

## LV Primer Surfacer Sealer – comme un surfaçant

Le Imperium LV Primer Surfacer Sealer est une gamme d'apprêt polyvalent qui peut être utilisé comme apprêt surfaçant pour le ponçage ou comme apprêt scellant comme base pour une couche de finition.

Utilisé comme un apprêt surfaçant, le LV Primer Surfacer Sealer procure la robuste base nécessaire, ainsi qu'un séchage rapide et un ponçage facile.



### Considérations liées à la sécurité

- Utiliser une protection individuelle appropriée.
- Lorsqu'exposé à la peinture ou aux solvants AkzoNobel recommande l'utilisation d'un respirateur à adduction d'air frais.



### Préparation de la surface

- Finis existants
  - Papier abrasif sec no P240 à P320
  - Ponçage de bordure carrée avec no P400 sec
- Mastic plastique pour carrosserie
  - Papier abrasif sec no P180 à P220
- Acier brut
  - Ponçage final avec un papier abrasif sec no P120



### Nettoyage de la surface

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



### Mélanger

4  
1

### Mélange standard

Parts de Imperium LV Primer Surfacer Sealer  
Parts de Imperium Low VOC Hardener

PAR VOLUME



### Montage du pistolet pulvérisateur

- Gravité à basse pression 1,7 – 2,2 mm

### Application de la pression d'air

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



### Application

- Appliquer 2 à 3 couches (moyennement humides).
  - Faire évaporer entre les couches.



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

- 5 à 10 minutes

### Faire évaporer avant le durcissage à 60°C (140°F)

- 5 à 10 minutes



### Séchage à 70 °F (21 °C)

- 3 heures pour 3 couches

### Durcissement accéléré

- 30 Minutes à 140 °F (60 °C)
- Infrarouge à ondes courtes, 5 minutes à faible intensité et ensuite 5 minutes à haute intensité.



### Pouvoir pour repeinture

- Après le ponçage, il est possible de recouvrir avec des scellants ou des teintes de base Imperium.
  - Pour des instructions concernant le ponçage, se référer à la fiche de données techniques pour le produit.

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

## LV Primer Surfacer Sealer – comme un scellant

Le Imperium LV Primer Surfacer Sealer est une gamme d'apprêt polyvalent qui peut être utilisé comme apprêt surfaçant pour les ponçages ou comme apprêt scellant servant de base à une couche de finition.

Utilisé comme apprêt scellant, le Imperium LV Primer Surfacer Sealer procure une bonne base, un aplanissement exceptionnel, une protection et une résistance pour une couche de finition avec une apparence de première qualité.



### Considérations liées à la sécurité

- Utiliser une protection individuelle appropriée.
- Lorsqu'exposé à la peinture ou aux solvants AkzoNobel recommande l'utilisation d'un respirateur à adduction d'air frais.



### Préparation de la surface

- Finis existants
  - Papier à grain sec no P320 à P400
- Acier brut
  - Ponçage final avec un papier abrasif sec no P120



### Nettoyage de la surface

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



PAR VOLUME

### Mélanger

4  
1  
1

### Mélange standard

Parties de Imperium LV Primer Surfacer Sealer  
Partie de Imperium Low VOC Hardener  
Partie de Imperium Low VOC Reducer



### Montage du pistolet pulvérisateur HVBP ou conforme :

- Gravité HVBP 1,3–1,5 mm

### Application Pression d'air :

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



### Application

- Appliquer une ou deux couches moyennes mouillées.



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

- 5 à 10 minutes

### Évaporer avant la couche de finition à 70 °F (21 °C)

- 15 à 30 minutes.
- Temps de séchage maximal d'une heure et demie.



### Pouvoir pour repeinture

- Une fois sec, le Imperium LV Primer Surfacer Sealer utilisé comme scellant peut être couvert d'une teinte de base Imperium.

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

**Description**

L'apprêt scellant et surfaçant LV d'Imperium est une gamme d'apprêt polyvalent qui peut être utilisé comme apprêt surfaçant pour les ponçages ou comme apprêt scellant servant de base à une couche de finition.

**Assortiments de produits****Produit**

- Imperium LV Primer Surfacer Sealer
- Imperium Low VOC Hardener
- Imperium Low VOC Reducer
- Imperium Flex Additive LV

**Article**

- Gal. – Article no 567646
- Gal. – Article no 570057
- Gal. – Article no 567645
- Qt – Article no 576648

**Durée de conservation**

- 1 an
- 6 mois
- 1 an
- 2 ans

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****Ponçage**

- Finis existants – surfaçant – Papier abrasif sec no P240 à no P320, fini de bordure carré avec no P400
- Finis existants – scellant – Papier à grain sec no P320 à P400
- OEM E-Coat – Tampon de frottage rouge
- Acier brut – Ponçage final avec un papier abrasif sec no P120
- Acier galvanisé – Papier abrasif sec no P120 à no P180
- Aluminium – Papier abrasif sec no P180 ou un tampon de ponçage rouge
- Enduit de gel pour fibre de verre – Papier à grain sec no P320 à P400
- Mastic de polyester – surfaçant – Papier abrasif sec no P180 à no P220



- Le Imperium LV Primer Surfacer Sealer procurera une adhérence adéquate sur les petites zones de métal nu. Les réparations qui nécessitent un apprêt plus grand, comme des panneaux dont l'ensemble de la peinture a été retiré, nécessitent Imperium Pre-Treatment Cut Thru Wipe avant d'être recouverts avec l'apprêt surfaçant et scellant LV d'Imperium.

