

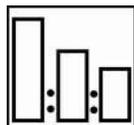
Primer Surfacer EP II

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Description

Primaire surfacer époxydique sans chromates à 2 composants, compatible avec la législation VOC. Convient pour les travaux neufs, la réparation et la rénovation des tôles électrozinguées et des systèmes nécessitant une grande résistance chimique.

Application en version ponçable



100 Primer Surfacer EP II
 50 Primer Surfacer EP II Hardener
 40 Autoclear LV Superior Reducer Fast



Utiliser la réglette de mélange Sikkens
 N°12 Verte

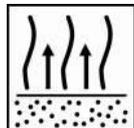


Réglage du pistolet :
 1.5-2 mm

Pression d'application :
 1.7-2.2 bar à la crosse
 HVLP max 0.6-0.7 bar à la buse

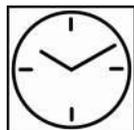


1-3 x 1 couche



Entre les couches :
 5-10 minutes à 20°C

Avant étuvage :
 5-10 minutes à 20°C



8 heures à 20°C
 Application de 3 couches

45 minutes à 60°C



Ponçage final au P220-P320
 Voir FT S8.06.02



Recouvrable avec tous les primaires, apprêts et topcoats Sikkens



Protection respiratoire
 Akzo Nobel Car Refinishes recommande d'utiliser un masque.

Lire toute la FT pour plus d'informations

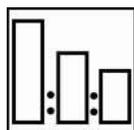
Primer Surfacer EP II

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Description

Primaire surfacer époxydique sans chromates à 2 composants, compatible avec la législation VOC. Convient pour les travaux neufs, la réparation et la rénovation des tôles électrozinguées et des systèmes nécessitant une grande résistance chimique.

Application en version mouillée-sur-mouillée



100 Primer Surfacer EP II
50 Primer Surfacer EP II Hardener
50 Autoclear LV Superior Reducer Fast



Utiliser la réglette de mélange Sikkens
N°2 Bleue

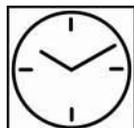


Réglage du pistolet :
1.3-1.6 mm

Pression d'application :
1.7-2.2 bar à la crosse
HVLP max 0.6-0.7 bar à la buse



1 couche
Épaisseur maximum de couche : $\pm 25 \mu\text{m}$



45 minutes à 20°C
15 minutes à 60°C
Recouvrable dans les 48 heures à 20°C



Recouvrable avec tous les primaires, apprêts et topcoats Sikkens



Protection respiratoire
Akzo Nobel Car Refinishes recommande d'utiliser un masque.

Lire toute la FT pour plus d'informations

Primer Surfacer EP II

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Description

Primaire surfacer époxydique sans chromates à 2 composants, compatible avec la législation VOC. Convient pour les travaux neufs, la réparation et la rénovation des tôles électrozinguées et des systèmes nécessitant une grande résistance chimique.

Possibilités d'application

Anciennes couches de peinture	Aluminium
Acier	Polyester laminé
Acier Electrozingué	Mastics polyester Sikkens
Cataphorèse	Polysurfacer Sikkens
Fibre de carbon	Bois

Primer Surfacer EP II fournira une bonne adhérence et une protection contre la corrosion sur l'acier, l'acier électrozingué et l'aluminium. Ne pas appliquer sur des surfaces ayant été traitées avec des dégraissants chimiques. Il est impossible de dire que ce produit peut être appliqué sur tous les types d'aluminium car il en existe une trop grande variété.

Directement applicable en mouillé-sur-mouillé, en ayant préalablement nettoyé et dégraissé les parties cataphorèses OEM.

Ne pas appliquer Primer Surfacer EP II directement sur un Washprimer Sikkens.

Primer Surfacer EP II doit être appliqué sur des surfaces plastiques dures sur lesquelles ont été appliqué Plastoflex Primer ou 2K Plastic Primer.

Ne pas appliquer sur des plastiques déformables avec la chaleur.

Produits et matériaux correspondants

Primer Surfacer EPII

Hardeners Primer Surfacer EPII Hardener

Plus Reducers Plus Reducer Fast; spot repairs et panneau, température comprise entre 15°C et 25°C.
Plus Reducer Medium; spot repairs, panneau et large zone température comprise entre 20°C et 30°C.
Plus Reducer Slow; zone plus large et peinture complète, température comprise entre 25°C et 35°C.
Plus Reducer Extra Slow; pour utilisation dans des températures très chaudes, au-delà de 35°C.

Reducers Autoclear LV Superior Reducer Fast

Composition

Primer Surfacer EPII : Résines époxydiques
Primer Surfacer EPII Hardener : Amino Résines

Primer Surfacer EP II

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Préparation de la surface



Nettoyer la surface en utilisant un nettoyant approprié.



Etape finale de ponçage P220 - P320

Pour plus d'informations, voir FT S8.06.02



Nettoyer la surface en utilisant le nettoyant approprié.

Aux endroits où le mastic ou le Polysurfacer est exposé, éviter tout contact avec de l'eau (ex : dégraissant à l'eau).

Agiter avant utilisation



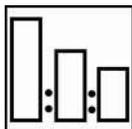
Agiter Primer Surfacer EP II avant utilisation.

Mélange du Primer Surfacer EP II

Si nécessaire, Primer Surfacer EP II peut être teinté en ajoutant jusqu'à 5 parts en volume de Autocryl Plus LV MM.

