

# 2K Universal Plastic Primer

Primaires/Apprêts surfaçants

07/02/2020

L2.05.02 EMEA

## DESCRIPTION

Primaire à deux composants pour pièces automobiles en plastique, à l'exception des pièces en polyuréthane souple.

<b>Ratio du mélange</b>	5	2K Universal Plastic Primer
	1	Universal Hardener Plastic Primer
	2	Multi Thinner

**Réglette de mélange G**



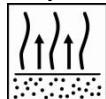
<b>Matériel</b>	Réglage du pistolet de pulvérisation : 1,4-1,6 mm	Pression d'application : 1.7 – 2.2 bars* HVLP max 0.6-0.7 bar à la crosse * voir le manuel d'utilisateur du pistolet de pulvérisation
-----------------	--	--

**Application**



2 x 1 couche

**Évaporation**



Entre les couches  
5 - 10 minutes à 20 °C

**Séchage**



30 minutes à 20°C

**Recouvrabilité**



Topcoat HS 420

Basecoat WB GT

**Protection**



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 Universal Plastic Primer

Primaires/Apprêts surfaçants

07/02/2020

L2.05.02 EMEA

## DESCRIPTION

Primaire à deux composants pour pièces automobiles en plastique, à l'exception des pièces en polyuréthane souple.

## PRODUITS ET ACCESSOIRES

**Produit** 2K Universal Plastic Primer

**Durcisseur** Hardener Universal Plastic Primer

**Diluants**  
Multi Thinner Fast  
Multi Thinner Standard  
Multi Thinner HT

**Base chimique** 2K Universal Plastic Primer – Résines époxy  
Hardener Universal Plastic Primer – Résines amine

## METHODE D'UTILISATION

**Supports** Tous les plastiques actuellement utilisés dans l'industrie automobile, à l'exception des pièces en polyuréthane souple.

**Ne pas** appliquer 2K Universal Plastic Primer sur des pièces en plastique déjà préparées avec un apprêt.

**Préparation du support** Laver complètement avec de l'eau chaude savonneuse, en utilisant une brosse dure si nécessaire.  
Rincer avec de l'eau propre et sécher.  
Dégraissier avec Degreaser SB ou WB.  
Poncer la surface en plastique dur au Scotch Brite type A (rouge) ou les pièces en plastique flexible au type S très fin (gris).  
Rincer avec de l'eau propre et sécher.  
Dégraissier encore une fois avec Lesonal Degreaser.

**Coloration** Si nécessaire, le 2K Universal Plastic Primer peut être teinté à un dosage allant jusqu'à 10 doses par volume de mélange de couleurs Topcoat HS 420 (sans durcisseur)

# 2K Universal Plastic Primer

Primaires/Apprêts surfaçants

07/02/2020

L2.05.02 EMEA

<b>Rapport de mélange</b>	Réglette de mélange G 5 volumes – 2K Universal Plastic Primer 1 volume – Hardener Universal Plastic Primer 2 volumes – Multi Thinner
---------------------------	---

<b>Viscosité de pulvérisation</b>	15 - 17 sec. coupe DIN 4 à 20 °C.
-----------------------------------	-----------------------------------

<b>Durée de conservation en pot</b>	Après mélange, utiliser dans un délai de : 8 heures à 20 °C
-------------------------------------	--

<b>Pression de pulvérisation</b>	<b>Pistolet de pulvérisation</b> Gravité HVLP Gravité LVLP (HR)	<b>Ouverture fluide</b> 1,4 – 1,6 mm 1,4 – 1,6 mm	<b>Pression de pulvérisation</b> 0,7 bar (à la buse)* 1.7 – 2.2 bars (à l'admission d'air)*
----------------------------------	---	---	--

\* voir le manuel d'utilisateur du pistolet de pulvérisation utilisé

<b>Technique d'application</b>	Appliquer 2 couches simples, en laissant évaporer pendant 5 à 10 minutes entre les couches. (Les temps de séchage dépendent beaucoup de facteurs tels que la température et le flux d'air au moment de l'application).
--------------------------------	---

<b>Épaisseur du film</b>	20-30 microns
--------------------------	---------------

<b>Utilisation théorique en l/m<sup>2</sup></b>	285 m <sup>2</sup> /litre par couche d'une épaisseur de 1 micron (dans la pratique, l'utilisation du matériau 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)
---	---

<b>Matériel de nettoyage</b>	Utiliser le diluant Multi Thinner ou un diluant nitrocellulosique.
------------------------------	--

<b>Temps de séchage</b>	Après 15 minutes à 20 °C, 2K Universal Plastic Primer peut être recouvert ; après 24 heures, un ponçage est nécessaire.
-------------------------	---

<b>Recouvrabilité</b>	Topcoat HS 420 et Basecoat WB GT
-----------------------	----------------------------------

<b>Durée de vie</b>	2K Universal Plastic Primer : 1 an à 20°C
---------------------	---

<b>COV</b>	<b>2004/42/IIB(e)(840)660</b> La limite Européenne pour ce produit (catégorie du produit: IIB.e) dans sa forme prête à l'emploi est de max. 840 g/l COV. La teneur en COV de ce produit dans sa forme prête à l'emploi est de maximum 660 g/litre.
------------	--

# 2K Universal Plastic Primer

Primaires/Apprêts surfaçants

07/02/2020

L2.05.02 EMEA

## 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.

### Siège

Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, Pays-Bas. [www.Lesonal.com](http://www.Lesonal.com)