

Emploi prévu

Le Mipa 2K-Acryl-Epoxygrund est une couche de fond qui offre un séchage rapide, un bon pouvoir garnissant et une protection active contre la corrosion pour la peinture de l'acier, de l'acier zingué, de l'aluminium, de PRV et des revêtements cataphorèse. Grâce à son excellent pouvoir garnissant et à sa très bonne applicabilité sur de grandes surfaces, le Mipa 2K-Acryl-Epoxygrund est parfaitement adapté à une utilisation dans le secteur des véhicules commerciaux. De plus, une recouvrabilité très rapide mouillé sur mouillé avec toutes les peintures de finition conventionnelles Mipa 1K et 2K est garantie après seulement 20 minutes de séchage à température ambiante.

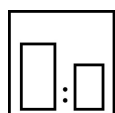
Rendement : 7,0 - 8,0 m²/l (pour 70 µm EFS)

Instructions d'emploi



Couleur

env. RAL 7035



Rapport de mélange

Durcisseur

Mipa 2K-HS-Härter HS 10

en poids (laque : durcisseur)

6 : 1

en volume (laque : durcisseur)

4 : 1



Durcisseur

pour le laquage complet

–

pour le laquage partiel

–



Vie en pot

1,5 h avec Mipa 2K-HS-Härter HS 10 à 20 °C



Diluant

Mipa 2K-Verdünnung V 25



Viscosité de pistolage

pistolet à gravité

18 - 22 s 4 mm DIN

Airmix/Airless

40 - 50 s 4 mm DIN



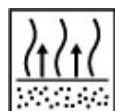
Mode d'application

Mode d'application	Durcisseur	pression (bar)	buse (mm)	nombre de passes	Diluant
pistolet à gravité (haute pression)	–	2,0 - 2,5	1,5 - 1,8	2 - 3	10 - 20 %
HVLP (basse pression)	–	2,0 - 2,5	1,5 - 1,8	2 - 3	10 - 20 %
HVLP / pression intérieure de la buse	–	0,7	–	–	–
Airmix / Airless	–	100 - 120	0,28 - 0,33	1 - 2	< 10 %

Temps d'évaporation

5 - 8 min entre les passes

10 - 15 min avant le séchage au four



Épaisseur de film sec

40 -110 µm, en fonction de l'application



Temps de séchage

température objet	hors poussière	sec au toucher	prêt au montage	ponçable	recouvrable
20 °C	20 - 30 min	60 - 90 min	24 h	5 h	20 min
60 °C	--	--	1 h	--	--

Note

Stockage : pendant au moins 3 ans dans l'emballage d'origine non ouvert

Législation COV : Valeur limite de l'UE pour ce produit de la catégorie B/c : 540 g/l
Ce produit contient au max. 470 g/l de COV.

Conditions de mise en œuvre : à partir de +10 °C et jusqu'à 80 % d'humidité de l'air. Assurer une ventilation adéquate.

Instructions d'emploi :

Prétraitement du 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 métallique original.

acier:

réaliser un sablage au degré de soin Sa 2½, enlever les résidus de sablage et peindre la surface le plus tôt possible
dérivage 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'ammoniaque 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

PRV:

nettoyer (enlever complètement toute trace d'agents de démoulage), si nécessaire, poncer légèrement et dégraisser avec Mipa Silikonentferner.

revêtement cataphorèse :

nettoyer, poncer légèrement et dégraisser avec Mipa Silikonentferner

Structure peinture proposée :

acier, supports zingués, revêtement cataphorèse, PRV :

couche de fond : Mipa 2K-Acryl-Epoxygrund avec une épaisseur de film sec de 70 - 110 µm

couche de finition : Mipa PUR HS avec une épaisseur de film sec de 50 - 60 µm

aluminium :

couche de fond : Mipa 2K-Acryl-Epoxygrund avec une épaisseur de film sec de 40 - 60 µm

couche de finition : Mipa PUR HS avec une épaisseur de film sec de 50 - 60 µm

Notes particulières :

recouvrable mouillé sur mouillé au plus tôt après 20 minutes et au plus tard après 24 heures. Après un séchage de plus de 24 h, il faut poncer légèrement!

Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

Mipa offre également des durcisseurs et détergents appropriés à l'application par un système de mélange et de dosage électronique pour produits bi-composant.