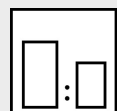


Emploi prévu

Mipalin Kunstharz-Decklack est particulièrement conçu pour la peinture intégrale ou partielle de machines agricoles, matériels agricoles et de machines en générale.

Couleurs : Teintes finies selon index couleur et couleurs spéciales.

Instructions d'emploi



Rapport de mélange

durcisseur

--

en poids (laque : durcisseur)

--

en volume (laque : durcisseur)

--



Durcisseur

--



Vie en pot

2 jours avec Härterverdünnung



Diluant

Mipa UN-Verdünnung

Mipa Verdünnung UN 21

Mipa Härterverdünnung



Viscosité de traitement

pistolet à gravité

18 - 22 s 4 mm DIN

Airmix/Airless

40 - 50 s 4 mm DIN



Mode d'application

mode d'application

durcisseur

pression (bar)

buse (mm)

nombre de passes

dilution

pistolet à gravité/ HVLP --

2,0 - 2,5

1,2 - 1,5

2 - 3

10 - 20 %

Airmix / Airless --

1,0 - 2,0

0,23 - 0,28

2

10 %

pression du matériau

100 - 120

pinceau, rouleau --

--

--

--

0 - 5 %



Temps de séchage

durcisseur

--

température objet

20 °C

hors poussière

30 - 60 min

sec au toucher

6 - 8 h

prêt au montage

24 h

ponçable

--

recouvrable

--

Séchage à la chaleur jusqu'à 80°C ; avant le séchage à température élevée, respecter le temps d'évaporation de 10-15 min.

Note**Caractéristiques :**

base de liant :	résine alkyde modifiée
extrait sec (% en poids) :	~ 55
extrait sec (% en volume) :	~ 47
viscosité de livraison DIN 53211 4 mm (en s) :	120 - 130
densité DIN EN ISO 2811 (kg/l) :	~ 1,2
degré de brillant ISO 2813 à 60° (UB) :	> 80 brillant

Propriétés :

À séchage rapide
Bon pouvoir couvrant
Haute résistance aux UV et aux intempéries
Bonne stabilité verticale
Excellent rendu, dureté finale élevée, conserve le brillant durablement
Résistante à l'essence et au diesel en cas d'exposition courte
Résistance à la chaleur :
- Exposition temporaire : 150 °C
- Exposition permanente : 130 °C

Rendement théorique :

~ 46,6 m²/kg pour une épaisseur de film sec de 10 µm.
~ 47,8 m²/l pour une épaisseur de film sec de 10 µm.

Stockage :

Pendant au moins 3 ans dans l'emballage d'origine non ouvert. Conditions de stockage optimales entre + 5 °C et + 25 °C, éviter l'exposition directe au soleil. D'autres conditions de stockage peuvent entraîner des propriétés indésirables du matériau.

COV :

< 490 g/l.

Conditions de mise en œuvre : À partir de + 10 °C et jusqu'à 80 % d'humidité relative. Assurer une ventilation appropriée.

Prétraitement support :

Enlever toute trace d'huile, graisse, rouille, couche d'oxyde, calamine ainsi que autres substances altérant le revêtement !

Attention : Une adhésion directe ne peut pas être présumée en raison des métaux, des alliages, des revêtements métalliques et des revêtements de conversion très différents, etc. C'est la raison pour laquelle il est nécessaire de vérifier l'adhérence sur le support original.

Acier :

- Réaliser un sablage au degré de soin Sa 2½, enlever les résidus de sablage et peindre la surface le plus tôt possible.
- Dérouillage manuel selon degré de soin St 3.
- Dégraisser avec Mipa WBS Reiniger ou Mipa Silikonentferner.

Supports zingués :

- Nettoyer la surface en utilisant la solution d'ammoniac Mipa Zinkreiniger.
- Sablage léger (« sweep blasting »).

Aluminium :

- Dégraisser avec Mipa 2K-Verdünnung, poncer minutieusement à l'aide d'un papier abrasif P 360/400 et nettoyer ensuite avec Mipa Silikonentferner.

Bois (humidité du bois max. 15 %) :

- Poncer au préalable avec un papier de P 180 - P 280 et dépoussiérer soigneusement.

Structure proposée :

Acier :

Couche de fond : *AK 100-20 / AK 105-20 avec une épaisseur de film sec de 50 - 60 µm.

Couche de finition : Mipalin Kunstharz-Decklack avec une épaisseur de film sec de 50 - 60 µm.

Supports zingués, aluminium :

Couche de fond : *VB 100-20 avec une épaisseur de film sec de 15 - 30 µm.

Couche de finition : Mipalin Kunstharz-Decklack avec une épaisseur de film sec de 50 - 60 µm.

Bois à l'extérieur :

Imprégnation: Mipaxyl spezial.

Couche de fond : Mipa Malervorlack HS avec une épaisseur de film sec de 50 - 60 µm.

Couche de finition : Mipalin Kunstharz-Decklack avec une épaisseur de film sec de 50 - 60 µm.

Bois à l'intérieur :

Couche de fond : Mipa Malervorlack HS avec une épaisseur de film sec de 50 - 60 µm.

Couche de finition : Mipalin Kunstharz-Decklack avec une épaisseur de film sec de 50 - 60 µm.

Précisions particulières :

*Autres Mipa primaires sont disponibles. Veuillez contacter s'il vous plaît votre consultant technique ou notre service technique.

Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

Les données des paragraphes - Structure proposée, Caractéristiques, Rendement théorique, COV - se réfèrent à la teinte RAL 7035. Elles peuvent varier pour d'autres teintes.

Pour des raisons inhérentes au système, lors du stockage de produits contenant de l'alkyde, un film de peau peut se former à la surface du vernis, ce qui n'a généralement pas d'effet négatif sur la qualité (il est recommandé d'effectuer un test préalable sur le matériau).

Si un film de peau s'est formé, il doit être soigneusement éliminé avant de traiter le produit (dans le cas des bases, avant de teindre) et, si nécessaire, le produit doit être tamisé avant d'être traité.

L'application de couches trop épaisses prolonge considérablement le temps de séchage.

En fonction de la couleur utilisée, la viscosité de livraison peut varier. Ajustez la viscosité en ajoutant un diluant.

Vérifier la teinte avant l'application.

Nettoyage du matériel :

Nettoyer les outils tout de suite après l'utilisation avec Mipa Nitroverdünnung.