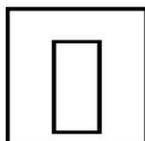


# Autosurfacier UV

Pour utilisation professionnelle

## VD lakzo192Description

Sikkens Autosurfacier UV est un apprêt mono composant sans isocyanate à séchage UV conçu pour de petites réparations. Il sèche en seulement 5 minutes à la lumière UV permettant une réduction du temps de préparation.



### Autosurfacier UV

Prêt à l'Emploi. Bien agiter avant de servir.

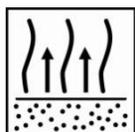


Réglage du pistolet:  
1.2-1.4 mm

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



2 couches



Entre les couches:  
2 minutes à 20°C

Avant séchage:  
5 minutes à 20°C



400 W HID lamp  
5 minutes

UV LED  
5 minutes

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



Ponçage final: P500  
Se reporter à la Fiche Technique S8.06.02



Recouvrable avec toutes les finitions Sikkens



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

Lire la FT complète pour plus d'informations

# Autosurfacier UV

Pour utilisation professionnelle

## Description

Sikkens Autosurfacier UV est un apprêt mono composant sans isocyanate à séchage UV conçu pour de petites réparations. Il sèche en seulement 5 minutes à la lumière UV permettant une réduction du temps de préparation.

## Supports Recommandés

Finition existantes  
Acier  
Aluminium  
Acier galvanisé anodisé

Polyester renforcé fibre de verre  
Mastics Polyester  
Sikkens Polysurfacier

*Autosurfacier UV peut être appliqué sur des parties plastique recouvertes avec 1K All Plastics Primer ou 2K Plastic Primer.*

*Ne pas appliquer Autosurfacier UV sur Sikkens Washprimer.  
(Pour les systèmes qui doivent répondre aux normes les plus élevées, de pré-traitement substrat métallique avec des lingettes AkzoNobel pré-traitement Wipes.)*

## Produit et additifs

Autosurfacier UV

## Composants

Autosurfacier UV: polymères acryliques et monomères acryliques.

## Préparation de surface



Nettoyer la surface avec un nettoyant approprié.



Ponçage; P220 - P320

*Pour des informations détaillées sur la préparation, voir la FT S8.06.02*



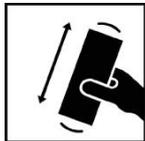
Nettoyer la surface avec un nettoyant approprié.

*Là où le mastic est exposé, éviter tout contact avec l'eau (par exemple un dégraissant à l'eau).*

# Autosurfacier UV

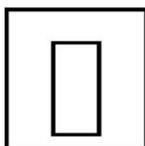
Pour utilisation professionnelle

## Mélanger avant utilisation



Autosurfacier UV doit être bien mélangé pendant 30 secondes avant utilisation.

## Mélange

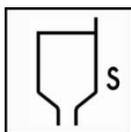


Autosurfacier UV

## Parties flexibles

Autosurfacier UV peut être appliqué sur des parties plastiques, recouvertes avec du :  
1K All Plastics Primer ou 2K Plastic Primer .

## Viscosité



15-16 secondes DIN cup 4 à 20°C

## Réglages du pistolet/Pression d'application



**Pistolet**  
Gravité

**Buse**  
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) au chapeau

Mini pistolet

1.0 – 1.1 mm

## Durée de vie en pot

Illimitée sous réserve que le produit ne soit pas exposé à la lumière UV directe.

## Application



Appliquer une couche sur toute la zone poncée. Appliquer la deuxième couche à l'intérieure de la première.

**Ne pas appliquer jusqu'à opacité. Trop d'épaisseur de film peut provoquer un défaut d'adhérence lié à un séchage insuffisant.**

Laisser un temps d'évaporation naturel entre chaque couches.

Ne pas appliquer Autosurfacier UV à une température inférieure à 15 ° C.

## Spécification de séchage

# Autosurfacier UV

Pour utilisation professionnelle



Placez la lampe HID ou LED à approx..40 cm de la surface, en s'assurant que la zone de réparation soit couverte par l'empreinte UV.

	Time to full intensity	Drying time
400 W HID lamp	3 minutes	5 minutes
UV LED	1 minute	5 minutes

Utilisez la recommandation unite d'UV selon

## Tesla Cure R100 UV LED Handlamp

Repair size	Flash off with UV	Curing time
Small spot	3-8 sec	30 sec
Medium spot	3-8 sec	1 min
Half panel	3-8 sec	2 min

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

### Équipement de protection personnelle

Lors du séchage par UV, utilisez une protection UV adaptée qui protège toutes les zones de peau sur les mains, les bras et le visage. Portez des manches longues, des gants, et protégez-vous le visage avec un masque adapté.

### Ponçage final



Ponçage final au P500

Pour plus de détails sur la préparation, voir la FT S8.06.02



Ponçage final au P1000

Pour une préparation détaillée de la surface, se reporter à la fiche technique TDS S8.06.02



Nettoyer la surface avec un nettoyant approprié.

### Recouvrable avec

Tous les topcoats Sikkens

### Épaisseur de film

2 couches : 80-100 µm.

### Rendement théorique

Mélange Prêt à l'emploi pour une épaisseur de film sec de 1 µm : 525 m<sup>2</sup>/litre.

Le rendement effectif dépend de plusieurs facteurs comme la forme de l'objet, la rugosité de la surface, les méthodes et conditions d'applications

### Nettoyage de l'équipement

Solvants Sikkens ou nettoyants à pistolets solvantés

# Autosurfacier UV

Pour utilisation professionnelle

## VOC

### 2004/42/IIB(c)(540)420

L'Union Européenne a fixé pour ce produit (produit catégorie: IIB. c) une limite COV en volume PAE de 540 g/litre. La contenance en COV pour ce produit en volume PAE est de 420 g/litre.

## Stockage du produit

La durée de vie du produit est déterminée pour une conservation sans ouverture à 20°C.

Eviter les fluctuations extrêmes de températures.

*Pour la durée de vie des produits, se reporter à la fiche technique TDS 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 AVEC LES EQUIPEMENTS DE PROTECTION HS&E APPROPRIES

**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)