

Cool Clear AS

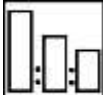






Vernis

01/01/2020

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 1 10-20	Cool Clear AS Cool Clear AS Hardener 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 	Sec pour polissage Multi Thinner Accelerator	20°C 3 heures 90 minutes	60°C 9 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

01/01/2020

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

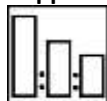
Durcisseur Cool Clear AS Hardener

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

MÉTHODES D'UTILISATION

Supports Basecoat WB GT
Basecoat SB
Basecoat WB

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

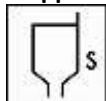
Vernis

01/01/2020

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

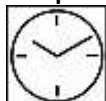


Appliquer 2 couches simples tendues, laissez sécher jusqu'à sec au toucher entre chaque couche.
Généralement, ceci vous prendra entre 3 et 5 minutes. (à 20°C)

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 désolvatation (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

01/01/2020

L1.05.14

Rendement théorique

 Mélange prêt à l'emploi de à1micron d'épaisseur ±429 m²/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 bv.	Akzo Nobel Car Refinishes n.v.
Autolakken Nederland	
Postbus 3	Luchthavenlaan 33
2170 BA Sassenheim	BE- 1800 Vilvoorde
Tel: +31 713083333	Tel: +32 22 55 88 50
Internet: www.lesonal.nl	Internet: www.lesonal.be

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 AkzoNobel ou dont AkzoNobel possède la licence.

Siège social : Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. www.lesonal.com