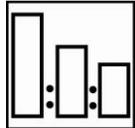


# Autocoat BT 300 Clear ASG

RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

## Description

Vernis garnissant à deux composants moyennement opaque conçu pour apporter une résistance optimale aux rayures et aux graffitis. Ce produit est destiné à la retouche et la remise en état de véhicules existants et à la peinture de véhicules utilitaires et de remorques récents.



- 3 Autocoat BT 300 Clear ASG
- 2 Autocoat BT 300 Hardener
- 1 Autocoat BT 800 Reducer Medium / Antistatic Reducer Fast

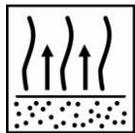


Réglage du pistolet de pulvérisation :  
1,4-1,7 mm

Pression d'application :  
1,7 – 2,2 bar à l'admission d'air



2 x 1 couche



Entre les couches  
8-12 minutes à 20 °C

Avant durcissement  
8-10 minutes à 20 °C



Séchage : 45 min à 60 °C.



Utiliser une protection respiratoire adaptée  
Akzo Nobel Car Refinishes recommande l'utilisation d'un respirateur à adduction d'air.

Lire la totalité de la fiche technique pour les renseignements détaillés sur le produit.

**RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL****Description :**

Vernis garnissant à deux composants moyennement opaque conçu pour apporter une résistance optimale aux rayures et aux graffitis. Ce produit est destiné à la retouche et la remise en état de véhicules existants et à la peinture de véhicules utilitaires et de remorques récents.

**Produit et additifs :**

---

Autocoat BT 300 Clear ASG	3001-001
Autocoat BT 300 Hardener	3009-114
Autocoat BT 800 Reducer Medium	8099-204
Autocoat BT 800 Antistatic Reducer Fast	8099-201

---

**Matières premières de base :**

Autocoat BT 300 Clear ASG 3001-001	: résines acryliques.
Autocoat BT 300 Hardener 3009-114	: résines de polyisocyanate.
Autocoat BT 800 Reducers	: solvants

---

**Supports appropriés :**

- Autocoat BT LV 250 Topcoat MM/RM 2509-001
  - Autocoat BT LV 350 Topcoat MM/RM 3509-001
  - Autocoat BT LV 351 Topcoat MM/RM 3519-001
  - Autocoat BT WB 551 Basecoat RM / Autowave
- 

**Rapport de mélange en volume :**

3 parts par volume de Autocoat BT 300 Clear ASG	3001-001
2 parts par volume de Autocoat BT 300 Hardener	3009-114
1 part par volume de Autocoat BT 800 Reducer Medium	8099-204
Autocoat BT 800 Antistatic Reducer Fast	8099-201

---

**Viscosité de pulvérisation :**

17 -18 s coupe DIN 4 à 20 °C

---

**Durée de vie en pot :**

Avec durcisseur : 2-2½ heures à 20 °C

---

**RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL****Buse de pistolet de pulvérisation et pression de service :****Pistolet de pulvérisation :**

Alimentation par gravité HR :

Alimentation par aspiration HR :

Alimentation par pression :

**Buse :**

1,4-1,7 mm

1,6-2,2 mm

1,0 -1,2 mm

**Pression de service :**

1,7 – 2,2 bar à l'admission d'air

1,7 – 2,2 bar à l'admission d'air

3-5 bar

± 0,8-1,0 bar de pression matière

**Processus d'application :**

Pulvériser 2 couches mouillées simples, en laissant évaporer pendant 8 à 12 minutes entre les couches.

Remarque : Le temps d'évaporation indiqué dépend de la température et de la vitesse de l'air. Après un temps d'évaporation de 8 à 10 minutes de la dernière couche d'Autocoat BT 300 Clear ASG, elle peut être séchée de manière accélérée à 60 °C.

**Épaisseur du film :**

25-30 µm par couche

**Taux de couverture :**

Théoriquement : 8,0 m<sup>2</sup>/l de mélange prêt à l'emploi à 50 µm

Remarque : Le taux de couverture pratique dépend de nombreux facteurs, tels que la forme de l'objet, la rugosité de la surface, le mode d'application et les conditions d'application.

**Nettoyage de l'équipement :**

Utiliser du solvant Sikkens, 800 Reducer Medium 8099-204 ou 800 Reducer Fast 8099-201.

**Temps de séchage :**

Temps de séchage avant manipulation :

**À 20 °C :**

16 heures

**À 60 °C :**

45 min

*Remarques :*

1. Le 300 Clear ASG peut être poncé et poli après 2 jours à 20 °C ou 1 heure et demi à 60 °C, si de la poussière et de petites imperfections sont observées dans la finition.
2. Le 300 Clear ASG peut être appliqué mouillé sur mouillé sur les vernis LV après ¾ heure de séchage à température ambiante ou dans les 24 heures.
3. Si le 300 Clear ASG doit être recouvert, poncer jusqu'à ce qu'il soit **complètement** mat au Scotch Brite Type A (rouge) si nécessaire.

**RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL****COV**

Le seuil limite de COV défini par l'UE pour ce produit (catégorie de produit : IIB.E) sous forme prête à l'emploi est de 840 g/l maximum. La teneur en COV de ce produit sous forme prête à l'emploi est de 540 g/l maximum.

**Conditionnement :**

300 Clearcoat ASG : 5 litres en pot de 5 litres

**Durée de conservation :**

Autocoat BT 300 Clear ASG	4 ans
Autocoat BT 300 Hardener	1 an
Autocoat BT 800 Reducer Medium	4 ans
Autocoat BT 800 Antistatic Reducer Fast	4 ans

**Stockage du produit :**

La durée de conservation est déterminée pour des produits qui sont stockés à 20 °C sans être ouverts. Éviter les variations de température extrêmes.

Température minimum de stockage : 5 °C

Température maximum de stockage : 35 °C

## RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

**DONNÉES RELATIVES À LA SANTÉ ET À LA SÉCURITÉ concernant l'Autocoat BT 300 Clear ASG 3001-001 et Additifs.**

Réservé à un usage professionnel. (Se référer à la Fiche de données de sécurité.)

Lire l'étiquette du produit.

L'utilisateur de ce produit doit se conformer avec les réglementations nationales relatives à l'hygiène et à la sécurité sur le lieu de travail et avec les réglementations relatives à l'environnement.

<b>Akzo Nobel Car Refinishes</b>	<b>Akzo Nobel Car Refinishes</b>
<b>Autolakken Nederland</b>	<b>Luchthavenlaan 33</b>
<b>Postbus 3</b>	<b>1800 Vilvoorde</b>
<b>2170 BA Sassenheim</b>	<b>Tel. +32 (0)2 255 88 50</b>
<b>Tel: +31 713083333</b>	<b>E-mail: <a href="mailto:info.sikkenscr@akzonobel.com">info.sikkenscr@akzonobel.com</a></b>
<b>E mail: <a href="mailto:arl.tv@akzonobel.com">arl.tv@akzonobel.com</a></b>	<b><a href="http://www.sikkenscv.com">www.sikkenscv.com</a></b>
<b>Internet: <a href="http://www.sikkenscv.com">www.sikkenscv.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.sikkenscv.com](http://www.sikkenscv.com)