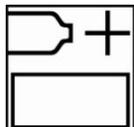


Polysoft Light

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Description

Mastic polyester light à deux composants destiné à combler les bosses et les irrégularités des pièces automobile en acier, acier galvanisé, et en aluminium ainsi que les petites rayures sur pièces plastique..



100 Polysoft Light
 2.5 Durcisseur en pâte



Temps d'Application :
 3-4 minutes à 20°C



15 minutes à 20°C



Mastic : Etape de Ponçage Final au: P180 - P220



Etape de ponçage final feather edge: P320 - P400



Recouvrable avec tous les produits Sikkens
 A l'exception des produits à l'eau.



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

Lire toute la FT pour plus d'informations



Polysoft Light

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Description

Mastic polyester light à deux composants destiné à combler les bosses et les irrégularités des pièces automobile en acier, acier galvanisé, et en aluminium ainsi que les petites rayures sur pièces plastique.

Préparation



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



Poncer les anciennes couches de peinture jusqu'au métal avec du papier abrasif P180 - P220.
 Pour plus d'informations, voir FT S8.06.02



Nettoyer la surface avant application du mastic en utilisant le nettoyant approprié.

Supports appropriés

Acier
 Aluminium
 Acier galvanisé
 Primer Surfacer EP II, appliqué sur une couche de 25 µm au maximum.
 Polyester composite
 Support Plastique*

* *Polysoft Light peut être utilisé pour des petites rayures superficielles (de 5mm à 2 mm de profondeur et de 50 mm de long) sur support plastique dur ou flexible. Pour obtenir des propriétés optimales, traiter le support préalablement au 2K Plastic Primer ou au 1K All Plastics Primer.*

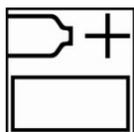
Produits et additifs

Polysoft Light
 Durcisseur en pâte

Matières premières de base

Polysoft Light: Résines Polyester
 Durcisseur: Péroxyde

Mélange



100 parts Polysoft Light
2.5 parts Durcisseur en pâte

Mélanger soigneusement les 2 composants en une pâte homogène (couleur uniforme).
 Éviter d'incorporer de l'air.
 Mélanger une quantité exacte en poids (utiliser une balance).

Polysoft Light

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Durée de vie du mélange

Temps d'Application 3-4 minutes à 20°C.

Application



Appliquer le mastic polyester sur le support nu en plaçant la cale à un angle de 60°C.
Éviter l'accumulation de produit sur les bords.

- Ne pas appliquer Polysoft Light directement sur une finition existante ou sur un Washprimer.
- Les Systèmes qui exigent la plus haute résistance à la corrosion doivent être appliqués sur un Primer Surfacer EP II.
- La température d'Application doit être située entre 15°C et 35°C.

Séchage



Prêt au ponçage après 15 minutes à 20°C.
En cas de séchage accéléré, le mastic peut être poncé après 10 minutes à 40°C.



Prêt à poncer après 4 minutes.
Utiliser les IR à basse puissance à une distance de 50-70 cm entre la pièce et sécheur IR.
La température ne doit pas excéder 90°C.
Pour d'autres informations sur le séchage IR se reporter à la fiche S9.01.01

Ponçage



P80 - P120 - P220
Utiliser un guide de ponçage entre les étapes de ponçage.



P220 - P320 (P400 pour une petite réparation).
Prendre soin d'enlever toutes traces de rayures de ponçage survenues sur les bords au cours du ponçage du mastic.



Nettoyer la surface avant d'appliquer un apprêt en utilisant le nettoyeur approprié.
Ne pas dégraisser avec des produits aqueux (ex : dégraissant à l'eau).

Polysoft Light

POUR USAGE PROFESSIONNEL

Recouvrable avec

Tous les produits Sikkens à l'exception des produits à l'eau

Nettoyage de l'équipement

Nettoyer le matériel immédiatement après utilisation avec des solvants Sikkens ou Guncleaner.

COV

2004/42/IB(b)(250)200

L'Union Européenne a fixée pour ce produit (catégorie : IIB. b) en volume PAE un maximum de 250 g/litre. La contenance en COV de ce produit est de 200g/litre volume PAE.

Stockage

La durée de vie en pot est déterminée lorsque le produit est conservé sans ouverture à 20°C. Eviter les changements brusques de températures. Voir FT S9.02.01

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