

2K Ultra Air Clear

Vernis

01/01/2023

L1.05.29

DESCRIPTION

Vernis transparent bi-composant, à séchage à température ambiante, conforme à la réglementation sur les COV, affichant d'excellentes propriétés comme un vernis transparent séché au four.

2K Ultra Air Clear offre des propriétés d'application optimales et facilite les raccords. Sa technologie innovante offre de nombreuses méthodes de séchage tout en garantissant une finition exceptionnelle constante. Grâce à son séchage à température ambiante rapide dans une large plage de températures ou 5 minutes à 60 °C et son aptitude au polissage exceptionnelle.

Rapport de mélange		100 100	2K Ultra Air Clear 2K Ultra Air Clear Hardener	
Ouverture du pistolet		Réglage du pistolet: 1.2-1.3mm	Pression d'application: 1.7-2.2 bar à l'entrée d'air HVLP max 0.6-0.7 bar à la buse	
Application		2 x 1 couche	Sans évaporation ½ + 1 couche Appliquer d'abord une couche fine fermée. Appliquer ensuite une couche complète sans le temps d'évaporation	
Évaporation		Entre les couches 0-3 minutes à 20°C	Avant le durcissement 0-3 minutes à 20°C	
Séchage		Hardener Hardener Fast	20°C 40-60 min 35-55 min	40°C 30-55 min x
Protection		Utilisez une protection respiratoire adaptée Akzo Nobel Car Refinishes recommande d'utiliser un masque à adduction d'air		

Lire la totalité de la fiche technique pour une description détaillée

2K Ultra Air Clear

Vernis

01/01/2023

L1.05.29

DESCRIPTION

Vernis transparent bi-composant, à séchage à température ambiante, conforme à la réglementation sur les COV, affichant d'excellentes propriétés comme un vernis transparent séché au four.

2K Ultra Air Clear offre des propriétés d'application optimales et facilite les raccords. Sa technologie innovante offre de nombreuses méthodes de séchage tout en garantissant une finition exceptionnelle constante. Grâce à son séchage à température ambiante rapide dans une large plage de températures ou 5 minutes à 60 °C et son aptitude au polissage exceptionnelle.

PRODUIT ET ADDITIFS

Produit 2K Ultra Air Clear

Durcisseur 2K Ultra Air Clear Hardener

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

MÉTHODE D' UTILISATION

Supports Basecoat SB + 10% Universal Hardener Fast* (+ Multi Thinner)
Basecoat WB GT + 5% Durcisseur WB* (+5-10% Activateur WB**)
*L'ajout de durcisseur est obligatoire
(en cas de couleurs à trois étapes / précouche, il est obligatoire d'ajouter la quantité de durcisseur conseillée à chacune des couches.)

Remarque : Si une pré-couche telle que décrite ci-dessous est appliquée avant l'application de la couche de base WB GT, il n'est pas obligatoire d'ajouter 5 % de durcisseur WB dans la couche de base WB GT.

Pré-couche MM02/ MM04 (60:40) + 5% Durcisseur WB**(+5-10% Activateur WB**)

** Comme pour toutes les formules mixtes Basecoat WB GT, une plus grande quantité d'Activator WB peut être ajoutée pour une application à des températures élevées et/ou à faible humidité (veuillez vous référer à la fiche technique de Basecoat WB GT (L1.09.02)

Remarque : lorsque Basecoat SB + 10% durcisseur universel rapide est utilisé comme support, il est conseillé de vérifier la couleur à l'aide d'un spray.

2K Ultra Air Clear

Vernis

01/01/2023

L1.05.29

Rapport de mélange



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

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

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

Réglage du pistolet



Ponçage

Pistolet:
HVLP Gravité
LVLP/HR Gravité

Ouverture:

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)

Se référer au manuel d' utilisation

TECHNIQUE D' APPLICATION

Application



Appliquer 2 couches, avec un temps d'évaporation de 0-3 minutes à 20°C entre les couches.
ou
Sans le temps d' évaporation: ½ + 1 coat
Appliquer d'abord une couche fine fermée.
Appliquer ensuite une couche complète sans le temps d'évaporation

Épaisseur du film 45 – 60 microns

Nettoyage de l'équipement

Utilisez (diluants) 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	Prêt à manipuler	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	Prêt à manipuler	35-55 min	x		5 min

Rendement théorique Mélange prêt à l'emploi pour une épaisseur de couche de 1 µm:

494 m²/liter

2K Ultra Air Clear

Vernis

01/01/2023

L1.05.29

Dans la pratique, la couverture dépend de nombreux facteurs, tels que la forme de l'objet, la rugosité de la surface, les techniques d'application et les conditions d'application

Aptitude au polissage La poussière et les petites imperfections peuvent être polies 15 minutes après les temps de séchage indiqués.



Note: Pour un résultat optimal, polir dans les trois heures suivant la cuisson.

Stockage du produit Éviter les variations de températures extrêmes et les niveaux d'humidité élevés.

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

COV **2004/42/IIB(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.

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.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 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.lesonal.com

2K Ultra Air Clear

Vernis

01/01/2023

L1.05.29