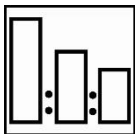


Apprêt Plastique 2K

À USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

Description

Apprêt bicomposant pour plastiques actuellement utilisé dans l'industrie automobile, à l'exception des pièces en polyuréthane souple. L'apprêt plastique 2K permet une adhérence sans ponçage pour les pièces en plastique.



100 Apprêt Plastique 2K
 25 Durcisseur standard pour apprêt plastique 2K
 35 Diluants Plus



Utiliser la règle de mesure Sikkens

5 orange

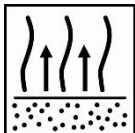
Attention aux différents ratios sur la règle.



Installation du pistolet de pulvérisation : 1,2-1,5 mm
 Pression d'application : 1,7-2,2 bar à l'entrée de l'air
 HVLP max. 0,6-0,7 bar au niveau du chapeau d'air



1 x 1 couche



Temps de séchage rapide

20 minutes à 20°C

Recouvrable après :

20 minutes à 20°C

Réappliquer dans les 24 heures à 20°C.



Recouvrable avec tous les revêtements de finition Sikkens.
 Mastic polyuréthane avec Elast-O-Actif selon TDS



Utiliser une protection respiratoire adaptée

Akzo Nobel Car Refinishes recommande l'utilisation d'un respirateur à adduction d'air.

Lire la fiche technique complète pour obtenir des informations détaillées sur le produit

Apprêt Plastique 2K

À USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

Description

Apprêt bicomposant pour plastiques actuellement utilisé dans l'industrie automobile, à l'exception des pièces en polyuréthane souple. L'apprêt plastique 2K permet une adhérence sans ponçage pour les pièces en plastique.

Substrats appropriés

Une grande variété de pièces de carrosserie de voiture en thermoplastique, à l'exception des pièces en thermoplastique polyuréthane souple.

Une préparation minutieuse des thermoplastiques est nécessaire pour des propriétés optimales du système.

Ne pas appliquer l'apprêt plastique 2K sur des pièces thermoplastiques prétraitées avec un apprêt OEM.

Produits et additifs

Produits	Apprêt plastique 2K (Blanc, Gris Foncé)
Durcisseurs	Durcisseur standard pour apprêt plastique 2K
Diluants	Diluants Plus (Rapide, Standard, Lent, Très Lent)

Matières premières de base

Apprêt plastique 2K : La peinture non diluée est à base de résine acrylique hydroxylée et de résine polyester.
 Durcisseur standard pour apprêt plastique 2K : Résine polyisocyanate

Préparation de la surface



Enlevez toute contamination potentielle avec le M700.
Nettoyez préalablement la surface avec de l'eau tiède et un détergent en utilisant une brosse dure si nécessaire pour éliminer toute trace d'agent de démoulage de la surface, rincez abondamment avec de l'eau propre.



Pièce thermoplastique vierge (non traitée):
 Poncez la partie en plastique avec un tampon abrasif humide (gris) en conjonction avec un détergent doux et de l'eau (chaude) pour érafler la surface en plastique non traitée, *rincez suffisamment à l'eau claire après utilisation.*

Pour les procédures spécifiques de préparation des pièces en plastique et la préparation détaillée des surfaces, voir TDS S8.06.03a-b.



Pièce en thermoplastique peinte:
 Ponçage ; étapes finales de ponçage à sec ; P220 - P320
 Pour les réparations localisées, affinez les contours avec du papier abrasif P400.



Enlevez toute contamination en utilisant le dégraissant approprié M700 – M200.
Lorsque le mastic est exposé, évitez le contact avec l'eau (par exemple, dégraissant à base d'eau).

Remuez avant utilisation

Apprêt Plastique 2K

À USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT



Remuez soigneusement l'apprêt plastique 2K avant de le mélanger.

Préparation des nuances de gris

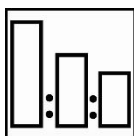
L'apprêt plastique 2K blanc et gris foncé peut être mélangé selon le tableau Quick-Mix ci-dessous.

Mélange par Volume (parts)	SGS 1	SGS 2	SGS 3	SGS 4	SGS 5
Blanc (SGS 1)	100	95	75	50	0
Gris Foncé (SGS 5)	0	5	25	50	100

Mélange par volume (parts)	SGS 1	SGS 2	SGS 3	SGS 4	SGS 5
Blanc (SGS 1)	RM	19	3	1	
Gris Foncé (SGS 5)		1	1	1	RM



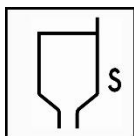
Mélange



- 100** Apprêt Plastique 2K
- 25** Durcisseur standard pour apprêt plastique 2K
- 35** Diluants Plus

Utiliser une règlette de mesure n° 5

Viscosité



15-18 secondes Din-cup 4 à 20°C

Réglage du pistolet de pulvérisation / pression d'application



Pistolet de pulvérisation

Configuration de la buse de pulvérisation

Pression d'application

Alimentation par gravité

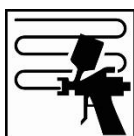
1,2-1,5 mm

1,7-2,2 bars à l'entrée d'air du pistolet de pulvérisation
 HVLP max. 0,6-0,7 bar au niveau du chapeau d'air

Durée de vie

45 minutes à 20°C

Application

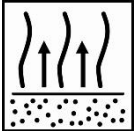


Appliquer une couche mouillée et fluide .

