

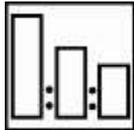
Autoclear® LV Exclusive

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Informations abrégées

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



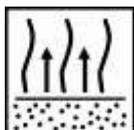
Réglages du pistolet :
1.2-1.4 mm

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



2 x 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.

Autoclear[®] 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

Vernis Autoclear LV Exclusive

Durcisseur Autoclear LV Exclusive Hardener ; un durcisseur général pour toutes tailles de réparation.

Diluant Autoclear LV Exclusive Reducer

Composition

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

Support

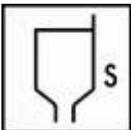
Autowave; après désolvatation de 15 minutes à 25°C minimum

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 règle 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® 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.

- Évaporation 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 toucher	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 cœur.



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

Autoclear® LV Exclusive

POUR USAGE PROFESSIONNEL

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

Rendement théorique

	m²/litre
Pour une épaisseur de 50 µm en prêt à l'emploi :	± 10 m ² /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.

Autoclear[®] LV Exclusive

POUR USAGE PROFESSIONNEL

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*

AkzoNobel Vehicle Refinishes	AkzoNobel Vehicle Refinishes
Nederland	Belux
Postbus 3	Luchthavenlaan 33
2170 BA Sassenheim	1800 Vilvoorde
Tel: +31 713083333	Tel.+32 (0)2 255 88 54
E mail: arl.tv@akzonobel.com	E mail: arl.tv@akzonobel.com
Internet : www.sikkensvr.com	Internet : www.sikkensvr.com

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