

## Euro Performance Clear et Euro Express Clear

Les vernis Euro Performance et Euro Express Imperium sont des vernis d'uréthane acrylique à utiliser sur les couches de fond Imperium. Euro Performance et Euro Express offrent d'excellents résultats dans diverses conditions avec une belle brillance, et le rendant ainsi un choix idéal pour les environnements à séchage à air.



### Considérations liées à la sécurité

- Utiliser une protection individuelle appropriée.



### Surface Preparation

- Couche de base de refecton
- Couche de vernis existante
- Attendez que la couche de base indique le temps d'éclair avant l'application transparente.
- Complètement abrasé avec du P1000 sec ou un tampon gris.



### Nettoyage de la surface

- Utiliser des techniques et des nettoyants de surface appropriés pour garantir une surface propre.



### Mélanger Mélange standard

2  
1

- Parties Euro Performance Clear ou Imperium Euro Express Clear
- Partie Imperium Euro Hardener

PAR VOLUME

- ✓ Il existe un mélange haute température en option pour Euro Performance Clear. Reportez-vous à la section mixage du TDS pour plus de détails.



### Montage du pistolet pulvérisateur :

- 1,3 – 1,4 mm HVBP Gravité
- 1,3 – 1,4 mm Conforme

### Application Pression d'air :

- HVBP – 10 psi (<0,7 bar) maximum au chapeau.
- Consulter les spécifications du fabricant.



### Application

- 2 couches mouillées
  - Faire évaporer de 5 à 10 minutes entre les couches



### Séchage

- Euro Performance Clear – sans poussière
- Euro Performance Clear – temps de séchage avant manipulation
- Euro Performance Clear – temps de séchage avant de polir
- Euro Express Clear – sans poussière
- Euro Express Clear – temps de séchage avant manipulation
- Euro Express Clear – temps de séchage avant de polir

70 °F (21 °C)

49°C(120°F)

20 Minutes

2,5 heures

3-4 heures

15 Minutes

1 à 1,5 heure

1,5 à 2,5 heures

15 Min.

30 Min.

30 Min.

5 Min.

25 Min.

30 Min.



### Pouvoir pour repeinturage

- Peut être recouverte en tout temps sans ponçage dans une période de 24 heures.
  - Après 24 heures, la surface doit être abrasée avant l'application d'une nouvelle couche.

Lire toute la fiche de données techniques et la fiche technique de santé-sécurité (FTSS) pour des informations plus détaillées sur le produit.

# Vernis Euro Performance et vernis Euro Express

POUR UNE UTILISATION PROFESSIONNELLE AVEC UN ÉQUIPEMENT HSE ADAPTÉ

## Description

Les vernis Euro Performance et Euro Express Imperium sont des vernis d'uréthane acrylique à utiliser sur les couches de fond Imperium. Euro Performance et Euro Express offrent d'excellents résultats dans diverses conditions avec une belle brillance, et le rendant ainsi un choix idéal pour les environnements à séchage à air.

## Assortiments de produits



### Produit

- Imperium Euro Performance Clear
- Imperium Euro Express Clear
- Imperium Euro Hardener

### Article

- Gallon - no 567030
- Gallon - no 567033
- Gallon - no 567019

### Durée de conservation

- 1 an
- 1 an
- 6 mois

Entreposer les produits non ouverts ou utilisés dans des contenants approuvés fermés avec un étiquetage approprié. Entreposer à des températures modérées entre 40 °F - 95 °F (5 °C – 35 °C). Éviter trop de fluctuations de températures. La température d'entreposage optimale est environ 70 °F (21 °C).

## Préparation de la surface



- Couche de base de réflexion ○ Attendre le temps indiqué dans les instructions pour la couche de base avant l'application du vernis.
- Couche de vernis existante ○ Bien abrasé avec P1000 sec ou un tampon de frottage gris.  
○ Utiliser des techniques et des nettoyants de surface appropriés pour garantir une surface propre.

## Mélange



PAR VOLUME

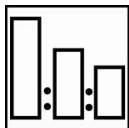
### Mélanger

 2  
1

### Mélange standard

Parties Imperium Euro Performance Clear ou Imperium Euro Express Clear  
Partie Imperium Euro Hardener

**Remarque:** les couches transparentes Express et Performance peuvent être combinées pour s'adapter à la taille de la réparation et aux conditions de pulvérisation.



### Mélanger

 2  
1

### Mélange haute température

Parties Imperium Euro Performance Clear  
Partie Imperium Euro Hardener

+

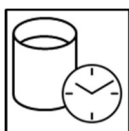
- - Remuer, puis ajouter:


**10%**  
(PAR POIDS)

Imperium Activator Slow

Ce mélange améliorera les performances dans les environnements plus chauds

## Durée de vie en pot lorsque mélangé



### Mélange de produit

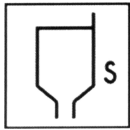
à 70 °F (21 °C)

- Imperium Euro Performance Clear ou Imperium Euro Express Clear ○ 45 Minutes
- ✓ Une durée de vie en pot plus courte peut être causée par des températures plus élevées.

