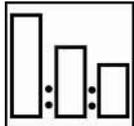


Autoclear[®] LV Superior

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Description

Système de vernis bicomposant respectant la législation (COV), décliné en 3 vernis, 1 durcisseur, 2 diluants et 3 reducers conçus pour une application optimale. Ce système couvre toutes les tailles de réparations avec un haut niveau de qualité et dans toutes les conditions d'application. La technologie de ce vernis assurera une performance fiable et robuste ainsi qu'une haute brillance sur Autowave.



100 Autoclear LV Superior Clearcoats
60 Autoclear LV Superior Hardener
20 Autoclear LV Superior Reducers



Utilisation de la réglette de mélange Sikkens

31 Bleu



Réglage du pistolet :
1.2-1.4 mm

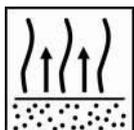
Pression d'application :

1.7-2.2 bar à la crosse
HVLP max 0.6-0.7 bar à la buse



2 x 1 couche

Appliquer d'abord une fine couche, puis une couche pleine.



Entre les couches

3-5 minutes à 20°C

En fonction des conditions de température

Avant étuvage

3-5 minutes à 20°C

Le temps d'évaporation dépend du type d'étuvage



Séchage du vernis

Autoclear LV Superior Fast
Autoclear LV Superior Medium
Autoclear LV Superior Slow

20°C

6 heures
7 heures
8 heures

60°C

15 minutes
25 minutes
35 minutes



Utiliser un équipement de protection respiratoire approprié

Akzo Nobel Car Refinishes recommande d'utiliser une protection respiratoire d'adduction d'air.

Lire la FT pour plus d'informations

Autoclear[®] LV Superior

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Description

Système de vernis bicomposant respectant la législation (COV), décliné en 3 vernis, 1 durcisseur et 3 diluants conçus pour une application optimale. Ce système couvre toutes les tailles de réparations à haut niveau de qualité et dans toutes les conditions d'application. La technologie de ce vernis assurera une performance fiable et robuste ainsi qu'une haute brillance sur Autowave.

Produit et additifs

Autoclear LV Superior Fast : temps de séchage, 15 minutes à 60°C
Autoclear LV Superior Medium : temps de séchage, 25 minutes à 60°C
Autoclear LV Superior Slow : temps de séchage, 35 minutes à 60°C

Durcisseur Autoclear LV Superior Hardener : un durcisseur pour tout type de réparation

Diluant Autoclear LV Superior Reducer Fast : réparations à température ambiante jusqu'à 20°C
Autoclear LV Superior Reducer Medium : réparations pour les températures comprises entre 20°C - 35°C
Autoclear LV Superior Reducer Slow : grandes surfaces comprises entre 25°C - 45°C

Accelerator Autoclear LV Superior Accelerator : accélérateur de séchage pour l'étuvage à des températures support inférieures à 30°C

Additifs Autoclear Mat; un vernis de finition matant pour créer différents niveaux de brillance (FT 5.5.1)

Aucun besoin d'additif flexibilisant pour application sur parties plastiques.

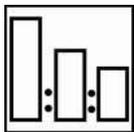
Composition

Autoclear LV Superior; Résines Acryliques
Autoclear LV Superior Hardener; Résines Poly-isocyanate

Support recommandé

Autowave; après un temps d'évaporation minimum de 15 minutes à 25°C
Autowave 2.0: jusqu'à complètement sèche et matte

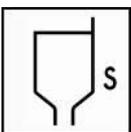
Mélange



100	Autoclear LV Superior(s)	100	Autoclear LV Superior <u>Fast/Medium</u>
60	Autoclear LV Superior Hardener	60	Autoclear LV Superior Hardener
20	Autoclear LV Superior Reducer(s)	20	Autoclear LV Superior Accelerator

Utiliser la règlette Sikkens N°31 Bleue.

Viscosité



15-17 secondes – AFNOR 4 à 20°C.

Autoclear[®] LV Superior

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Réglage du pistolet / Pression d'application



Pistolet
A gravité

Ouverture
1.2-1.4 mm

Pression d'application
Semi-basse pression 1.7-2.2 bar à la crosse
HVLP max 0.6-0.7 bar à la buse

Méthode d'application et mélange



Appliquer une fine couche, en respectant un temps d'évaporation de 3-5 minutes.
Ensuite appliquer une couche pleine en respectant un temps d'évaporation de 3-5 minutes avant étuvage.

- Temps d'évaporation entre couche pas nécessaire sur les grandes surfaces
- Recouvrable par lui-même après un temps de séchage complet comme mentionné ci-dessous, le ponçage devient nécessaire après 24 heures.
- Pour des raccords (petites réparations et raccords noyés), voir [FT S8.01.01](#)
- Pour ponçage

Durée de vie du mélange

Autoclear LV Superior Fast avec ou sans Autoclear LV Superior Accelerator	30 minutes	à 20°C
Autoclear LV Superior Medium Avec ou sans Autoclear LV Superior Accelerator	1 heure	à 20°C
Autoclear LV Superior Slow	1½ heure	à 20°C

Épaisseur du film

En utilisant les recommandations d'application: 45-60 µm

Temps de séchage

Respecter un temps d'évaporation minimum de 5 minutes en cas d'utilisation d'un four à 60°C
Tout temps de séchage dépend de l'application et de la température de l'objet.

		LV Superior Fast LV Superior Accelerator	LV Superior Medium LV Superior Accelerator	LV Superior Fast	LV Superior Medium	LV Superior Slow
		20°C	Hors poussière	50 minutes	50 minutes	1 heure
	Sec au toucher	3 heures	3 heures	6 heures	7 heures	8 heures
50°C	Hors poussière	7 minutes	10 minutes	10 minutes	20 minutes	25 minutes
	Sec au toucher	20 minutes	25 minutes	30 minutes	50 minutes	60 minutes

Autoclear[®] LV Superior

POUR USAGE PROFESSIONNEL

60°C	Hors poussière	4 minutes	6 minutes	7 minutes	10 minutes	20 minutes
	Sec au toucher	12 minutes	15 minutes	15 minutes	25 minutes	35 minutes

Durcissement à Cœur :

Après le séchage de l'objet à 60°, respecter le refroidissement de l'Autoclear LV Superior 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 durcissement.

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

Polissable



La poussière et les dégâts mineurs peuvent être polis 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 recommandation de ponçage.

- Prêt à polir 1 heure après le refroidissement en température ambiante.

Ce procès peut être plus rapide en séchant l'endroit à polilustrer pendant 10mn à l'infrarouge suivi par un refroidissement de 30 minutes avant le polilustrage.

Rendement théorique

Par recommandation le rendement théorique est de 6.2 m²/litre prêt à l'emploi.

- 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

COV

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

L'UE limite le COV pour ce produit (catégorie de produit: IIB.d) à 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 entreposés non ouverts à 20°C. Evitez les fluctuations de température et utiliser des produits avec des couvercles fermés idéalement entre 15°C et 30°C

- Durée de vie du produit: Voir FT S9.02.01

Autoclear[®] LV Superior

POUR USAGE PROFESSIONNEL

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