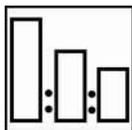


# Autocryl Plus LV

## USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL

### Description

Laque de finition polyurethane à 2 composants pour la réparation automobile.  
Produit COV conforme : 420 grammes par litre.



100 Autocryl Plus LV  
50 Autocryl Plus LV Hardener  
10 Autocryl Plus LV Thinner



Utiliser la reglette Sikkens

**3** Violet

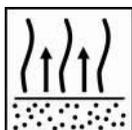


Réglage du pistolet :  
1.2-1.5 mm

Pression d'application :  
1.7-2.2 bar à la crosse  
HVLP max 0.6-0.7 bar à la buse.

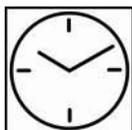


2 x 1 couche



Entre les couches :  
1-3 minutes à 20°C

Avant séchage :  
1-3 minutes à 20°C



Produit:	20°C	60°C
Autocryl LV Accelerator	3 ½ heures	20 minutes
Autocryl Plus LV Thinner	5 heures	30 minutes



Utiliser une protection respiratoire

Akzo Nobel Car Refinishes recommande l'utilisation d'une source d'air pure.

Lisez la Fiche Technique complète pour avoir des informations détaillées

# Autocryl Plus LV

## USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL

### Description

Laque de finition polyuréthane à 2 composants pour la réparation automobile.  
Produit COV conforme : 420 grammes par litre

### Possibilités d'application

Toutes anciennes couches de finitions  
Stratifiés de polyester  
Tous les produits de réparation Sikkens (sauf Autosurfacier WB)

### Produits et additifs

Autocryl Plus LV

#### Durcisseurs

Autocryl Plus LV Hardener

#### Diluants

Autocryl Plus LV Thinner  
Autocryl Plus LV Thinner HT (haute température)

#### Additifs

Autocryl LV Accelerator; pour les petites réparations (maxi un élément) à 15°C-25°C.  
Autocryl Plus LV Blender R065; pour réaliser des raccords  
Autocryl Structure Paste: additif structurant.

*Aucun plastifiant (Elast-O-Actif) requis.  
Pour ajuster les niveaux de brillant se référer à FT S1.08.01.*

### Compositions

Autocryl Plus LV : résines acryliques et polyester  
Hardeners: résines polyisocyanates

### Préparation de la surface



Nettoyer la surface avant de ponçer avec un nettoyant approprié.  
*Appliquer de l'eau chaude et du détergent avant nettoyage, rincer avec de l'eau.*



Ponçage final au P500

- *Le ponçage initial peut être effectué avec un grain plus important : P360 - P400*
- *Respecter la règle des 100 lors des différentes étapes de ponçage.*
- *Pour plus de détails, voir FT S8.06.02*



Ponçage final au P1000 à l'eau

- *Le ponçage initial peut être effectué avec un grain plus important P600 - P800*
- *Respecter la règle des 200 pour les différentes étapes de ponçage.*
- *Pour plus de détails, voir FT S8.06.02*

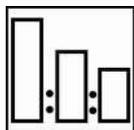


Nettoyage de la surface  
Nettoyer la surface avant l'application de la finition avec un nettoyant approprié.  
Quand le mastic polyester est exposé, éviter le contact avec l'eau (dégraissant à l'eau).

# Autocryl Plus LV

## USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL

### Mélange



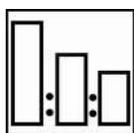
<b>100</b>	Autocryl Plus LV
<b>50</b>	Autocryl Plus LV Hardener
<b>10</b>	Autocryl Plus LV Thinner (HT) / Autocryl Plus LV Accelerator

*Mélanger soigneusement les teintes de base avant de faire le mélange*



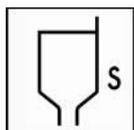
Utiliser la réglette n°3

### Proportion de mélange



<b>100</b>	Autocryl Plus LV Blender R065
<b>50</b>	Autocryl Plus LV Hardener
<b>10</b>	Autocryl Plus LV Thinner (HT) / Autocryl Plus LV Accelerator

### Viscosité



17-21 secondes - DIN Cup 4 à 20°C.

