

2K Ultra Air Clear

Clearcoats

22/08/2022

L1.05.29

DESCRIPTION

Vernis à deux composants, conforme aux exigences en matière de COV, séchant à température ambiante et présentant d'excellentes propriétés comme un vernis durci au four.

2K Ultra Air Clear offre des propriétés d'application optimales et un mélange facile. Séchage ambiant rapide à une large gamme de températures ou 5 min à 60°C, polissabilité exceptionnelle.

Rapport de mélange



100	2K Ultra Air Clear
100	2K Ultra Air Clear Hardener (Fast/Standard/HT)

Equipement



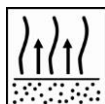
Réglage du pistolet de pulvérisation : 1.2-1.3mm	Pression d'application : 1.7-2.2 bars à l'admission d'air HVLP max 0.6-0.7 bars à la buse
---	---

Application



2 x 1 couche	Application en une fois ½ + 1 couche
--------------	---

Temps d'évaporation



Entre les couches 0-3 minutes à 20°C	Avant le séchage 0-3 minutes à 20°C
---	--

Temps de séchage



	20°C	40°C	60°C
Hardener Fast	35-55 min	x	5 min
Hardener Standard	40-60 min	30-55 min	5 min
Hardener HT	x	45-60 min	5-10 min

Protection



Utiliser une protection respiratoire adaptée
Akzo Nobel Car Refinishes recommande l'utilisation d'un respirateur à adduction d'air

Lire la totalité de la fiche technique pour des informations détaillées sur le produit

2K Ultra Air Clear

Clearcoats

22/08/2022

L1.05.29

DESCRIPTION

Vernis à deux composants, conforme aux exigences en matière de COV, séchant à température ambiante et présentant d'excellentes propriétés comme un vernis durci au four.

2K Ultra Air Clear offre des propriétés d'application optimales et un mélange facile. Séchage ambiant rapide à une large gamme de températures ou 5 min à 60°C, polissabilité exceptionnelle.

PRODUIT ET ADDITIFS

Produit 2K Ultra Air Clear

Durcisseur 2K Ultra Air Clear Hardener Fast / Standard / HT

Base chimique 2K Ultra Air Clear Résines polyaspartiques
2K Ultra Air Clear Hardener Fast / Standard / HT Polyisocyanates

MODE D'EMPLOI

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

* Dans le cas de couleurs en trois étapes / pré-couche, il est obligatoire d'ajouter la quantité conseillée de durcisseur à chacune des couches.

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

Rapport de mélange



14-20°C

100 2K Ultra Air Clear

100 2K Ultra Air Hardener Fast

20-30°C

100 2K Ultra Air Clear

100 2K Ultra Air Hardener Fast / Standard

>30°C

100 2K Ultra Air Clear

100 2K Ultra Air Hardener HT

Viscosité de pulvérisation 12-16 secondes coupe DIN C 4 à 20°C

Durée de vie en pot 2K Ultra Air Clear + Hardener Fast: 20 minutes à 20°C
2K Ultra Air Clear + Hardener Standard 30 minutes à 20°C

2K Ultra Air Clear

Clearcoats

22/08/2022

L1.05.29

2K Ultra Air Clear + Hardener HT

30 minutes à 20°C

Réglage du pistolet de pulvérisation



Ponçage

Pistolet de pulvérisation

Gravité HVLP

Gravité LVLP/HR

Réglage pistolet :

1.2-1.3 mm

1.2-1.3 mm

Pression d'application :

0.7 bar (à la buse)

1.7-2.2 bars (à l'admission d'air)

Se référer au manuel d'utilisation du pistolet utilisé

APPLICATION

Application



Appliquez deux couches simples. Temps d'évaporation entre les couches entre 0 et 3 minutes.
ou

Application en une seule fois : ½ + 1 couche

Appliquez une légère couche fermée, puis une couche complète sans temps d'évaporation.

Epaisseur du film

45 – 60 microns

Nettoyage de l'équipement

Utilisez les diluants Multi ou le diluant nitrocellulosique.

Séchage



2K Ultra Air Clear

2K Ultra Air Clear Hardener Fast

Hors poussière

Avant manipulation

20°C

15-25 min

40°C

X

60°C

x

2K Ultra Air Clear

2K Ultra Air Clear Hardener Std

Hors poussière

Avant manipulation

20-30 min

40-60 min

15-35 min

30-55 min

x

5 min

2K Ultra Air Clear

2K Ultra Air Clear Hardener HT

Hors poussière

Avant manipulation

x

x

20-35 min

45-60 min

x

5-10 min



Laisser un temps d'évaporation de 5 minutes avant le durcissement par infrarouge.

La température de l'élément ne doit pas dépasser 100°C

Pour plus d'informations, voir TDS L9.01.01.

* Notez qu'outre la température, la vitesse de séchage dépend du taux d'humidité. En général, le séchage est plus rapide lorsque le taux d'humidité est élevé.

Notez qu'une augmentation de la température peut faire baisser le taux d'humidité et réduire la vitesse de séchage. Le séchage à des niveaux d'humidité inférieurs à 30 % doit être évité car les temps de séchage du TDS ne peuvent être garantis.

2K Ultra Air Clear

Clearcoats

22/08/2022

L1.05.29

Support Mélange prêt à l'emploi à une épaisseur de couche de 1 µm : 494 m²/litre

L'utilisation pratique du matériau dépend de nombreux facteurs, notamment la forme de l'objet, la rugosité de la surface, la méthode d'application et les circonstances de l'application.

Polissabilité

La poussière et les dommages mineurs peuvent être polis 15 minutes après les temps de séchage indiqués.

Note : Pour un résultat optimal, polir dans les 3 heures suivant le durcissement.

Recouvrable avec Recouvrable par lui-même dans les 48 heures, après 48 heures le ponçage est obligatoire.

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

Durée de vie 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/IIB(d)(420)420**
La valeur limite de l'UE pour ce produit (catégorie de produit : IIB.d) sous forme prête à l'emploi est de max. 420 g/l de COV.
La teneur en COV de ce produit sous forme prête à l'emploi est de max. 420 g/litre.

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 technique 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 technique a été mise à jour avant d'utiliser le produit.

Les marques des produits qui figurent dans cette fiche de données sont des marques de commerce ou sont sous licence d'AkzoNobel.

Siège

AkzoNobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, Pays-Bas. www.Lesonal.com