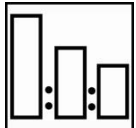


# Autoclear 2.0

## POUR USAGE PROFESSIONNEL

### 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 règlette Sikkens rose n°

# 21

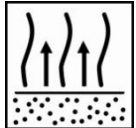


Réglage du pistolet:  
 1.2-1.3 mm

Pression d'Application :  
 2.0-2.2 bar à la crosse  
 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  
 30 minutes  
 45 minutes

60°C  
 15 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

### 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

*Aucun plastifiant (Elast-O-Actif) n'est requis pour les applications sur les parties plastiques.*

### Composition

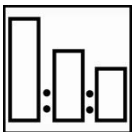
Autoclear 2.0: Résines Polyol

Autoclear 2.0 Hardener: Résines Poly-isocyanate

### Supports compatibles

Autowave 2.0: jusqu'à obtenir un aspect totalement mat

### Mélange

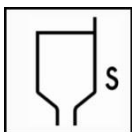


- 3 Autoclear 2.0
- 3 Autoclear 2.0 Hardener
- 1 Autoclear 2.0 Reducer Fast / Slow

*Utiliser la règle de mesure Rose No. 21*

ATTENTION! Ajouter le réducteur directement au matériel de base et durcisseur, en raison de l'épaississement du vernis.

### Viscosité



15-17 secondes – DIN Cup 4 à 20°C

# Autoclear 2.0

POUR USAGE PROFESSIONNEL

## Réglage du pistolet / pression d'application



**Pistolet**  
A Gravité

**Ouverture**  
1.2-1.4 mm

**Pression d'Application**  
1.7-2.2 bar à la crose  
HVLP max 0.6-0.7 bar à la buse

## Procès d'application & mélange



Appliquer une couche moyenne, suivie d'un temps de flash off de 3 à 5 minutes à 20°C

Ensuite, appliquer une couche complète, en laissant un temps de flash off de 3-5 minutes à 20°C avant étuvage.

- Respecter un temps de Flash-off entre les couches; en cas d'application sur de larges zones, le temps de flash off entre les couches est minimal.
- Recouvrable avec lui - même (Autoclear 2.0) après un cycle complet de séchage, le ponçage devient nécessaire après 24 heures
- Pour le mélange (réparations localisées et successions d'éléments), se reporter à la TDS S8.01.01.
- *Lorsque qu'un polissage ou ponçage approfondi est nécessaire, une troisième couche peut être appliquée après le temps de flash-off prévu à 20°C*

## Durée de vie en pot

Autoclear 2.0 (Reducer Fast)  
Autoclear 2.0 (Reducer Slow)

1.5 heures à 20°C  
2 heures à 20°C

## Temps de séchage

Tenir compte d'un temps de cuisson d'au moins 5 minutes à 20 ° C. Les temps de séchage indiqués ci-dessous sont basées sur la température de l'objet. Tenir compte du temps nécessaire pour chauffer l'objet dans la cabine à 60 ° C.



|              |                | 20°C       | 40°C       | 60°C       |
|--------------|----------------|------------|------------|------------|
| Reducer Fast | Hors poussière | 25 minutes | 10 minutes | 5 minutes  |
|              | Sec au toucher | 16 heures  | 30 minutes | 15 minutes |
| Reducer Slow | Hors poussière | 45 minutes | 20 minutes | 10 minutes |

# Autoclear 2.0

## POUR USAGE PROFESSIONNEL

|  |                       |           |        |            |
|--|-----------------------|-----------|--------|------------|
|  | <b>Sec au toucher</b> | 16 heures | 45 min | 30 minutes |
|--|-----------------------|-----------|--------|------------|



Manipulable après environ 10 minutes.

Laisser un temps de flash off de 5 minutes avant étuvage

Un panneau ne doit pas atteindre une température supérieure à 100°C pendant la cuisson.

*Pour information sur le séchage infrarouge se reporter à la TDS S9.01.01*

### Polissage



Les petites imperfections ou poussières peuvent être polies après que le temps de séchage préconisé a été respecté, ou après cuisson complète de l'objet à 60°C, suivi par un refroidissement de la pièce à température ambiante. Poncer soigneusement les particules de poussière et restaurer la surface selon les recommandations de polissage. Prêt à être poli *approximativement 1 heure après refroidissement à température ambiante.*

### Epaisseur du film appliqué

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

45-60 µm

### Rendement Théorique

Mélange prêt à l'emploi à 11 µm/litre d'épaisseur de couche de 45 µm

### Nettoyage de l'équipement

Solvants Sikkens ou nettoyant pour pistolets

### COV

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.

# Autoclear 2.0

POUR USAGE PROFESSIONNEL

## Stockage du produit

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

Eviter les fluctuations de température extrêmes.

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

|   |   |
|---|---|
| <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>    |

Réservé exclusivement à l'usage professionnel :

**NOTE IMPORTANTE:** 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.

Les marques commerciales mentionnées dans cette fiche de données sont des marques déposées Akzo Nobel ou dont Akzo Nobel possède la licence.

**Siège social :** Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. [www.sikkensvr.com](http://www.sikkensvr.com)