

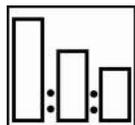
Primer Surfacer EP II

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

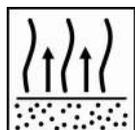


Réglage du pistolet :
1.5-1.7 mm

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

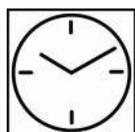


1-3 x 1 couche



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 S8.06.01



Recouvrable avec tous les primaires et laques de finition Sikkens



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

Lire toute la FT pour plus d'informations

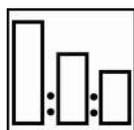
Primer Surfacer EP II

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

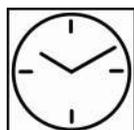


Réglage du pistolet :
 1.3-1.8 mm

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



1 couche
 Epaisseur 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 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
Acier
Acier Electrozingué
Cataphorèse

Aluminium
Polyester laminé
Mastics polyester Sikkens
Polysurfacer Sikkens
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

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



Nettoyage de la surface
Nettoyer la surface avant ponçage en utilisant un nettoyant approprié.
Préparer la surface avec de l'eau chaude et du détergent, puis rincer avec de l'eau propre.



Ponçage :
Anciennes couches de peinture : P220 - P320
Sur acier : P120 - P220
Pour Polyester bodyfillers et Polysurfacer Sikkens : P180 - P220

Pour plus d'informations, voir FT S8.06.02



Nettoyage de la surface
Nettoyer la surface avant application du Primer Surfacer EP II 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



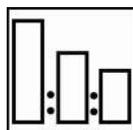
Agiter Primer Surfacer EP II avant mélange.

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

Version mouillée-sur-mouillée
100 Primer Surfacer EP II
50 Primer Surfacer EP II Hardener
50 Autoclear LV Superior Reducer Fast

Réglages du pistolet



Pistolet	Buse	Pression d'application
Version ponçable		
A gravité	1.5-2.0 mm	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

Pour une couche plus épaisse, utiliser une ouverture plus importante et une pression d'application plus faible.

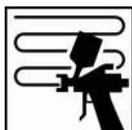
Primer Surfacer EP II

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 :

Appliquer une couche sur la totalité de la surface poncée. Ensuite, appliquer la 2nde et 3^{ème} couche au dessus de la précédente. Pour une application grande surface, appliquer 2 à 3 couches sur toute la surface en fonction de l'épaisseur requise de la couche.

Laisser chaque couche s'évaporer jusqu'à ce que la surface devienne complètement mate, Cela permettra de finaliser la construction du film.. Ne pas utiliser de matériel pour accélérer le processus d'évaporation. Le délai d'évaporation entre les couches dépend de la température, de l'épaisseur de couche et du débit d'air.

Pour une couche plus épaisse, utiliser une ouverture plus importante et une pression d'application plus faible.

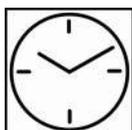
Version mouillée-sur-mouillée :

Appliquer une couche pleine



Si Primer Surfacer EP II est appliqué à la brosse, mélanger le Primer Surfacer EP II uniquement avec le durcisseur Primer Surfacer EP II, n'ajouter aucun diluant.

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.



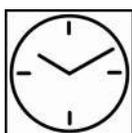
Laisser reposer pendant 5 minutes avant séchage aux IR
La surface ne doit pas dépasser 100°C pendant le séchage.
Pour plus d'informations, voir FT S9.01.01



Ponçage final dans le cas de l'application d'un primaire : P320

- *Le ponçage initial doit être effectué avec du papier abrasif plus gros : P220*
- *Respecter des écarts de 100 grains maximum entre les étapes de ponçage.*
- *Pour plus d'informations, voir FT S8.06.02*

Temps de séchage (version mouillée-sur-mouillée)



30 minutes à 20°C

10 minutes à 60°C

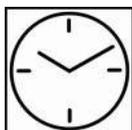
Recouvrable dans les 48 heures à 20 ° C.

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

Primer Surfacer EP II

POUR USAGE PROFESSIONNEL

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 ($\pm 25 \mu\text{m}$) de Primer Surfacer EPII.



5 minutes 50 % de puissance

10 minutes 100 % de puissance

Laisser reposer 5 minutes avant séchage aux IR
La surface ne doit pas dépasser 100°C pendant le séchage.



Application du Polyester bodyfiller
Poncer le Primer Surfacer EPII après séchage avec du papier abrasif P220 pour une adhérence optimale.

Polysurfacier : Suivre la même procédure que pour Polyester bodyfiller
Voir les FT des produits correspondants pour les procédures d'application et de ponçage.



Nettoyage de la surface
Nettoyer la surface avant application d'un primaire 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 primaires et les laques de finition Sikkens.

Epaisseur du film

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

L'application d'une couche maximum de $\pm 25 \mu\text{m}$ 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

Primer Surfacer EP II

POUR USAGE PROFESSIONNEL

COV

L'Union Européenne a fixée pour ce produit (categorise : IIB. c) en volume PAE un maximum de 540 g/litre de COV. La contenance en COV de ce produit est de 537 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.

- Pour plus d'informations, voir FT S9.01.02

Akzo Nobel Car Refinishes AG
Adetswilerstrasse 4
CH-8344 Bäretswil
Tel: +41 (0)44 931 44 44

RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

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.sikkensvr.com