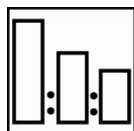


# Autoclear<sup>®</sup> LV Exclusive

POUR USAGE PROFESSIONNEL

## Description

Vernis bi-composant auto cicatrisant. Ce vernis présente des propriétés d'application optimales et de haute performance produit. Le vernis offre un superbe aspect en brillance et en tension sur Autowave et une excellente résistance aux brosses de lavage.



100 Autoclear LV Exclusive  
60 Autoclear LV Exclusive Hardener  
20 Autoclear LV Exclusive Reducer

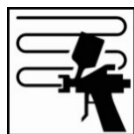


Utiliser la réglette de mélange Sikkens  
N° 31 Bleu

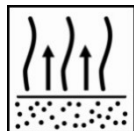


Réglages du pistolet :  
1.2-1.4 mm

Pression d'application :  
2-3 bar à la crosse  
HVLP max 0.7 bar à la buse



½ + 1 couche  
Appliquer une fine couche, puis une couche pleine en respectant le temps d'évaporation indiqué entre couches



Entre les couches  
3-5 minutes à 20°C

Avant séchage  
3-5 minutes à 20°C  
En fonction de la cabine d'étuvage



Séchage :  
40 minutes à 60°C



Protection respiratoire  
Akzo Nobel Car Refinishes recommande d'utiliser un masque.

Lire la FT pour plus d'informations

# Autoclear<sup>®</sup> LV Exclusive

POUR USAGE PROFESSIONNEL

## Description

Vernis bi-composant auto cicatrisant. Ce vernis présente des propriétés d'application optimales et de haute performance produit. Le vernis offre un superbe aspect en brillance et en tension sur Autowave et une excellente résistance aux brosses de lavage.

## Produit et additifs

<b>Vernis</b>	Autoclear LV Exclusive
<b>Durcisseur</b>	Autoclear LV Exclusive Hardener ; un durcisseur général pour toutes tailles de réparation.
<b>Diluant</b>	Autoclear LV Exclusive Reducer

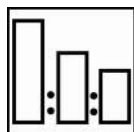
## Composition

Autoclear LV Exclusive ; Résine Polyol  
Autoclear LV Exclusive Hardener ; Résine Poly-isocyanate

## Support

Autowave; après désolvatation de 15 minutes à 25°C minimum

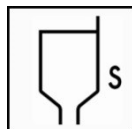
## Ratio de mélange



100 parts en volume d'Autoclear LV Exclusive  
60 parts en volume d'Autoclear LV Exclusive Hardener  
20 parts en volume d'Autoclear LV Exclusive Reducer

Utiliser la réglette de mélange SIKKENS No. 31

## Viscosité



15-17 secondes – DIN Cup #4 à 20°C

## Réglages du pistolet / Pression d'application



**Pistolet**  
Gravité

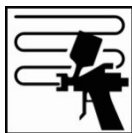
**Ouverture**  
1.2-1.4 mm

**Pression d'application**  
2-3 bar à la crosse  
HVLP max 0.7 bar à la buse

# Autoclear<sup>®</sup> LV Exclusive

POUR USAGE PROFESSIONNEL

## Procédure d'application & Raccord



Appliquer une fine couche, temps de désolvatation de 3-5 minutes.

Ensuite, appliquer une couche pleine, temps d'évaporation de 3-5 minutes avant étuvage.

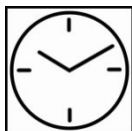
- Evaporation entre les couches ; dans le cas d'une application sur plus de trois éléments, le temps d'évaporation entre couches nécessaire est limité
- Temps de désolvatation avant étuvage de 5-10 minutes
- Recouvrable par lui-même après le cycle d'étuvage, ponçage nécessaire après 24h.
- Pour les raccords, voir [TDS S8.01.01](#)

## Durée de vie

Autoclear LV Exclusive

1 heure à 20°C

## Temps de séchage



Laisser 5-10 minutes de temps d'évaporation

Tous les délais de séchage sont fonctions d'une application standard et de la température de la surface.

### Autoclear LV Exclusive

60°C	Hors poussière	20 minutes
	Sec au touché	40 minutes

### Durcissement à coeur :

Après le séchage de l'objet à 60°, respecter le temps de refroidissement de l'Autoclear LV Exclusive à température ambiante pour compléter le processus de durcissement à coeur.



Respecter un temps d'évaporation de 5 minutes avant le séchage aux infra-rouges.

L'élément ne doit pas atteindre une température supérieure à 100°C pendant le séchage.

Pour des informations supplémentaires sur le séchage infra rouge; voir FT S9.01.01

## Polissage



La poussière et les dégâts mineurs peuvent être poncés après étuvage et séchage complet suivant les indications données ci-dessus, suivi d'un refroidissement de l'élément à température ambiante. Poncer soigneusement les particules de poussière et restaurer la surface selon les recommandations de ponçage .

- Prêt à polir environ 12 heures, si possible après une nuit pour un résultat optimum.
- 3M: Procédure de lustrage Standard Sikkens standard

## Epaisseur du film

	µm
Par couche	20-30
En utilisant la méthode d'application recommandée	45-60

# Autoclear<sup>®</sup> LV Exclusive

POUR USAGE PROFESSIONNEL

## Rendement théorique

Pour une épaisseur de 1 µm en prêt à l'emploi :

**m<sup>2</sup>/litre**  
± 515 m<sup>2</sup>/litre

*Le rendement pratique dépend de nombreux critères tels que la forme de l'objet, la rugosité de sa surface, les méthodes et conditions d'application...*

## Nettoyage de l'équipement

Solvant Sikkens ou Guncleaner

## VOC

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

La limite UE COV pour ce produit (catégorie de produit: IIB.d) est de 420g/l COV prêt à l'emploi. Le contenu de COV pour ce produit est au maximum de 420 g/l prêt à l'emploi.

## Stockage du produit

La durée de vie du produit est déterminée avec des produits stockés non ouverts à 20°C. Eviter les fluctuations de température.

- *Durée de vie du produit: Voir FT S9.01.02*

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

### 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)