**Nettoyage de la surface**

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

**Mélange**

PAR VOLUME

**Mélanger**4  
1**Apprêt surfaçant (ponçage)**Parties de Imperium LV Primer Surfacer Sealer  
Partie de Imperium Low VOC Hardener

PAR VOLUME

**Mélanger**4  
1  
1**Apprêt scellant (humide sur humide)**Parties Imperium LV Primer Surfacer Sealer  
Partie de Imperium Low VOC Hardener  
Partie de Imperium Low VOC Reducer

**Mélange - Pièces flexibles (surfaçant)**

PAR VOLUME

**Mélanger**  
100  
30

**Étape 1 – Mélanger**

Parties de Imperium LV Primer Surfacer Sealer  
Partie de Imperium Flex Additive LV

**Mélangez la peinture et le mélange d'additif Flex. Ensuite, mélangez l'étape 2:**



PAR VOLUME

**Mélanger**  
4  
1

**Apprêt surfaçant (ponçage)**

Parties Imperium LV Primer Surfacer Sealer  
Partie de Imperium Low VOC Hardener

**Mélange - Pièces flexibles (scellant)**

PAR VOLUME

**Mélanger**  
100  
25

**Étape 1 – Mélanger**

Parties de Imperium LV Primer Surfacer Sealer  
Partie de Imperium Flex Additive LV

**Mélangez la peinture et le mélange d'additif Flex. Ensuite, mélangez l'étape 2:**



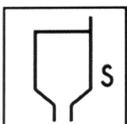
PAR VOLUME

**Mélanger**  
4  
1  
1

**Apprêt scellant (humide sur humide)**

Parties Imperium LV Primer Surfacer Sealer  
Partie de Imperium Low VOC Hardener  
Partie de Imperium Low VOC Reducer

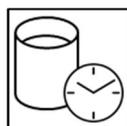
✓ Les mélanges de scellants flexibles sont recommandés lors de la peinture des couvercles de pare-chocs en plastique de rechange.

**Viscosité - Prêt à vaporiser****Seconde(s)**

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

18-22  
14-16

- Apprêt surfaçant et scellant LV d'Imperium – surfaçant
- Apprêt surfaçant et scellant LV d'Imperium – scellant

**Durée de vie en pot lorsque mélangé****Mélange de produit**

- Imperium LV Primer Surfacer Sealer – surfaçant
- Imperium LV Primer Surfacer Sealer – scellant

**70 °F (21 °C)**

- 50 minutes
- 50 minutes

**Montage du pistolet pulvérisateur****Montage du pistolet pulvérisateur HVBP ou conforme :**

- Surfaçant, gravité à basse pression – 1,7 à 2,2 mm
- Scellant, gravité à basse pression – 1,3 à 1,5 mm

**Application Pression d'air :**

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

**Application****Application du surfaçant**

- Appliquer 2 à 3 couches (moyennement humides).
  - Séchage de 5 à 10 minutes entre les couches.

**Application du scellant**

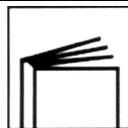
- Appliquer une ou deux couches moyennes mouillées.
  - Sur n'importe quelle zone de métal nu, appliquez d'abord une mince couche avant de continuer avec la couche normale.
  - S'il y a plus d'une couche qui est appliquée, séchez 5 minutes entre les couches.

**Temps de séchage/durcissement****Surfaçant – Sécher avant de poncer**

- 3 heures à 70 °F (21 °C) ou
- 30 minutes à 140 °F (60 °C) ou
- Infrarouge à ondes courtes, 5 minutes à faible intensité et ensuite 5 minutes à haute intensité.

**Scellant – Sécher avant la couche de finition**

- 15-30 minutes à 70 °F (21 °C)
- Temps de séchage maximal d'une heure et demie après laquelle il faut frotter et réappliquer le scellant.

**Recouvrement****Surfaçant**

- Après le ponçage, il est possible de recouvrir avec des scellants ou des teintes de base Imperium.
  - Pour des instructions concernant le ponçage, se référer à la fiche de données techniques pour le produit.

**Scellant**

- Une fois sec, le scellant peut être recouvert avec une teinte de base Imperium.

**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.

**COV du prêt à vaporiser :**

- Mélange 4:1 Imperium LV Primer Surfacer Sealer – ≤ 2,1 lb/gal (250 g/litre).
- Mélange 4:1:1 Imperium LV Primer Surfacer Sealer – ≤ 2,1 lb/gal (250 g/litre).

**AkzoNobel Inc., North America**

**Address: 1845 Maxwell Street – Troy, MI USA**

**Téléphone : 800-618-1010**

**RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL**

**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.