Le volume contenant Primer Surfacer EP II et une laque de finition MM doit être complètement mélangé avant ajout du Primer Surfacer EP II Hardener.

Mélange



Version ponçable

100 Primer Surfacer EP II
50 Primer Surfacer EP II Hardener
40 Autoclear LV Superior Reducer Fast / Plus
reducers

Utiliser la réglette de mélange N°12

Version mouillée-sur-mouillée

100 Primer Surfacer EP II
50 Primer Surfacer EP II Hardener
50 Autoclear LV Superior Reducer Fast

Utiliser la réglette de mélange N°2

Réglages du pistolet



Pistolet

Version ponçable

A gravité

Buse

1.5-2.0 mm

Pression d'application

1.7-2.2 bar à la crosse
HVLP max 0.6-0.7 bar à la buse

Version mouillée-sur-mouillée

A gravité

1.3-1.6 mm

1.7-2.2 bar à la crosse
HVLP max 0.6-0.7 bar à la buse

Primer Surfacer EP II

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Durée de vie

Version ponçable:	4 heures à 20°C
Version mouillée-sur-mouillée	6 heures à 20°C.

Application



Version ponçable

Réparation localisée :

Appliquer une couche sur la totalité de la surface poncée. Laisser évaporer jusqu'à matité complète et appliquer la 2nde et 3^{ème} couche au dessus de la précédente. Respecter un temps d'évaporation jusqu'à matité complète après chaque couche.

Application sur un panneau :

Appliquer 2 – 3 couches et laisser évaporer jusqu'à matité complète après chaque couche.

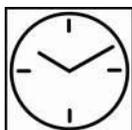
Version mouillée-sur-mouillée :

Appliquer une couche pleine mouillée.



Si Primer Surfacer EP II est appliqué à la brosse, mélanger le Primer Surfacer EP II uniquement avec le durcisseur Primer Surfacer EP II.

Temps de séchage (version ponçable)



8 heures à 20°C

2 heures à 40°C

45 minutes à 60°C

Les temps de séchage dépendent des recommandations d'application (3 couches) ainsi que de la température de l'objet.

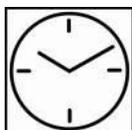


Laisser reposer pendant 5 minutes avant séchage aux IR

La surface ne doit pas dépasser 100°C.

Pour plus d'informations, voir FT S9.01.01

Temps de séchage (version mouillée-sur-mouillée)



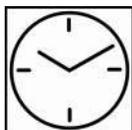
45 minutes à 20°C

15 minutes à 60°C

Recouvrable dans les 48 heures à 20 ° C.

Les temps de séchage dépendent des recommandations d'application (1 couche) ainsi que de la température de l'objet.

Temps de séchage (application avec du mastic polyester)



16 heures à 20°C

Les temps de séchage dépendent des recommandations d'application d'une couche maximum (± 25 µm) de Primer Surfacer EP II.



5 minutes à faible puissance

10 minutes à forte puissance

Laisser reposer 5 minutes avant séchage aux IR

La surface ne doit pas dépasser 100°C.

Primer Surfacer EP II

POUR USAGE PROFESSIONNEL



Application du Polyester bodyfiller



Nettoyer la surface en utilisant le nettoyant approprié.
 Eviter les contacts avec de l'eau (ex : dégraissants à l'eau) aux endroits où le mastic est exposé.

Recouvrable avec

Primer Surfacer EPII est recouvrable avec tous les apprêts et topcoats Sikkens.

Epaisseur du film

		µm
Version poncée	Par couche	30-35
	Pour 3 couches	90-105
Version mouillée-sur-mouillée	Par couche	25-30
	Pour 3 couches	25-30

L'application d'une couche maximum de +/- 25 µm est recommandée pour l'application avec du mastic polyester bodyfiller.

Rendement théorique

	m ² /litre
PAE à 1 µm de film d'épaisseur à sec Version poncée	± 388
PAE à 1 µm de film d'épaisseur à sec Version mouillée-sur-mouillée	± 370

Nettoyage de l'équipement

Solvants et Guncleaner Sikkens

COV

2004/42/IIb(c)(540)540

L'Union Européenne a fixée pour ce produit (categoric : IIB. c) en volume PAE un maximum de 540 g/litre de COV. La contenance en COV de ce produit est de 540 g/litre volume PAE

Stockage

La durée de vie du produit est déterminée pour une conservation sans ouverture à 20°C.
 Eviter les changements brusques de températures.
 o Pour plus d'informations, voir FT S9.01.02

Primer Surfacer EP II

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Akzo Nobel Car Refinishes S.A.S.
Adresse: Rue Jean Cassé – Bât. 139, 60762 Montataire Cedex. France
Téléphone: 0033 3 44 28 53 00

RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL AVEC LES EQUIPEMENTS DE PROTECTION HS&E APPROPRIES

IMPORTANT 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 toute autre fin que celle spécifiquement recommandée 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. 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 sécurité et de données techniques de ce produit, si elles sont disponibles. Tous les conseils et informations que nous fournissons sur le produit (par cette fiche technique ou tout autre moyen) sont exacts à notre connaissance 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. 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 sont assujettis à nos modalités de vente standard. 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 marques mentionnés dans la présente fiche technique sont des marques commerciales ou font l'objet d'un contrat de licence avec Akzo Nobel.

Bureau Central
Akzo Nobel Car Refinishes B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, Pays-Bas. www.sikkenscr.com