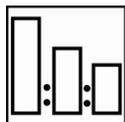


# Autoclear® WB 2.0

## POUR USAGE PROFESSIONNEL

### Description

Vernis hydrodiluable à deux-composants pour systèmes bi-couches, à large fenêtre d'application. Ce vernis permet des réparations haut de gamme tout en respectant la législation.



100 Autoclear WB 2.0  
50 Autoclear WB 2.0 Hardener  
30 Autoclear WB Reducer  
30 - 40 Activator WB



Utiliser une réglette de mélange Sikkens

**10** verte



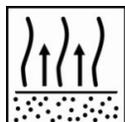
Réglage du pistolet:  
1.2-1.4 mm

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



2 x 1 couche

Appliquer une couche moyenne fermée, puis une couche pleine en respectant le temps d'évaporation indiqué



Entre les couches  
3-10 minutes à 20°C

Avant étuvage  
0-5 minutes à 20°C



Etuvage	20°C	60°C
Autoclear WB 2.0	5 ½ heures	35 minutes



Protection respiratoire

Akzo Nobel Car Refinishes recommande d'utiliser un masque

# Autoclear® WB 2.0

## POUR USAGE PROFESSIONNEL

### Description:

Vernis hydrodiluable à deux-composants pour systèmes bi-couches, à large fenêtre d'application. Ce vernis permet des réparations haut de gamme tout en respectant la législation.

### Produits et additifs :

Autoclear WB 2.0

**Hardener** Autoclear WB 2.0 Hardener; un durcisseur tout usage pour les réparations de toutes tailles.

**Reducers** Autoclear WB Reducer; un diluant tout usage pour les réparations de toutes tailles.

**Additifs** Activator WB

*Aucun additif plastifiant (Elast-O-Actif) n'est nécessaire pour application sur les parties plastiques.*

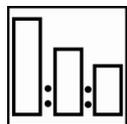
### Composition :

Autoclear WB 2.0: Résines Polyacrylate  
Autoclear WB 2.0 Hardener: Résines Poly-isocyanate

### Possibilités d' Application :

Autobase Plus  
Autowave 2.0

### Mélange :



**100** Autoclear WB 2.0  
**50** Autoclear WB 2.0 Hardener  
**30** Autoclear WB Reducer  
**30-40** Activator WB

*Utiliser règlette n°10 Verte.*

*Ajouter les composants dans un récipient plastique et mélanger après chaque ajout de composant.*

*La quantité d'Activator WB dépend du taux d'humidité et de la viscosité de pistolage.*

### Viscosité



15-17 secondes – AFNOR 4 à 20°C

### Réglages du pistolet / pression d'application



**Pistolet**  
A gravité

**Ouverture**  
1.2-1.4 mm

**Pression d'application**

28-30 psi (1.7-2.2 bar) à la crosse  
HVLP max 8-10 psi (0.6-0.7 bar) à la buse

# Autoclear® WB 2.0

## POUR USAGE PROFESSIONNEL

### Application & mélange



Appliquer une couche moyenne fermée, en laissant reposer 3 à 10 minutes et appliquer une couche pleine. Laisser un temps d'évaporation de 3 à 10 minutes avant étuvage.

Recouvrable avec lui-même, dans les 24 heures.  
Pour les raccords et les petites réparations, voir FT S8.01.01.

### Durée de vie en pot

Autoclear WB 2.0

1 heure à 20°C

### Epaisseur du film

En suivant les recommandations d'application : 50-60 µm

### Temps de séchage

Laisser reposer pendant au moins 5 minutes à 20°C avant de placer le véhicule dans la cabine à 60°C. Toutes les durées de séchage sont relatives à un standard d'application et à la température de la surface. *Prendre en compte le délai pour que la cabine arrive à une température acceptable. \* Ne jamais utiliser les équipements de séchage d'Autowave (souffleurs d'air Venturi) pour sécher Autoclear WB 2.0, cela aurait un impact négatif sur le résultat final d'application*



#### Autoclear WB 2.0

20°C	Hors poussière	1 heure à 40 minutes
	Manipulable*	5½ heures
50°C	Hors poussière	30 minutes
	Manipulable*	1 heure
60°C	Hors poussière	20 minutes
	Manipulable*	35 minutes

#### Manipulable\*

Après le séchage en cabine à 60°C, laisser Autoclear WB revenir à une température ambiante (20°) à l'intérieur de la cabine avant de ressortir le véhicule à l'extérieur en s'assurant que la température soit au minimum de 15°C pour garantir le séchage à coeur.

*Dans le cas de températures plus basses (hiver) augmenter le temps de séchage de 15 à 20 minutes à 60°C.*



Manipulable après environ 10 minutes d'exposition.

Laisser évaporer 5 minutes avant séchage aux IR.

La surface ne doit pas excéder 100°C pendant le séchage.

Pour le séchage à Infra rouge se reporter à la fiche : TDS S9.01.01

# Autoclear® WB 2.0

**POUR USAGE PROFESSIONNEL**

## Ponçage



Prêt à polir après les temps de séchage indiqués ou 1 heure après le retour à une température ambiante.

## Rendement théorique

Le rendement théorique en volume prêt à l'emploi pour une épaisseur de film sec d'1 µm est de  
± 307 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

Le rincer avec les solvants Sikkens ou Guncleaner WB.

## VOC

Limite COV fixée pour ce produit (catégorie: IIB.d) en volume PAE : 420 g/litre.  
Ce produit contient au maximum 420 g/litre de COV.

## Stockage du produit

La durée de vie en pot est déterminée lorsque le produit est conservé sans ouverture à 20°C.  
Eviter les changements brusques de températures.  
o Voir FT S9.01.02

**Akzo Nobel Car Refinishes S.A.S.**

**Adresse: Rue Jean Cassé – Bât. 139, 60762 Montataire Cedex. France**

**Téléphone: 0033 3 44 28 53 00**

## 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.sikkenscr.com](http://www.sikkenscr.com)

# Autoclear® WB 2.0

POUR USAGE PROFESSIONNEL

