

Autosurfacier UV aerosol

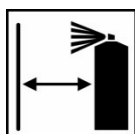
POUR USAGE PROFESSIONNEL

Description

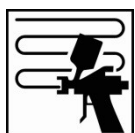
Sikkens Autosurfacier UV, mono composant, convient aux petites réparations. Il sèche en seulement 5 minutes à la lumière UV-A permettant une réduction des temps de préparation.



Bien mélanger avant usage



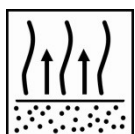
Distance d'application
Environ 12 – 18 cm



2 couches



Nettoyer la buse en tenant l'aérosol tête en bas et en pulvérisant



Entre 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 FT S8.01.02



Ponçage final : P500
Voir FT S8.06.01



Recouvrable par toutes les finitions Sikkens



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

Lire la FT complète pour plus d'informations

Autosurfacier UV aerosol

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Description

Sikkens Autosurfacier UV, 1 composant, convient aux petites réparations. Il sèche en seulement 5 minutes par lumière UV permettant une réduction des temps de préparation.

Supports d'application

Finitions existantes
Acier
Aluminium
Acier galvanisé

Polester renforcé fibre de verre
Mastic polyester
Sikkens Polysurfacier

Autosurfacier UV peut être appliqué sur partie plastique recouverte précédemment avec 1K All Plastics Primer ou 2K Plastic Primer.

Ne pas appliquer Autosurfacier UV sur Washprimers.
Pour les systèmes qui doivent répondre aux normes les plus élevés, traiter les supports métalliques avec les lingettes Sikkens Autoprep.

Produit et additifs

Autosurfacier UV

Composant

Autosurfacier UV: Polymère acrylique et monomères.

Préparation de surface



Nettoyage de la surface avant ponçage avec un nettoyant approprié.
Pré nettoyer la surface à l'eau chaude et au détergent, puis rincer à l'eau claire..



Ponçage; P220 - P320
Support 1^{ère} monte cataphorèse; ponçage P220 - P320
Mastics Sikkens polyester et Polysurfacier; P180 - P220
Pour des réparations localisées finir la zone extérieure au P400
Pour des informations détaillées sur la préparation, voir la FT S8.06.02



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

Parties flexibles

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

Durée de vie

Illimitée (Tant que le produit n'est pas exposé à la lumière UV et dont la péremption n'est pas dépassée).

Autosurfacер UV aerosol

POUR USAGE PROFESSIONNEL

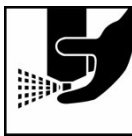
Application



Tenir l'aérosol à environ 12-18 cm du support et appliquer 2 couches.
*Autosurfacер UV est transparent pour permettre une bonne réticulation de l'apprêt. **Ne pas pulvériser jusqu'au couvrant. Trop d'épaisseur de film peut provoquer un défaut d'adhérence lié à un séchage insuffisant.***

*Laisser un temps d'évaporation naturel entre les couches jusqu'à ce que la surface soit complètement mate, ceci permet d'obtenir une épaisseur de film supérieure. Ne pas forcer le séchage avec de l'air.
Le temps d'évaporation entre les couches dépend de la température ambiante, de l'épaisseur appliquée et du débit d'air.*

Ne pas appliquer Autosurfacер UV à des températures inférieures à 15°C. A basse température, les rétentions de solvants dans le film sont plus importantes et peuvent provoquer des pertes de brillance dans le temps.



Après l'application, nettoyer la buse en tenant l'aérosol tête en bas et en pulvérisant 2-3 secondes. Cela permet un nettoyage de la buse par l'agent propulseur suffisant pour une utilisation ultérieure.

Spécification de séchage



En utilisant une lampe UV 400 watt
Utiliser la lampe UV recommandée

5 minutes d'exposition aux UV
(+3 minutes de montée en température)

Pour sécher l'Autosurfacер UV, placer la lampe UV à 30 - 50 cm de distance.

**Il n'y a aucun risque de trop chauffer si la lampe est à une distance moins importante. Le temps de séchage ne doit pas dépasser 15 minutes.*

Si 2 éléments à étuver sont positionnés très proches l'un de l'autre et que le rayon de séchage de la lampe UV est trop petite pour étuver les 2 pièces en même temps, assurez-vous que la lampe UV n'irradie pas une des pièces partiellement. Une irradiation partielle peut causer **des ridules!**

2 options sont possibles:

1. Séchez les pièces séparément à faible distance, en vous assurant que seule une pièce soit exposée à la lampe en même temps.
2. Faites d'abord bouger la lampe lentement au-dessus de la surface, puis sécher simultanément les pièces une à une selon la procédure standard.

La vitesse de séchage est déterminée en fonction de plusieurs facteurs tels que :

- Intensité de la lampe et spectre UV
- Usure de lampe
- Distance entre la lampe et le support
- Épaisseur appliqué

Ce produit est conçu seulement pour un séchage aux UV-A.

Sécher à la lumière du soleil n'est pas recommandé

Pour la protection et les équipements anti UV se reporter à la fiche technique TDS S8.01.02

Pour les règles d'utilisation et de sécurité UV, voir la FT 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

Autosurfacier UV aerosol

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Ponçage final



Ponçage final au P500

- Les premières étapes de ponçage peuvent être exécutés avec un papier plus épais ; P360 - P400
- Respecter un maximum de 100 en différence entre les étapes de ponçage.
- Pour plus de détails sur la préparation, voir la FT S8.06.02



Ponçage final au P1000

- Les premières étapes de ponçage peuvent être exécutés avec un papier plus épais ; P600 – P800
- Respecter une différence de grain de 200 au maximum entre les étapes de ponçage
- Pour une préparation détaillée de la surface, se reporter à la fiche technique TDS S8.06.02



Utiliser un nettoyant approprié

Recouvrable avec

Toutes les finitions Sikkens

Epaisseur de film

Application recommandée: 2 couches; 80-100 µm.

Rendement théorique

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

COV

2004/42/IB(c)(540)393

La limite européenne pour ce produit (catégorie IIB.C) en PAE est au maximum de 540 g/litre de COV. Ce produit contient en PAE un maximum de 393 g/litre de COV.

Stockage des produits

La durée de vie des produits non ouverts est déterminée en stockage à 20°C.

Eviter toute fluctuation extrême de température.

- Durée de vie des produits voir FT S9.02.01

Autosurfacier UV aerosol

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Akzo Nobel Car Refinishes AG Adetswilerstrasse 4 CH-8344 Bäretswil Tel: +41 (0)44 931 44 44		
<p>RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Bureau Central Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, Pays-Bas. www.sikkensvr.com</p>		