

FICHE TECHNIQUE

Date de l'établissement:
05.10.2018r.



Date de la mise à jour:
05.10.2018r.

Page 1 de 4

Nom du produit : Mastic polyester pistolable APP SN 05.
APP Nr: 010501.

Un mastic de pulvérisation en polyester, à deux composants. Il est destiné à appliquer de couches épaisses par pulvérisation sur de grandes surfaces préliminairement préparées. Le mastic a de très bonnes propriétés de remplissage, il sèche rapidement et il est facile à poncer.

Emballage : APP SN 05 - 1,0 kg ,
APP Harter PS - 30 ml.

Produit et additifs : APP SN 05,
APP Harter PS,
PE Verdunnung ou APP 2K Acryl Verdunnung.

Ingrédients de base : APP SN 05 – mélange de résine polyester insaturée, de remplisseurs minéraux et d'additifs.
APP Harter PS - durcisseur liquide au peroxyde.

Couleur : gris.

Rendement : 4 - 6 m²/l
Attention!
En pratique, le rendement dépend de facteurs tels que : la forme de l'objet, la rugosité du substrat, la méthode d'application et les conditions du travail.

Utilisation Il est destiné pour remplir par pulvérisation de petites irrégularités, niveler des rayures et pour stabiliser de très grandes surfaces lors de la réparation de carrosserie et de peinture.

Substrat

Substrats appropriés : L'acier, l'aluminium, des produits en polyester renforcés de fibre de verre, des remplisseurs à deux composants, des stratifiés en polyester et des anciennes couches OEM.
La tôle de carrosserie en acier galvanisé doit être isolée avec l'apprêt époxy APP 2K Grund EP.
Pour augmenter la résistance anti-corrosion, les endroits poncés à tôle nue doivent être apprêtés avec l'apprêt époxy à deux composants APP 2K Grund EP.
Attention !
Ne pas utiliser directement sur : l'acier galvanisé, les sols réactifs et durcissant à l'acide, des produits monocomposants et sur des vernis thermoplastiques (T.P.A.).

Information ci-dessus correspond à l'état actuel de notre connaissance des produits et des possibilités d'utilisation. Cela ne garantit pas de qualité spécifique ni d'aptitude à l'emploi dans les conditions particulières. Respectez les instructions et les précautions figurant sur l'étiquetage des produits et sur la fiche de données de sécurité. Nous ne prenons aucune responsabilité si le résultat final est affectué par des facteurs hors de notre contrôle.

FICHE TECHNIQUE

Date de l'établissement:
05.10.2018r.



Date de la mise à jour:
05.10.2018r.

Page 2 de 4

**Nom du produit : Mastic polyester pistolable APP SN 05.
APP Nr: 010501.**

Préparation du
substrat :



L'acier :

- enlever soigneusement les centres de corrosion, poncer à sec avec du papier abrasif P80-P150/P180, dépoussiérer et dégraisser.

L'aluminium:

- poncer à sec avec un tissu abrasif ou du papier P150-P180, dépoussiérer et dégraisser.

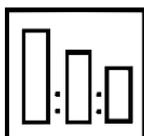
Les finitions existantes :

- poncer le métal à nu avec du papier abrasif P80-P120 jusqu'à l'obtention de la surface souhaitée, ensuite planer des transitions jusqu'aux anciennes couches avec du papier abrasif P220-P280.

Avant la pulvérisation par le mastic de pulvérisation la surface traitée doit être dépoussiérée et dégraissée avec le nettoyant dégraissant W900, W911 ou WB910.

Utilisation

Rapports du mélange :



Les rapports volumique du mélange :

100 volumes APP SN 05

5 volumes APP Harter PS

0-5% APP 2K Acryl Verdunnung

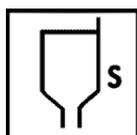
Viscosité de Prêt à appliquer après avoir ajouté du pulvérisation: durcisseur.

Les rapports de poids du mélange :

100 APP SN 05

3 APP Harter PS

0-5 APP 2K Acryl Verdunnung



Attention !

Utiliser uniquement le durcisseur liquide APP Harter PS.

