

# 1K Etch Primer

Primaires d'adhérence

01/01/2020

L2.03.02

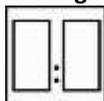
## DESCRIPTION

Primaire autosurfaçant décapant sans chromates, à usage général pour les retouches sur les carrosseries de voitures ainsi que de véhicules.

## PRODUITS

**Proportions de mélange**

2	1K Etch Primer
1	Multi Thinner



**Régllette de mélange** D



**Équipement**



Réglage du pistolet de pulvérisation :  
1,2-1,6 mm

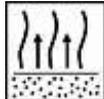
Pression d'application :  
1,7-2,2 bars\* à la crosse  
HVLP max 0.6-0.7 bar à la buse  
\* voir le pistolet de pulvérisation utilisé

**Application**



1-2 x 1 couche

**Temps d'évaporation**



Évaporation entre les couches :  
5 – 7 minutes (20 °C)

Recouvrabilité entre :  
15 minutes et 24 heures à 20 °C

**Recouvrable avec**



2K HS Primer Filler  
2K Filler 540  
2K Graphite Filler

2K High Build Filler  
1K Primer Filler (RTS)  
1K Primer WB

Topcoat HS 420  
2K Topcoat

**Protection**



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

# 1K Etch Primer

Primaires d'adhérence

01/01/2020

L2.03.02

## DESCRIPTION

Primaire autosurfaçant décapant sans chromates, à usage général pour les retouches sur les carrosseries de voitures ainsi que de véhicules.

## PRODUIT ET ACCESSOIRES

**Produits** 1K Etch Primer

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

**Base chimique** 1K Etch Primer : Polyvinylbutyral  
Multi Thinner : mélange de solvants organiques

## METHODE D'UTILISATION

**Supports** Acier  
Acier galvanisé  
Aluminium

**Préparation du support** Avant de commencer tout ponçage, nettoyer soigneusement la surface avec le solvant de nettoyage Lesonal.

Acier – Poncer à sec au papier P180-P280  
Acier galvanisé - poncer soigneusement au Scotch Brite 447 (rouge).  
Aluminium - poncer soigneusement au Scotch Brite 447 (rouge).

# 1K Etch Primer

Primaires d'adhérence

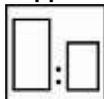
01/01/2020

L2.03.02

**Rapport de mélange**

2 volumes – 1K Etch Primer

1 volume – Multi Thinner

**Réglette de mélange D**

**Viscosité de pulvérisation**

16 - 18 sec. coupe DIN Cup 4 à 20°C.

**Durée de conservation en pot**

Après mélange, utiliser dans les 6 mois à 20 °C.

**Pression de pulvérisation**

**Pistolet de pulvérisation**

Gravité HVLP

Gravité LVLP (HR)

**Ouverture fluide**

1,2 – 1,6 mm

1,2 – 1,6 mm

**Pression de pulvérisation**

0,7 bar (à la buse)

1,7-2,2 bars (à l'admission d'air)

\* voir le pistolet de pulvérisation utilisé

## APPLICATION TECHNIQUE

**Application**

Appliquer une ou deux couches simples.

Température minimum d'application : 15 °C.

Humidité relative maximale: 75%

**Matériel de nettoyage**

Utiliser un diluant nitrocellulosique.

**Épaisseur de couche**

6 - 12 microns

**Rendement théorique en l/m<sup>2</sup>**
40 m<sup>2</sup>/litre par couche d'une épaisseur de 1 micron (dans la pratique, le rendement théorique 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)
**Temps de séchage**


Recouvrable après

15 min. à 20° C

Recouvrable dans les

24 heures. à 20° C

**Recouvrabilité**

2K HS Primer Filler

2K Filler 540

2K Graphite Filler

2K High Build Filler

1K Primer Filler (RTS)

1K Primer WB

Topcoat HS 420

2K Topcoat

**Stockage du produit**

Eviter les fluctuations extrême de températures et les hauts niveaux d'humidité.

# 1K Etch Primer

Primaires d'adhérence

01/01/2020

L2.03.02

**Durée de vie**

2 ans à 20°C

**COV****2004/42/II B(c)(780)760**

Le seuil limite de COV défini par l'UE pour ce produit (catégorie de produit : IIB.c) sous forme prête à l'emploi est de max. 780 g/litre.

La teneur en COV de ce produit sous forme prête à l'emploi est de 760 g/litre maximum.

<b>Akzo Nobel Car Refinishes</b>	<b>Akzo Nobel Car Refinishes</b>
<b>Autolakken Nederland</b>	<b>Luchthavenlaan 33</b>
<b>Postbus 3</b>	<b>1800 Vilvoorde</b>
<b>2170 BA Sassenheim</b>	<b>Tel. +32 (0)2 255 88 50</b>
<b>Tel: +31 713083333</b>	
<b>Internet: <a href="http://www.lesonal.nl">www.lesonal.nl</a></b>	<b>Internet : <a href="http://www.lesonal.be">www.lesonal.be</a></b>

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

# 1K Etch Primer

Primaires d'adhérence

01/01/2020

L2.03.02