

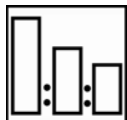
WANDA 8100 2K PRIMER

405.08980

POUR USAGE PROFESSIONNEL EXCLUSIVEMENT

Description

Wanda 8100 2K Primer présente d'excellentes propriétés de masticage et de ponçage, une excellente tenue, un séchage rapide et une bonne adhérence quand il est appliqué sur un substrat correctement préparé.



4	Wanda 8100 2K Primer – 405.08980
1	Wanda 2K Hardener Std - 418.03093 ou Hardener Slow - 418.03090 ou Hardener Extra Slow - 418.03088
10-20 %	Wanda 2K Reducer – 407.04001



Utiliser la règle Wanda



Montage du pistolet de pulvérisation :

1,5-2,0 mm

HVLP max. 10 psi à la buse

Pression d'application :

30-40 psi (à l'arrivée d'air du pistolet de pulvérisation)

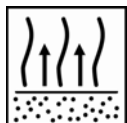
○ Vérifier les spécifications du fabricant du pistolet



Application :

2 – 3 couches

Appliquer 2 à 3 couches moyennes, laisser évaporer les solvants entre les couches.



Entre les couches :

5-10 minutes à 70°F (20°C)



Choix de durcisseur

70°F (20°C)

140°F (60°C)

Wanda 2K Hardener Std - 418.3093

2-3 heures

20 minutes

Wanda 2K Hardener Slow - 418.3090

3-4 heures

30 minutes

Wanda 2K Hardener Extra Slow - 418.3088

3-4 heures

30 minutes



Utiliser une protection respiratoire appropriée

Akzo Nobel Car Refinishes Inc recommande l'utilisation d'un appareil respiratoire à adduction d'air

Lire la totalité de la FDT pour des renseignements détaillés sur le produit.

WANDA 8100 2K PRIMER

405.08980

POUR USAGE PROFESSIONNEL EXCLUSIVEMENT

Description

Wanda 8100 2K Primer présente d'excellentes propriétés de masticage et de ponçage, une excellente tenue, un séchage rapide et une bonne adhérence quand il est appliqué sur un support correctement préparé.

Produits et additifs

Produit	- Wanda 8100 2K Primer -405.08980
Durcisseur	- Wanda 2K Hardener Std - 418.03093 - un durcisseur rapide pour de petites surfaces à réparer - Wanda 2K Hardener Slow - 418.03090 - un durcisseur d'usage général pour toutes tailles de surfaces et des températures plus élevées. - Wanda 2K Hardener Extra Slow - 418.03088 - un durcisseur extra lent pour de grandes surfaces à réparer et de très hautes températures.
Diluants	- Wanda 2K Reducer - 407.04001
Additifs	- Additif flexible Wanda Flexible Additive - pour augmenter la souplesse de Wanda 8100 2K Primer pour l'utilisation sur des pièces souples.

Matières premières

- Wanda 8100 2K Primer - Résines acryliques, pigments organiques et inorganiques, solvants et additifs.
- Wanda 2K Hardener Std - Solvants et résines à base de polyisocyanate
- Wanda 2K Hardener Slow - Solvants et résines à base de polyisocyanate
- Wanda 2K Hardener Extra Slow - Solvants et résines à base de polyisocyanate
- Wanda 2K Reducer - Esters et solvants aromatiques

Substrats appropriés - Préparés correctement

- Métal nu
- Mastics polyester pour carrosseries
- Peintures réactives pour couches de finition
- Finitions existantes
 - o *Non recommandé sur l'aluminium ou l'acier galvanisé*

Préparation de la surface



Nettoyant de surface :
Prélever la surface à l'eau chaude et au savon, rincer abondamment avec de l'eau propre.

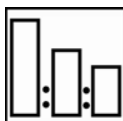


Opérations de ponçage final : Papier abrasif de grain P240 - P320



Nettoyant de surface :
Utiliser le Wanda Degreaser 408.10400 pour enlever toute contamination de surface avant d'y appliquer la couche de finition.

Préparation du matériel et mélange



Dilution A - Couche primaire de remplissage (pouvoir remplissant renforcé)	Dilution A - Primer Surfacer
4 parts en volume de Wanda 8100 2K Primer 1 part en volume de Wanda 2K Hardener 10 % Wanda 2K Reducer	4 parts en volume de Wanda 8100 2K Primer 1 part en volume de Wanda 2K Hardener 20 % Wanda 2K Reducer

WANDA 8100 2K PRIMER

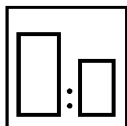
405.08980

POUR USAGE PROFESSIONNEL EXCLUSIVEMENT

- Afin d'obtenir facilement un mélange précis, utiliser la réglette Wanda.

Composants flexibles de voiture

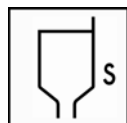
Pour augmenter la souplesse de Wanda 8100 2K Primer pour l'utilisation sur des pièces souples.



Ajouter 50 % d'additif élastique (en volume) au Wanda 8100 2K Primer avant l'activation et la dilution. Donner suite avec le rapport de mélange pour apprêt

- Afin d'obtenir facilement un mélange précis, utiliser la réglette Wanda
- Remuer minutieusement et terminer le mélange selon le rapport de mélange spécifié.