### Réglages du pistolet



**Pistolet**  
A gravité

**Ouverture**  
1.2-1.5 mm

**Pression d'application**  
1.7-2.2 bar à la crosse  
HVLP max 0.6-0.7 bar au chapeau

### Processus d'application & raccord



Appliquer une couche moyenne en respectant un temps d'évaporation de 1-3 minutes à 20°C. Ensuite, appliquer une couche pleine, en respectant un temps d'évaporation de 1-3 minutes à 20°C avant étuvage.

- *En cas d'application sur des éléments plus grands, un délai minimum d'évaporation est requis*
- *Recouvrable avec lui-même après séchage, doit être poncé si le temps de recouvrement dépasse 24 h à 20°C.*

#### Raccord

Appliquer l'Autocryl LV Plus R065 sur un élément.  
Appliquer la teinte jusqu'à opacité. Ensuite appliquer une fine couche de R065 Blender RTS par dessus la peinture. Cela permet la refonte des brouillards de la teinte dans le R065 et noyer ainsi le raccord.  
Laisser évaporer pendant 1 minute avant d'appliquer une couche pleine du R065 Blender sur la totalité de l'élément.

- *Utiliser le même Durcisseur / Diluant et Accélérateur que la peinture appliquée précédemment.*
- *Pour raccorder et dégrader dans l'élément adjacent. voir FT S8.01.01*

# Autocryl Plus LV

## USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL

### Durée de vie

Autocryl Plus LV Hardener + Autocryl Plus LV Thinner (HT)	2 heures à 20°C
Autocryl Plus LV Hardener + Autocryl Plus LV Accelerator	1 heure à 20°C

### Epaisseur du film

Suivre l'application recommandée ; 45-65 µm

### Temps de séchage

Laisser évaporer pendant 5 minutes à 20°C avant de placer la voiture en cabine à 60°C. Le temps d'évaporation dépend de l'application et de la température.  
*Attention à atteindre une température object de 60°C.*

		Autocryl Plus LV Accelerator	Autocryl Plus LV Thinner	Autocryl Plus LV Thinner HT
20°C	Sec hors poussière	1 ¼ heure	1 ½ heure	6 heures
	Manipulable	3 ½ heures	5 heures	16 heures
60°C	Sec hors poussière	10 minutes	15 minutes	25 minutes
	Manipulable	20 minutes	30 minutes	40 minutes



Manipulable après environ 10 minutes.  
Laisser évaporer pendant 5 minutes avant séchage aux infra rouge.  
L'élément ne doit pas atteindre les 100°C durant le séchage.  
*Pour plus d'informations sur les infra rouge; voir FT S9.01.01*

### Polissage



Les poussières et imperfections mineures peuvent être poncées après les temps de séchage indiqués ci-dessus et refroidissement de l'élément. Réparer la surface et polir en suivant les procédés de polissage recommandés.  
*Prêt à polir après 1 heure environ refroidi à température ambiante.*

# Autocryl Plus LV

## USAGE EXCLUSIVEMENT PROFESSIONNEL

### Usage du matériel

Le rendement théorique pour une couche est de 6 m<sup>2</sup>/l de produit prêt à l'emploi.

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

### Nettoyage du matériel

Solvants Sikkens ou Sikkens Guncleaner

### COV

L'Union Européenne a fixé pour ce produit (catégorie IIB. d) une limite COV de 420 g/litre PAE. Ce produit contient 397 g/litre PAE de COV (Mesuré selon ISO 11890-1).

### Stockage du produit

La durée de vie du produit est déterminée par rapport au stockage sans ouverture à 20°C.

Eviter les changements brusques de température.

- *Durée de vie du produit, voir FT 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)