

2K Ultra Air Clear

Vernis

01/08/2019

L1.05.29

DESCRIPTION

Vernis durable séchant à l'air affichant d'excellentes propriétés d'application. 2K Ultra Air Clear est facile à mélanger. Cette technologie innovante sèche à l'air tout en assurant une finition supérieure constante. Séchage à température ambiante rapide dans une large plage de températures de 5 -10 min à 60°C et aptitude au polissage exceptionnelle.

Ratio de mélange		100 100	2K Ultra Air Clear 2K Ultra Air Clear Hardener																				
Ouverture du Pistolet		Réglage du pistolet de pulvérisation: 1.2-1.3mm	Pression d'application: HVLP 1.7-2.2 bar à l'entrée d'air *voire le mode d'emploi du pistolet																				
Application		2 x 1 couche (Pulvériser deux couches lisses avec un temps de séchage de 3-5 minutes.)																					
Évaporation		Entre les couches 0-5 minutes à 20°C	Avant le séchage 0-5 minutes à 20°C																				
Séchage		Hardener: Hors Poussière Manipulable Polissable Ou: 5- 10 minutes à 60°C (après un temp d'évaporation de 5-10 minutes à 20°C)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>20°C</th> <th colspan="2">20 - 30°C</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Fast</th> <th>Fast</th> <th>Standard</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>15 min.</td> <td>10 min.</td> <td>15 min.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>45 min.</td> <td>30 min.</td> <td>45 min.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>60 min.</td> <td>50 min.</td> <td>60 min.</td> </tr> </tbody> </table>		20°C	20 - 30°C			Fast	Fast	Standard		15 min.	10 min.	15 min.		45 min.	30 min.	45 min.		60 min.	50 min.	60 min.
	20°C	20 - 30°C																					
	Fast	Fast	Standard																				
	15 min.	10 min.	15 min.																				
	45 min.	30 min.	45 min.																				
	60 min.	50 min.	60 min.																				
Protection		Utilisez une protection respiratoire adaptée Akzo Nobel Car Refinishes recommande l'utilisation d'un respirateur à adduction d'air frais.																					

Lire la totalité de la fiche technique pour une description détaillée du produit.

2K Ultra Air Clear

Vernis

01/08/2019

L1.05.29

DESCRIPTION

Vernis durable séchant à l'air affichant d'excellentes propriétés d'application. 2K Ultra Air Clear est facile à mélanger. Cette technologie innovante sèche à l'air tout en assurant une finition supérieure constante. Séchage à température ambiante rapide dans une large plage de températures de 5 -10 min à 60°C et aptitude au polissage exceptionnelle.

PRODUIT ET ADDITIFS

Produit 2K Ultra Air Clear

Hardener 2K Ultra Air Clear Hardener
2K Ultra Air Clear Hardener Fast

Matières premières de base 2K Ultra Air Clear Résines polyaspartiques
2K Ultra Air Clear Hardener Résines polyisocyanates

PROCÉDÉ D'APPLICATION

Supports **Basecoat WB (GT) + 5% Hardener WB***
Basecoat SB + 10% Universal Hardener Fast*

Note:

* Dans le cas d'une application 3 couches ou précouche/ ou voilage. Il est impératif d'ajouter la quantité recommandée de durcisseur à chacune des couches.

Note: lorsque le Basecoat SB + 10% universal hardener fast est utilisé comme substrat, il est conseillé de vérifier la couleur en utilisant une plaquette.

Ratio de mélange



100 2K Ultra Air Clear
100 2K Ultra Air Hardener

Viscosité de pistolage 12-14 sec DIN Cup 4 à 20°C

Potlife 2K Ultra Air Clear + Hardener Fast: 20 minutes à 20°C
2K Ultra Air Clear + Hardener 30 minutes à 20°C

2K Ultra Air Clear

Vernis

01/08/2019

L1.05.29

Pression d'application



Pistolet de pulvérisation:
HVLP

Buse montage:
1.2-1.3 mm
1.2-1.3 mm

Pression d'application:
0.7 bar (au chapeau d'air)
1.7-2.2 bar (à l'entrée d'air)

*Consulter le manuel d'utilisation du pistolet utilisé

APPLICATION TECHNIQUE

Application



Appliquez deux couches simples fluides, en laissant s'évaporer pendant 3 à 5 minutes à 20°C entre les couches.

Épaisseur de couche

Épaisseur totale de la couche avec application prescrite 45 - 60 microns

Nettoyage de l'équipement

Utilisez Multi Thinners ou nitro cellulose thinner

Séchage



			20°C	40°C	60°C
2K Ultra Air Clear	Hors poussière		20-30 min	15-35 min	x
2K Ultra Air Clear Hardener	Manipulable		40-60 min	30-55 min	5 min
2K Ultra Air Clear	Hors poussière		15-25 min	x	x
2K Ultra Air Clear Hardener Fast	Manipulable		35-55 min	x	5 min

Rendement théorique

Mélange prêt à l'emploi à 1 µm d'épaisseur:

494 m²/litre

(Environ 8,2 m²/litre prêt-à- l'emploi à épaisseur de 60 microns)

L'utilisation pratique du matériau dépend de nombreux facteurs, à savoir la forme de l'objet, la rugosité de la surface, le procédé d'application et les circonstances d'application.

2K Ultra Air Clear

Vernis

01/08/2019

L1.05.29

Polissage



La poussière et petits accrochages peuvent être polis jusqu'à 15 minutes après les temps de séchage indiqués.

Note: Pour un résultat optimal, polir dans les 3 heures après le séchage.

Stockage du produit Évitez les fluctuations extrêmes de température et les taux d'humidité élevés.

Durée de vie Durée de vie du produit : 1 an à 20°C
Après ouverture de la boîte, la durée de conservation du produit est limitée à 1 mois à 20°C

VOC **2004/42/IIIB(d)(420)420**
Le seuil limite de COV défini par l'UE pour ce produit (catégorie de produit : IIB.d) sous forme prête à l'emploi est de max. 420 g/l. La teneur en COV de ce produit sous forme prête à l'emploi est de 420 g/litre maximum.

AkzoNobel Vehicle Refinishes	AkzoNobel Vehicle Refinishes
Nederland	Belux
Postbus 3	Luchthavenlaan 33
2170 BA Sassenheim	1800 Vilvoorde
Tel: +31 713083333	Tel.+32 (0)2 255 88 54
E mail: arl.tv@akzonobel.com	E mail: arl.tv@akzonobel.com
Internet : www.sikkensvr.com	Internet : www.sikkensvr.com

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 Akzo Nobel ou dont Akzo Nobel possède la licence.

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