Viscosité de la pulvérisation



20-30 secondes - DIN mesure n° 4 à 70 °F (20 °C)

Montage du pistolet de pulvérisation/pression d'application



Pistolet de pulvérisation

Alimentation par succion
Alimentation par gravité
Pulvérisation HVLP par gravité

Buse - montage

1,8 mm
1,5-1,8 mm
1,7-2.0 mm

Pression d'application

30 à 40 psi à l'entrée d'air
30 à 40 psi à l'entrée d'air
HVLP (pistolet à peinture à basse pression) max 10 psi au chapeau d'air
○ Vérifier les spécifications du fabricant du pistolet

Procédé d'application



Appliquer 2 à 3 couches simples moyennes et laisser évaporer pendant 5 - 10 minutes.

- Laisser évaporer les solvants entre les couches ; en cas d'application sur des surfaces plus grandes, il faut un temps de séchage minimal entre les couches.

Durée de vie

(mélange prêt à pulvériser)

Wanda 2K Hardener Std	30 minutes	À 70°F (20°C)
Wanda 2K Hardener Slow	1 heure	À 70°F (20°C)
Wanda 2K Hardener Extra Slow	1 heure	À 70°F (20°C)

Épaisseur de film

Environ 0,8-2,0 mils. (20-50 µm) par couche, en fonction de la quantité de diluant ajoutée.

WANDA 8100 2K PRIMER

405.08980

POUR USAGE PROFESSIONNEL EXCLUSIVEMENT

Temps de séchage

Assurer un temps d'évaporation de 5 minutes avant de conduire la voiture dans le four de séchage préchauffé (cabine).
Tous les temps de séchage se rapportent à une application et à la température de l'objet.



	Wanda 2K Hardener Std	Wanda 2K Hardener Slow	Wanda 2K Hardener Extra Slow
--	-----------------------	------------------------	------------------------------

70°F (20°C)	Hors poussière	5 minutes	10 minutes	15 minutes
	Manutention	3 heures	4 heures	4-5 heures

122°F (50°C)	Hors poussière	3 minutes	8 minutes	8 minutes
	Manutention	50 minutes	70 minutes	70 minutes

140°F (60°C)	Hors poussière	-----	-----	-----
	Manutention	20 minutes	30 minutes	30 minutes

Recouvrement

Après le ponçage, le Wanda 8100 2K Primer peut être couvert avec toutes les couches de finition Wanda.

Quantité de produit utilisée

Dans le cas d'une application recommandée, l'usage théorique de matériel est de ± 42 pi.ca./litre (13 m²/litre) par couche.

- o La quantité de produit utilisée dans la pratique est en fonction d'un grand nombre de facteurs, p.ex. forme de l'objet, rugosité de la surface, techniques d'application, pression et conditions d'application.

Nettoyage de l'équipement

Utilisation Wanda Reducer - 407.04001

COV

La teneur en COV de ce produit (rapport 4:1:10 %) sous forme du produit prêt à l'emploi est de 4,3 lb/gal (528gr/l).

La teneur en COV de ce produit (rapport 4:1:20 %) sous forme du produit prêt à l'emploi est de 4,8 lb/gal (58gr/l).



WANDA 8100 2K PRIMER

405.08980

POUR USAGE PROFESSIONNEL EXCLUSIVEMENT

Durée de stockage / de conservation

Stocker les produits dans des récipients fermés avec le couvercle fermé, de préférence entre 70°F et 95°F (20°C- 35°C)
Éviter des variations de température trop importantes, la température de stockage optimale est d'environ 70°F (20°C)

Durée de vie :

- Wanda 8100 2K Primer - 2 ans
- Wanda 2K Hardener Std - 1 an
- Wanda 2K Hardener Slow - 1 an
- Wanda 2K Hardener Extra Slow - 1 an

POUR USAGE PROFESSIONNEL EXCLUSIVEMENT

REMARQUE IMPORTANTE : Les renseignements fournis dans cette fiche de données ne se veulent pas exhaustifs et correspondent à l'état actuel des connaissances et aux lois en vigueur : toute personne utilisant le produit pour un usage autre que celui spécifiquement recommandé dans la fiche de données techniques sans avoir obtenu une confirmation écrite de notre part du caractère approprié de ce produit pour l'usage prévu, agit à son propre risque. 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 données du produit et la fiche de données techniques de ce produit, si elles sont disponibles. Tous les conseils que nous donnons ou toute déclaration que nous faisons au sujet de ce produit (soit dans la présente fiche de données ou autrement) sont corrects pour autant que nous le sachions, mais nous n'avons aucun contrôle sur la qualité ou l'état du subjectile ou des nombreux facteurs qui influent sur 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 dépendent de nos conditions générales de vente. 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 marque des produits de finition mentionnés dans cette fiche de données sont des marques déposées ou sont utilisées sous licence de Akzo Nobel.

Siège social

Akzo Nobel Car Refinishes Inc. 5555 Spalding Drive Norcross, GA 30092, U.S.A.