêmes.

- *Duréé de vie des produits voir TDS S9.01.02*

# Autoclear® 2.0

POUR USAGE PROFESSIONNEL SEULEMENT

<b>Akzo Nobel Car Refinishes AG</b> <b>Adetswilerstrasse 4</b> <b>CH-8344 Bäretswil</b> <b>Tel: +41 (0)44 931 44 44</b>		
--	--	--

## RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

**IMPORTANT** 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 toute autre fin que celle spécifiquement recommandée 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. C'est toujours à l'utilisateur qu'il incombe de prendre toutes les mesures requises pour se conformer aux exigences des réglementations et de la législation locale. Toujours lire les fiches de sécurité et de données techniques de ce produit, si elles sont disponibles. Tous les conseils et informations que nous fournissons sur le produit (par cette fiche technique ou tout autre moyen) sont exacts à notre connaissance 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. À moins que nous n'ayons donné notre accord explicite par écrit ou autrement, nous n'acceptons aucune responsabilité pour ce qui est de la performance du produit ou pour des pertes ou dommages résultant de l'utilisation du produit. Tous les produits fournis et conseils techniques donnés sont assujettis à nos modalités de vente standard. Prière de demander une copie de ce document et de l'étudier attentivement. Les renseignements contenus dans cette fiche de données seront soumis à des modifications de temps à autre en fonction de l'expérience acquise et de notre politique de développement continu. C'est toujours à l'utilisateur qu'il incombe de vérifier si cette fiche de données a été mise à jour avant d'utiliser le produit.

Les noms de marques mentionnés dans la présente fiche technique sont des marques commerciales ou font l'objet d'un contrat de licence avec Akzo Nobel.

### Bureau Central

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, Pays-Bas. [www.sikkensvr.com](http://www.sikkensvr.com)