Ne pas dépasser la dose recommandée du durcisseur car cela peut provoquer des décolorations locales de la couche de vernis ou un mauvais durcissement.

Application :



Appliquer avec un pistolet de pulvérisation équipé de buse $\varnothing 1,9$ - $\varnothing 2,5$ mm avec pression de l'air à partir de 1,7 jusqu'à 2,2 bar.

Information ci-dessus correspond à l'état actuel de notre connaissance des produits et des possibilités d'utilisation. Cela ne garantit pas de qualité spécifique ni d'aptitude à l'emploi dans les conditions particulières. Respectez les instructions et les précautions figurant sur l'étiquetage des produits et sur la fiche de données de sécurité. Nous ne prenons aucune responsabilité si le résultat final est affecté par des facteurs hors de notre contrôle.

FICHE TECHNIQUE

Date de l'établissement:
05.10.2018r.



Date de la mise à jour:
05.10.2018r.

Page 3 de 4

**Nom du produit : Mastic polyester pistolable APP SN 05.
APP Nr: 010501.**

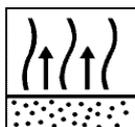


Nombre de couches : 2-5.

Épaisseur de la couche sèche : 150-300 µm (max. 1000 µm).

Conditions du travail recommandées :

- température minimale : +10°C
- humidité relative maximale : 80%.



Temps de l'évaporation à la température de +20°C.

entre couches : 5-8 minutes

avant le séchage forcé : 10-15 minutes

Durée de vie du mélange prêt à utiliser : 30 minutes.

Séchage



À la température de +20°C :

Durcissement complet : 2-3 heures.

À la température de +60°C:

Durcissement complet : 30 minutes.

Ponçage



Après un durcissement complet effectuer un ponçage à sec :

- pré-ponçage à sec : P150-P180
- ponçage de finition à sec : P240-P320.

Couverture :

APP 2K HS Acrylonitrile 5:1

APP 2K HS Acrylfiller Compact 5:1

APP 2K HS Acrylfiller 4:1

APP 2K HS Acrylfiller 4:1 Rapid

APP 2K Grund EP

APP 1K Primer Filler

Nettoyage du matériel : Solvant de nitrocellulose.

Information ci-dessus correspond à l'état actuel de notre connaissance des produits et des possibilités d'utilisation. Cela ne garantit pas de qualité spécifique ni d'aptitude à l'emploi dans les conditions particulières. Respectez les instructions et les précautions figurant sur l'étiquetage des produits et sur la fiche de données de sécurité. Nous ne prenons aucune responsabilité si le résultat final est affectué par des facteurs hors de notre contrôle.

FICHE TECHNIQUE

Date de l'établissement:
05.10.2018r.

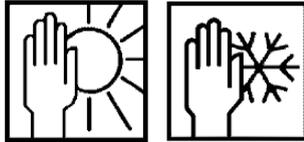


Date de la mise à jour:
05.10.2018r.

Page 4 de 4

**Nom du produit : Mastic polyester pistolable APP SN 05.
APP Nr: 010501.**

Stockage :



Conserver dans des emballages originaux et fermés, dans un endroit sec et bien ventilé.

Protéger contre la congélation.

Loi RSST :



À des usages professionnels uniquement.

Voir : les informations figurant sur les étiquettes du produit ou sur la fiche technique du produit dangereux.

L'utilisateur est obligé de se conformer aux règles de sécurité en vigueur d'un pays concerné.

LZO/VOC:

La valeur limite de LZO g/l dans un produit prêt à utiliser.

250g/l pour APP SN 05

Le contenu maximum de LZO g/l dans un produit prêt à utiliser.

116g/l pour APP SN 05

Information ci-dessus correspond à l'état actuel de notre connaissance des produits et des possibilités d'utilisation. Cela ne garantit pas de qualité spécifique ni d'aptitude à l'emploi dans les conditions particulières. Respectez les instructions et les précautions figurant sur l'étiquetage des produits et sur la fiche de données de sécurité. Nous ne prenons aucune responsabilité si le résultat final est affectué par des facteurs hors de notre contrôle.