# Vernis Euro Performance et vernis Euro Express

POUR UNE UTILISATION PROFESSIONNELLE AVEC UN ÉQUIPEMENT HSE ADAPTÉ

## Viscosité - Prêt à vaporiser



**14-16**  
Seconde(s)

- Mesuré avec un godet de viscosimètre DIN #4 à 70 °F (21 °C).

## Montage du pistolet pulvérisateur



### Montage du pistolet pulvérisateur :

- 1,3 – 1,4 mm HVBP Gravité
- 1,3 – 1,4 mm Conforme

### Application Pression d'air :

- HVBP – 10 psi (<0,7 bar) maximum au chapeau.
- Consulter les spécifications du fabricant.

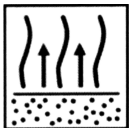
## Application



### Application

- Appliquer 2 couches mouillées.
  - Faire évaporer entre les couches.

## Séchage-éclair



### Évaporer entre les couches à 70 °F (21 °C)

- 5 – 10 minutes.

### Évaporer avant le séchage accéléré à 70 °F (21 °C)

- 3 – 5 minutes.

✓ Le temps d'évaporation dépend de la température et de l'application.

## Temps de séchage/durcissement



|  | à 70 °F (21 °C)    | À 49°C (120°F) |
|--|--------------------|----------------|
| • Euro Performance Clear – sans poussière                      | – 20 Minutes       | – 15 Minutes   |
| • Euro Performance Clear – temps de séchage avant manipulation | – 2,5 heures       | – 30 Minutes   |
| • Euro Performance Clear – temps de séchage avant de polir     | – 3-4 heures       | – 30 Minutes   |
| • Euro Express Clear – sans poussière                          | – 15 Minutes       | – 5 minutes    |
| • Euro Express Clear – temps de séchage avant manipulation     | – 1 à 1,5 heure    | – 25 Minutes   |
| • Euro Express Clear – temps de séchage avant de polir         | – 1,5 à 2,5 heures | – 30 Minutes   |

- Lorsqu'il y a cuisson, permettre à la retouche de refroidir pendant environ 1 heure avant le polissage.

## Recouvrement



### Pouvoir pour repeinture

- Peut être recouverte en tout temps sans ponçage dans une période de 24 heures.
  - Après 24 heures, la surface doit être abrasée avant l'application d'une nouvelle couche.

# Vernis Euro Performance et vernis Euro Express

POUR UNE UTILISATION PROFESSIONNELLE AVEC UN ÉQUIPEMENT HSE ADAPTÉ

## Information COV/Réglementaire



Avis : Ne pas manipuler jusqu'à ce que les fiches techniques de santé-sécurité aient été lues et comprises. Les réglementations exigent que tous les employés soient formés sur les fiches techniques santé-sécurité pour tous les produits chimiques avec lesquels ils entrent en contact. Le fabricant recommande l'utilisation d'un respirateur à adduction d'air lorsqu'exposé à des vapeurs ou du brouillard de vaporisation.

- La teneur en COV d'Euro Performance Clear sous forme prêt à utiliser est 2,1 lb/gal (250 g/L).
- La teneur en COV d'Euro Express Clear sous forme prêt à utiliser est 2,1 lb/gal (250 g/L).

### AkzoNobel Inc., North America

Address: 1845 Maxwell Street – Troy, MI USA

Téléphone : 800-618-1010

### POUR UNE UTILISATION PROFESSIONNELLE AVEC UN ÉQUIPEMENT HSE ADAPTÉ

**REMARQUE IMPORTANTE :** L'information dans cette fiche ne vise pas à être exhaustive et est basée sur l'état actuel de notre connaissance et sur les lois courantes : toute personne qui utilise le produit à des fins autres que ce qui est spécifié dans la fiche technique sans avoir d'abord obtenu une confirmation écrite de nous en ce qui a trait à l'adaptation du produit pour les fins prévues le fait à son propre risque. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les démarches nécessaires pour satisfaire les demandes établies dans les règlements locaux et la législation. Toujours lire la Fiche technique santé-sécurité et la Fiche technique pour ce produit si disponible. Tous les avis que nous donnons ou tout énoncé fait au sujet du produit par nous (que ce soit dans cette fiche ou autrement) sont exacts au meilleur de notre connaissance mais nous n'avons aucun contrôle sur la qualité ou la condition du substrat ou les différents facteurs affectant l'utilisation et l'application du produit. Donc, à moins que nous n'acceptons autrement par écrit, nous n'acceptons aucune responsabilité quelle qu'elle soit pour la performance du produit ou la perte ou dommage résultant de l'utilisation du produit. Tous les produits fournis et les avis techniques donnés sont sujets à nos conditions standards de vente. Vous devriez demander une copie de ce document et le réviser minutieusement. L'information contenue dans cette fiche est sujette à des modifications de temps en temps 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 soit courante avant d'utiliser le produit.

Les marques des produits qui figurent dans cette fiche de données sont des marques de commerce ou sont sous licence d'Akzo Nobel.

#### Siège social

AkzoNobel Car Refinishes B.V., PO Box 3, 2170 BA Sassenheim, The Netherlands.