

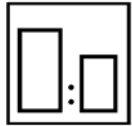
WANDA 8100 2K CLEAR

418.08100

POUR USAGE PROFESSIONNEL EXCLUSIVEMENT

Description

Wanda 8100 2K Clear est un enduit lustré de polyuréthane utilisé comme couche de finition sur la couche de fond Wanda base HS. Wanda 8100 2K Clear permet une excellente application, un séchage rapide, une bonne brillance et une bonne durabilité. Il peut être utilisée pour la réparation de petites surfaces et la re-pulvérisation complète.



4 parts de Wanda 2K Clear 418.08100
1 part de Wanda 2K Hardener Std - 418.03093 ou de Hardener Slow - 418.03090 ou de Hardener Extra Slow - 418.03088



Utiliser la règle Wanda



Montage du pistolet de pulvérisation :
1,3-1,6 mm

Pression d'application :

40-50 psi (à l'arrivée d'air du pistolet de pulvérisation)

HVLP max. 10 psi à la buse

○ Vérifier les spécifications du fabricant du pistolet



Application :
2 - 3 couche simples
Appliquer 2-3 couches moyennes en laissant évaporer entre les couches



Entre les couches :
5-10 minutes à 70°F (20°C)

Avant le durcissement :
0-5 minutes à 70°F (20°C)



Choix de durcisseur :

Wanda 2K Hardener Std - 418.3093

Wanda 2K Hardener Slow - 418.3090

Wanda 2K Hardener Extra Slow - 418.

70°F (20°C)

8-16 heures

10-18 heures

10-18 heures

140°F (60°C)

25 minutes

30 minutes

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 CLEAR

418.08100

POUR USAGE PROFESSIONNEL EXCLUSIVEMENT

Description

Wanda 8100 2K Clear est un enduit lustré de polyuréthane utilisé comme couche de finition sur la couche de fond Wanda base HS. Wanda 8100 2K Clear permet une excellente application, un séchage rapide, une bonne brillance et une bonne durabilité. Il peut être utilisée pour la réparation de petites surfaces et la re-pulvérisation complète.

Produits et additifs

Produit	- Wanda 8100 2K Clear - 418.08100
Durcisseur	- Wanda 2K Hardener Std – 418.03093; un durcisseur plus rapide pour des petites surfaces à réparer et pour les côtés de véhicules. - Wanda 2K Hardener Slow - 418.03090; durcisseur d'emploi général pour des réparations de toute taille. - Wanda 2K Hardener Extra Slow - 418.03090; durcisseur extra lent pour de grandes surfaces à réparer et de très hautes températures.
Diluants	- Aucun
Additifs	- Wanda Flexible Additive- pour accroître la flexibilité de High Speed Clear pour utiliser sur des accessoires flexibles.

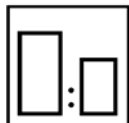
Matières premières

- Wanda 8100 2K Clear - Solvants et additifs à base de résines acryliques.
- 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

Substrats appropriés

- Couche de fond Wanda base HS ; après une durée minimale d'évaporation pendant 15 à 20 minutes à 70°F (20°C).
 - o La couche de fond Wandabase HS ne doit pas être poncée avant l'application de l'enduit lustré.
- Fini existant préparé avec beaucoup de soin pour des réparations localisées ou en fondu.

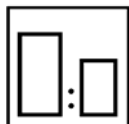
Préparation du matériel et mélange



- 4 parts en volume de Wanda 8100 2K Clear
- 1 parts en volume de Wanda 2K Hardener Std ou Hardener Slow ou Hardener Extra Slow

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

Composants flexibles de voiture



Pour accroître de la flexibilité de Wanda 8100 2K Clear pour l'utilisation sur des composants flexibles.

Ajouter 30 % d'additif élastique (par volume) au Wanda 8100 2K Clear avant d'activer et de diluer. Poursuivre avec le rapport de mélange pour Clear.

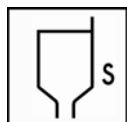
- o Afin d'obtenir facilement un mélange précis, utiliser la réglette Wanda
- o Remuer minutieusement et terminer le mélange selon le rapport de mélange spécifié.

WANDA 8100 2K CLEAR

418.08100

POUR USAGE PROFESSIONNEL EXCLUSIVEMENT

Viscosité de la pulvérisation



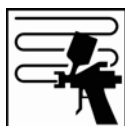
1-8 secondes – Mesure DIN mesure n° 20 à 4 °F (70 °C)-1484

Montage du pistolet de pulvérisation/pression d'application



Pistolet de pulvérisation	Buse - montage	Pression d'application
Alimentation par succion	1,5-1,6 mm	40 à 50 psi à l'entrée d'air
Alimentation par gravité	1,3-1,5 mm	40 à 50 psi à l'entrée d'air
Pulvérisation HVLP par gravité	1,3-1,5 mm	HVLP (pistolet à peinture à basse pression) max 10 psi au chapeau d'air
HVLP - Alimentation pression	0,8-1,0 mm	○ 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 entre les couches ; en cas d'application sur des surfaces plus grandes, il faut un temps de séchage minimal entre les couches.
 - Sur des surfaces horizontales (capots) il est recommandé d'appliquer 3 couches. Cela assure une meilleure durabilité et maintien de la brillance

Durée de vie

(Le mélange prêt à pulvériser 4:1)		
Wanda 2K Hardener Std	2 heures	À 70°F (20°C)
Wanda 2K Hardener Slow	3 heures	À 70°F (20°C)
Wanda 2K Hardener Extra Slow	3 heures	À 70°F (20°C)

Épaisseur de film

Environ 0,8-1,0 mils. (20-25 µm) par couche.

WANDA 8100 2K CLEAR

418.08100

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 l'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	15 minutes	20 minutes	20 - 25 Minutes
	Manutention	8-16 heures	10-18 heures	10-18 heures
122°F (50°C)	Hors poussière	10 minutes	12 minutes	12 minutes
	Manutention	45 minutes	50 minutes	50 minutes
140°F (60°C)	Hors poussière	10 minutes	10 minutes	10 minutes
	Manutention	25 minutes	30 minutes	30 minutes

Durcissement à cœur :

Après le cycle de séchage à 140°F (60°C) de température de l'objet, laisser refroidir le High Speed Clear à la température ambiante pour terminer le processus de durcissement à cœur.

Recouvrement

Peut recevoir une seconde couche après le cycle de séchage complet, ponçage nécessaire s'il y a des défauts ou après une période supérieure à 24 heures.

Possibilité de polissage



La poussière et les petits dommages peuvent être polis après le délai de séchage à air noté ou après un étuvage complet à la température d'objet de 140°F (60°C), suivie par une période de refroidissement du produit à la température ambiante.

Poncer minutieusement pour éliminer les particules de poussière et restaurer la surface en respectant les recommandations de polissage.

- Prêt à polir environ 30 minutes après le refroidissement à la température ambiante.
- Poncer soigneusement les particules de poussière avec du papier abrasif grain 1500 et ensuite 2000 et ensuite polir avec une pâte appropriée.

Quantité de produit utilisée



WANDA 8100 2K CLEAR

418.08100

POUR USAGE PROFESSIONNEL EXCLUSIVEMENT

Avec l'application recommandée, la consommation théorique de matériau est de ± 29 pi.ca./litre (9 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

Utiliser le diluant Wanda - 407.04001

COV

La teneur en COV de ce produit (rapport 4:1) sous forme du produit prêt à l'emploi est de 4.1 lb/gal (495 g/liter).

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 2 2K Clear - 3 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.