Apprêt Plastique 2K

À USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

Temps de séchage rapide



Le temps de séchage final :

- Recouvrable après 20 minutes à 20°C avec Diluant Plus Rapide.
- Recouvrable après 30 min à 20°C avec Diluant Plus Standard/Lent/Extra Lent.

Appliquez la couche de finition dans les 24 heures à 20°C.

Si ce temps maximum est dépassé, poncez la surface avec du papier abrasif P500 à sec ou P1000 à l'eau, ou avec un tampon abrasif gris avant l'application de tout apprêt/primaire/surfaçant ou couche de finition.

Enlèvement de grain / poussière

Prévoir un temps de séchage minimum de 20 minutes à 20°C.

Pour les défauts mineurs (par exemple, la poussière), l'apprêt plastique 2K peut être poncé avec du papier abrasif P500 à sec ou P1000 à l'eau. Après un temps de séchage de plus de 4 heures, un ponçage minutieux est nécessaire !

Recouvrable avec

Tous les revêtements de finition Sikkens
 Mastic polyuréthane avec Elast-O-Actif selon TDS

Épaisseur du film en utilisant l'application recommandée

20-30 µm

Couverture théorique en utilisant l'application recommandée.

La couverture théorique du matériau à une épaisseur de couche de 1 µm est : ± 478 m²/litre RTS (basé sur un apprêt plastique blanc 2K et un diluant Plus standard).

L'utilisation pratique des matériaux dépend de nombreux facteurs, c'est-à-dire la forme de l'objet, la rugosité de la surface, les techniques d'application, la pression et les circonstances d'application.

Nettoyage des équipements

Solvants Sikkens ou nettoyeurs pour pistolet à base de solvant

COV

2004/42/IIIB(e)(840)556

La valeur limite de l'UE pour ce produit (catégorie de produit : IIB.e) sous forme prête à l'emploi est de max. 840 g/l de COV.

La teneur en COV de ce produit sous forme prête à l'emploi est de **556 g/litre.**

Stockage des produits

La durée de conservation des produits est déterminée lorsqu'ils sont stockés à 20°C sans avoir été ouverts. Évitez les fluctuations extrêmes de température.

- *Données sur la durée de conservation du produit voir TDS S9.01.02*

Akzo Nobel Car Refinish bv.

Adresse : Rijksweg 31, PO Box 3, 2170 BA Sassenheim

Tel : +31(0)71308-6944

POUR UN USAGE PROFESSIONNEL AVEC UN ÉQUIPEMENT HSE APPROPRIÉ

Apprêt Plastique 2K

À USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

NOTE IMPORTANTE Les informations contenues dans cette fiche technique ne prétendent pas être exhaustives et sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sur les lois en vigueur : toute personne utilisant le produit pour un usage autre que celui spécifiquement recommandé dans la fiche technique sans avoir obtenu au préalable une confirmation écrite de notre part quant à l'adéquation du produit à l'usage prévu le fait à ses risques et périls. Il incombe toujours à l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour satisfaire aux exigences des règles et de la législation locales. Toujours lire la fiche signalétique et la fiche technique de ce produit, si elles sont disponibles. Tous les conseils que nous donnons ou toutes les déclarations que nous faisons sur le produit (que ce soit dans cette fiche technique ou autrement) sont corrects au mieux de nos connaissances, mais nous n'avons aucun contrôle sur la qualité ou l'état du substrat ou sur les nombreux facteurs qui affectent l'utilisation et l'application du produit. Par conséquent, sauf accord écrit spécifique, nous n'acceptons aucune responsabilité pour la performance du produit ou pour toute perte ou dommage résultant de l'utilisation du produit. Tous les produits fournis et les conseils techniques donnés sont soumis à nos conditions générales de vente. Vous devez demander une copie de ce document et l'examiner attentivement. Les informations contenues dans cette fiche technique sont susceptibles d'être modifiées de temps à autre à la lumière de l'expérience acquise et de notre politique de développement continu. Il incombe à l'utilisateur de vérifier que cette fiche technique est à jour avant d'utiliser le produit.

Les noms de marques de revêtements mentionnés dans cette fiche technique sont des marques déposées ou sont sous licence d'Akzo Nobel.

Siège social

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