

Cool Clear AS

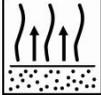
Vernis

28/03/2019

L1.05.14

DESCRIPTION

Cool Clear AS est un vernis bi- composant, anti-rayure à séchage air rapide. La surface très rapidement hors poussière supprime la nécessité de garder le véhicule plus longtemps en cabine, ce qui améliore la productivité de la cabine.

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------|------|------|---------------|----------|-----------|-------------|------------|-----------|
| Ratio de mélange | 2 Cool Clear AS 1 Cool Clear AS Hardener 10-20 Multi Thinner | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| Réglette | D | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| Équipement | Réglage pistolet: 1.2-1.4 mm Pression d'application: 1.7-2.2 bar à la buse d'air * HVLP Max 0.6-0.7 au chapeau *conseiller à l'utilisateur le manuel technique du fabricant | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| Application | 2 x 1 couche | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| Flash-off | Entre les couches: 3-5 minutes à 20°C Avant le séchage: 3-5 minutes à 20°C | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| Séchage | <table border="0"> <tr> <td>Sec pour polissage</td> <td>20°C</td> <td>60°C</td> </tr> <tr> <td>Multi Thinner</td> <td>3 heures</td> <td>9 minutes</td> </tr> <tr> <td>Accelerator</td> <td>90 minutes</td> <td>6 minutes</td> </tr> </table> | Sec pour polissage | 20°C | 60°C | Multi Thinner | 3 heures | 9 minutes | Accelerator | 90 minutes | 6 minutes |
| Sec pour polissage | 20°C | 60°C | | | | | | | | |
| Multi Thinner | 3 heures | 9 minutes | | | | | | | | |
| Accelerator | 90 minutes | 6 minutes | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| Protection | Protection respiratoire Akzo Nobel Car Refinishes recommande d'utiliser un masque. | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |

Lire la FT entièrement pour plus d'information

Cool Clear AS

Vernis

28/03/2019

L1.05.14

DESCRIPTION

Cool Clear AS est un vernis bi- composant, anti-rayure à séchage air rapide. La surface très rapidement hors poussière supprime la nécessité de garder le véhicule plus longtemps en cabine, ce qui améliore la productivité de la cabine.

PRODUITS ET ADDITIFS

Produits Cool Clear AS

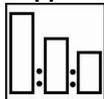
Durcisseur Cool Clear AS Hardener

Composition Chimique Cool Clear AS – Résines acryliques
Cool Clear AS Hardener – Résines de Polyisocyanate

METHODES D'UTILISATION

Supports Basecoat WB GT

Rapport de mélange



Standard

2 volumes - Cool Clear AS
1 volume - Cool Clear AS Hardener
10-20% volumes - Multi Thinner

Accélééré

2 volumes - Cool Clear AS
1 Volume - Cool Clear AS Hardener
20% volumes - Accelerator

Réglette de mélange D

Cool Clear AS

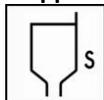
Vernis

28/03/2019

L1.05.14

Viscosité 13-15 sec. DIN Cup 4 à 20°C.

d'application



Pression d'application



Pistolet

HVLP à Gravité
LVLP/HR à Gravité

Ouverture

1.2-1.4 mm
1.2-1.4 mm

Pression d'application

0.7 bar (au chapeau)*
1.7-2.2 bar (à la buse d'air)*

*Se référer au manuel du fabricant

Application



Appliquer 2 couches simples tendues, laissez sécher jusqu'à sec au toucher entre chaque couche.
Généralement, ceci vous prendra entre 3 et 5 minutes. (à 20°C)

Durée de vie du mélange

4 heures à 20°C

Temps de séchage



| | 20°C | 40°C | 60°C |
|-------------------------|---------------|---------------|--------------|
| Système Standard | | | |
| Hors poussière | 5 Min | 3 Min | 2 Min |
| Sec à polir | 3 hrs | 70 Min | 9 Min |
| Système accéléré | | | |
| Hors poussière | 5 Min | 2 Min | 2 Min |
| Sec à polir | 1½ hrs | 45 Min | 6 Min |



Sec au toucher en approximativement 10 minutes.
Laisser 5 minutes de désolvation (flash off) avant l'exposition au sécheur infra rouge
Ne pas dépasser des températures supérieures ou dessus de 100°C pendant l'étuvage.
Pour d'autres informations sur le séchage infra rouge se reporter à la TDS L9.01.01

Polissage



Des imperfections mineures ou des poussières peuvent être poncées après que le temps de séchage prescrit a été respecté ou étuvage complet à 60°C de la pièce, suivi par un refroidissement de la pièce à température ambiante. Poncer soigneusement les particules de poussière et restaurer la surface selon les recommandations de polissage.

Épaisseur appliquée

50-60 microns

Cool Clear AS

Vernis

28/03/2019

L1.05.14

| | | |
|----------------------------|--|------------------------|
| Rendement théorique | Mélange prêt à l'emploi de à1micron d'épaisseur | ±429 m ² /l |
| | 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 | Utiliser le Multi Thinner ou le nitro cellulose thinner. | |
| Stockage du produit | 2 ans à 20°C | |
| COV | 2004/42/IIB(e)(840)580 La valeur limite EU de ce produit en COV (product category: IIB.e) en mélange prêt à l'emploi est de 840 g/litre Le contenu COV en valeur prêt à l'emploi de ce produit est de 580 g/litre | |

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.Lesonal.com