

UV Clear

Vernis

01/09/2019

L1.05.22

DESCRIPTION

Vernis UV bi-composant brillant qui s'applique sur la base mate Lesonal WB / GT. La très grande rapidité de séchage de ce vernis permet un gain important de productivité pour l'atelier. Ce vernis COV conforme durcit à température ambiante ce qui permet une réduction importante de la consommation d'énergie.

Note: UV Clear est seulement compatible avec une utilisation aux UV-A (Spektratek, UV Led)

Ratio-mélange



1 UV Clear
1 UV Clear Durcisseur

Réglage-pistolet



Ouverture du pistolet:
1.0-1.2 mm

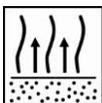
Pression d'application:
1.7-2.2 bar pression d'entrée pistolet*
* consultez le mode d'emploi du pistolet

Application



2 x 1 couche

Évaporation



Entre les couches
2-3 minutes à 20°C

Avant le séchage
2-3 minutes à 20°C

Séchage



400W HID Lampe: 6 minutes
UV LED: 10-12 minutes

Protection



Utiliser un équipement de protection respiratoire approprié
Akzo Nobel Car Refinishes recommande d'utiliser une protection respiratoire d'adduction d'air.

Lire toute la FT pour plus d'informations

UV Clear

Vernis

01/09/2019

L1.05.22

DESCRIPTION

Vernis UV bi-composant brillant qui s'applique sur la base mate Lesonal WB / GT. La très grande rapidité de séchage de ce vernis permet un gain important de productivité pour l'atelier. Ce vernis COV conforme durcit à température ambiante ce qui permet une réduction importante de la consommation d'énergie.

PRODUITS ET ADDITIFS

Produit UV Clear

Durcisseur UV Clear durcisseur

Compositions UV Clear – Résines acryliques (polyol) & Thiol
UV Clear Durcisseur – Résines Poly-isocyanate

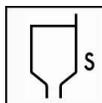
POSSIBILITES D'APPLICATION

Correctement appliqué Basecoat WB
Basecoat WB GT

Ratio de mélange 1 UV Clear
1 UV Clear durcisseur



Viscosité de pistolage 15 sec. DIN Cup 4 à 20°C.



Réglage du pistolet

Pistolet
HVLP Gravité
LVLP/HR Gravité

Sprit opening
1.0-1.2 mm
1.0-1.2 mm

Sprit druk
0.7 bar (au chapeau d'air)*
1.7-2.2 bar (entrée du pistolet)*
* consultez mode d'emploi



UV Clear

Vernis

01/09/2019

L1.05.22

Processus d'application et mélange

Vaporiser deux couches lisses ayant entre les couches un temps d'évaporation de 2-3 minutes à 20 ° C



Durée de vie en pot 3 - 4 heures à 20°C

Séchage

Placez la lampe à 40 cm de l'objet à pulvériser



	Durée de préchauffage	Durée de séchage
400 W HID lamp	3 minutes	6 minutes
UV LED	1 minute	10-12 minutes



Les grains et les petites imperfections peuvent être poncées environ 30 minutes après exposition aux UV.

Caler soigneusement les grains puis polir et lustrer.

Ce procès peut être accéléré par moyen de séchage Infra Rouge.

Si nécessaire UV Clear peut être recouvrable avec lui-même environ 1 heure après exposition aux UV.

La surface doit être poncée avec un papier P1000 à sec (ex : 3M 260L) avant d'appliquer le vernis.

Épaisseur du feuil 50-60 microns en 2 couches

Rendement théorique

20 - 25 m² / l = matériel prêt-à- l'emploi à épaisseur de couches de 25 / 30 µm

Note : Le rendement dépend de plusieurs facteurs comme la forme de l'objet, la rugosité de sa surface, les méthodes et conditions d'application.

Nettoyage de l'équipement

Utilisez Multi diluants ou nitro cellulose diluants.

Durée de vie 2 ans

Composés Organiques Volatils

L'UE limite le COV pour ce produit (catégorie de produit: IIB.d) à 420g/l COV prêt à l'emploi. Le contenu de COV pour ce produit est au maximum 400g/l prêt à l'emploi.

UV Clear

Vernis

01/09/2019

L1.05.22

Akzo Nobel Car Refinishes	Akzo Nobel Car Refinishes
Autolakken Nederland	Luchthavenlaan 33
Postbus 3	1800 Vilvoorde
2170 BA Sassenheim	Tel. +32 (0)2 255 88 50
Tel: +31 713083333	
Internet: www.lesonal.be	Internet :www.lesonal.be
Réservé exclusivement à l'usage professionnel :	
<p>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.</p> <p>Les marques commerciales mentionnées dans cette fiche de données sont des marques déposées Akzo Nobel ou dont Akzo Nobel possède la licence.</p> <p>Siège social : Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.lesonal.com</p>	