

Autoclear[®] UV

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Description

Vernis UV à deux composants, conforme aux normes VOC, conçu pour permettre des réparations fixes, améliorer la production, l'efficacité énergétique et matérielle tout en offrant un résultat de haute qualité en combinaison avec Autowave 2.0



100 Autoclear UV
100 Autoclear UV Hardener

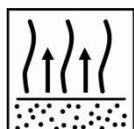


Réglage du Pistolet :
1.0-1.2 mm

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



2 x 1 couche
Appliquer deux couches fermées coulantes en respectant le temps d'évaporation
indiqué.



Entre les couches
2-3 minutes à 20°C

Avant le durcissement
2-3 minutes à 20°C



400 W HID lamp
6 minutes

UV LED
10-12 minutes

Teslacure UV R100
15-20 minutes

Pour la sécurité UV et la manipulation de l'équipement UV, voir TDS S8.01.02



Utilisez une protection respiratoire appropriée
Akzo Nobel Car Refinishes recommande l'utilisation d'un appareil respiratoire à
adduction d'air frais.

Lire toute la FTE pour plus d'informations détaillées sur le produit

Autoclear[®] UV

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Description

Vernis UV à deux composants, conforme aux normes VOC, conçu pour permettre des réparations fixes, améliorer la production, l'efficacité énergétique et matérielle tout en offrant un résultat de haute qualité en combinaison avec Autowave 2.0

Produits et additifs

Produit Autoclear UV

Durcisseur Autoclear UV Hardener

Pas de plastifiant (Elast-O-Actif) requis

Matières premières de base

Autoclear UV: Thiol functional resins
Autoclear UV Hardener: Poly-isocyanate resins

Supports appropriés

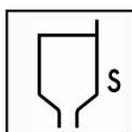
Autowave: après un temps minimum d'évaporation de 15 minutes à 25°C
Autowave 2.0: jusqu'à complètement mat et sec

Mélange selon poids



100 Autoclear UV
100 Autoclear UV Hardener

Viscosité



15 secondes DIN Cup 4 à 20°C

Réglage du Pistolet / pression d'application



Pistolet
À Gravité

Ouverture
1.0-1.2 mm

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

Autoclear[®] UV

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Proces d'application et mélange



Appliquer deux couches fermées qui coulent, permettant un temps d'évaporation de 2 à 3 minutes à 20 ° C. Ensuite, laisser agir pendant 2 à 3 minutes à 20 ° C avant l'exposition à la lumière UV.

Pour le mélange (réparation ponctuelle et mélanges de panneaux), voir l'article S8.01.01.

Durée de vie

3-4 heures à 20°C (dans un récipient fermé à l'abri de l'exposition directe aux UV).

Épaisseur du film

En utilisant l'application recommandée: 50-60 µm

Spécification de séchage



Positionnez la lampe HID ou la LED à environ 40 cm de la surface, en veillant à ce que la zone de réparation soit couverte par l'empreinte UV.

	Durée jusqu'à plein intensité	Temps d'exposition	Durée de séchage
400 W HID lamp	3 minutes	1 – 2 passes	6 minutes
UV LED	1 minute	10 – 12 minutes	10-12 minutes
Teslacure UV R100	-	1 – 2 passes	15-20 minutes

Utilisez l'unité UV selon la recommandation

Pour la sécurité UV et la manipulation de l'équipement UV, voir TDS S8.01.02

Polissage



La poussière et les imperfections mineures peuvent être polies après environ 30 minutes après le durcissement.

Rendement théorique

Prêt à l'emploi mélange à 1 um layerthickness: ± 608 m²/litre
10 m² par litre prêt-à-l'emploi avec une couche d'épaisseur de 60 µm
Le rendement pratique dépend de nombreux facteurs tels que la forme de l'objet, la rugosité de la surface, les circonstances, les techniques d'application, pression et d'application.

Nettoyage du matériel

Utiliser uniquement des solvants ou guncleaners Sikkens.

VOC

2004/42/IIb(d)(420)400

La limite EU pour ce produit (category de produit IIB.e) prêt à l'emploi est au max.. 420 g/liter VOC. Le contenu COV de ce produit en prêt à l'emploi est au max. de. 400 g/litre.

Autoclear[®] UV

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Stockage de produits

La durée de vie du produit est déterminée à 20 ° C.
Éviter les fluctuations de température.
o Pour plus d'informations voire FT S9.01.02

o

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
<p>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</p>	



Autoclear[®] UV

Fiche Technique S1.05.02
Vernis
15.06.2018

POUR USAGE PROFESSIONNEL

