

# 2K HS Fast Clear 420

Clearcoats

28/02/2020

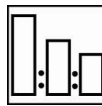



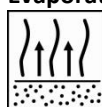


L1.05.09

## DESCRIPTION

Un système complet de vernis transparent à 2 composants convenant à tous les types de réparations et à la plupart des conditions d'application.

Résultats de haute qualité avec un haut niveau de brillance à un prix économique.

L'application en deux couches maximise l'efficacité de l'atelier de peinture.

<b>Ratio du mélange</b> 	5 2K HS Fast Clear 420 3 HS Hardener 420 1 Reducer Clear 420, Thinner HT ou Accelerator		
<b>Réglette de mélange</b> 	P		
<b>Matériel</b> 	Réglage du pistolet de pulvérisation : 1,2-1,5 mm	Pression d'application :  1.7 – 2.2 bars à l'entrée d'air HVLP max 0.6-0.7 bar à la crosse * voir le manuel d'utilisateur du pistolet de pulvérisation utilisé	
<b>Application</b> 	2 x 1 couche		
<b>Évaporation</b> 	Entre les couches: 0 - 5 minutes à 20°C	Avant séchage: 3 - 5 minutes à 20°C	
<b>Séchage</b> 	Accelerator Reducer / Thinner HT	20°C 2h 45 min. 3 heures	60°C 15 minutes 20 minutes
<b>Protection</b> 	Utiliser un équipement de protection respiratoire approprié Akzo Nobel Car Refinishes recommande d'utiliser une protection respiratoire d'adduction d'air.		

Lire la totalité de la fiche technique pour les renseignements détaillés sur le produit

# 2K HS Fast Clear 420

Clearcoats

28/02/2020

L1.05.09

## DESCRIPTION

Un système complet de vernis transparent à 2 composants convenant à tous les types de réparations et à la plupart des conditions d'application.

Résultats de haute qualité avec un haut niveau de brillance à un prix économique.

L'application en deux couches maximise l'efficacité de l'atelier de peinture.

## PRODUITS ET ADDITIFS

**Produits** 2K HS Fast Clear 420

**Durcisseur** HS Hardener 420

**Diluants** Reducer Clear 420  
Thinner HT  
Accelerator

**Base chimique** 2K HS Fast Clear 420 – Résines acryliques  
HS Hardener 420 – Résines polyisocyanates

## METHODE D'UTILISATION

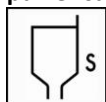
**Supports** Finitions d'origine poncées  
Lesonal Basecoat WB  
Lesonal Basecoat WB GT

**Ratios du mélange**

5	volumes	2K HS Fast Clear 420
3	volumes	HS Hardener 420
1	volume	Reducer Clear 420 / Thinner HT /Accelerator

Réglettes de mélange P

**Viscosité de pulvérisation** 15 -17 sec. coupe DIN 4 à 20 °C.



# 2K HS Fast Clear 420

Clearcoats

28/02/2020

L1.05.09

## Pression de pulvérisation



### Pistolet de pulvérisation

Gravité HVLP  
Gravité LVLP/HR

### Ouverture fluide

1,2-1,5 mm  
1,2-1,5 mm

### Pression de pulvérisation

0,7 bars (à la buse)  
1,7-2,2 bars (à l'admission d'air)  
Voir le manuel d'utilisateur du pistolet de pulvérisation utilisé

## Application



Appliquer une première couche fine fermée ; laisser évaporer entre 0 et 5 minutes, puis appliquer une seconde couche fluide.  
Laisser évaporer entre 3 et 5 minutes avant la cuisson.

*Remarque : Il est possible de pulvériser sans temps d'évaporation supplémentaire en cas de réparations importantes*

## Durée de conservation en pot

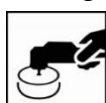
Reducer Clear 420	30 minutes à 20°C
Accelerator	30 minutes à 20°C
Thinner HT	90 -120 minutes à 20°C

## Temps de séchage



	À 20°C	À 50°C	À 60°C
<b>Accelerator</b>			
Hors poussière	25 min	10 min.	5 min.
Temps de séchage avant manipulation	2 h 45 min	20 min.	15 min.
<b>Reducer Clear 420</b>			
Hors poussière	1 heure	15 min.	10 min.
Temps de séchage avant manipulation	3 heures	25 min.	20 min.
<b>Thinner HT</b>			
Hors poussière	6 heures	-	15 – 20 min.
Temps de séchage avant manipulation	16 heures	-	30 – 35 min.

## Polissage



Les poussières et petites imperfections peuvent être polies après le temps de séchage recommandé ou après un séchage complet à 60°C et avoir laisser l'objet refroidir jusqu'à température ambiante.

**Épaisseur de couches** 45 - 60 microns

## Couverture théorique

Mélange prêt à l'emploi pour une épaisseur de couche de 1 micron +/- 519 m<sup>2</sup>/litre  
(L'utilisation du matériau dans la pratique dépend de nombreux facteurs, tels que la forme de l'objet, la rugosité de la surface, le mode d'application et les conditions d'application)

## Matériel de nettoyage

Utiliser les diluants Multi Thinners ou un diluant nitrocellulosique.

## Couverture théorique

La couverture théorique de ce produit dans sa forme prête à l'emploi par couche de 1µm est de 519m<sup>2</sup>/litre  
(L'utilisation du produit dans la pratique dépend de nombreux facteurs, tels que la forme de l'objet, la rugosité de la surface, le mode d'application et les conditions d'application)

# 2K HS Fast Clear 420

Clearcoats

28/02/2020

L1.05.09

<b>Stockage du produit</b>	Eviter les fluctuations extrêmes de température de des niveaux d'humidité élevés
<b>Durée de conservation</b>	2 ans à 20 °C
<b>COV</b>	<b>2004/42/IIB(d)(420)420</b> 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/litre. La teneur en COV de ce produit sous forme prête à l'emploi est de 420 g/litre maximum.

**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](http://www.Lesonal.com)