

Emploi prévu

Mipa 2K-Multifiller est un apprêt à poncer et un apprêt mouillé-sur-mouillé en un. Il sèche rapidement et peut être utilisé de manière universelle.

Adhérence universelle : applicable directement sur acier, fer, aluminium et supports zingués ainsi sur matières plastiques utilisées communément dans l'industrie automobile (p. ex. PP-EPDM, ABS, PC, ABS-PC, PMMA, PUR, PVC et PRV). De plus, les surfaces traitées par cataphorèse, toujours intactes et solides peuvent être recouvertes sans ponçage préalable.

Mipa 2K-Multifiller peut être recouvert en 5 jours sans ponçage intermédiaire.

Application universelle : utilisable soit comme apprêt à poncer soit comme apprêt mouillé-sur-mouillé.

Ce produit unit donc les caractéristiques d'un apprêt à poncer, d'un apprêt mouillé-sur-mouillé et d'un apprêt pour matières plastiques. Les apprêts les plus différents et leurs additifs seront supprimés et cela facilite par conséquent la vie quotidienne dans un atelier de peinture. Recouvrable de peintures Mipa 1K et 2K.

Rendement : 5,0 - 7,0 m²/l (pour 45 µm EFS)

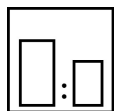
Instructions d'emploi



Couleur

gris clair (ca. RAL 7047)

gris foncé (ca. RAL 7011)



Rapport de mélange

Durcisseur

Mipa 2K-Härter H 10

Mipa 2K-MS-Härter MS 10

Mipa 2K-HS-Härter HS 10

en poids (laque : durcisseur)

—

—

—

en volume (laque : durcisseur)

4 : 1

4 : 1

6 : 1



Durcisseur

pour le laquage complet

—

pour le laquage partiel

—



Vie en pot

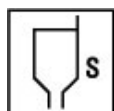
1 h avec le durcisseur Mipa 2K-Härter H 10 / MS 10 à 20 °C

1 h avec le durcisseur Mipa 2K-Härter HS 10 à 20 °C



Diluant

Mipa 2K-Verdünnung normal V 25

**Viscosité de pistolage**

Ajout de diluant pour l'utilisation comme
 apprêt à poncer : 0 - 5 % (Mipa 2K-Härter H 10 / MS 10) 5 - 10 % (Mipa 2K-HS-Härter HS 10)
 apprêt mouillé-sur-mouillé/ pour supports de plastique : 10 - 15 % (Mipa 2K-Härter H 10 / MS 10) 25 - 30 % (Mipa 2K-HS-Härter HS 10)

pistolet à gravité**Airmix/Airless**

20-30 s 4 mm DIN apprêt à poncer

--

15-20 s 4 mm DIN apprêt mouillé/mouillé

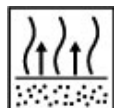
--

15-20 s 4 mm DIN apprêt pour plastiques

--

**Mode d'application**

Mode d'application	Durcisseur	pression (bar)	buse (mm)	nombre de passes	dilution (%)
pistolet à gravité (haute pression)	--	1,6 - 2	1,2 - 1,8	1 - 3	0 - 30
HVLP (low pression)	--	1,6 - 2	1,2 - 1,8	1 - 3	0 - 30
HVLP / pression intérieure de la buse	--	0,7	--	--	--

**Temps d'évaporation**

5 - 8 min entre les passes

10 - 15 min avant le séchage au four

Épaisseur de film sec

20- 180 µm, dépendant de l'utilisation :

apprêt à poncer : 60 - 180 µm

apprêt mouillé-sur-mouillé : 40 - 60 µm

apprêt pour plastique : 20 - 30 µm

**Temps de séchage**

température objet	hors poussière	sec au toucher	prêt au montage	ponçable	recouvrable
20 °C	--	--	--	4 - 5 h	15 - 20 min
60 °C	--	--	--	30 - 40 min	--

Note

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

Législation COV : Valeur limite de l'UE pour le produit de la catégorie B/c : 540 g/l
 Ce produit contient au max. 533 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 :

Le support doit être propre, sec et sans graisse.

Pour une finition monocouche poncer à sec avec un papier abrasif P 400 ou à l'eau avec P 600. Pour une finition bicouche, il est conseillé d'utiliser le papier abrasif P 500 / 600 pour le ponçage à sec ou P 800 / 1000 pour le ponçage à l'eau.

Préparation de supports : Tous les supports doit être nettoyés au préalable avec Mipa Silikonentferner. Il est recommandé de laver la surface de supports zingués avec une solution ammoniacale.

Prétraitement : poncer aluminium avec P 220 et acier avec P 120. Après le ponçage, nettoyer de nouveau soigneusement avec Mipa Silikonentferner.

En case de peinture de plastiques : Avant l'application, échauffer les pièces à peindre pour 60 minutes à 60°C. Dégraisser soigneusement la surface avec Mipa Kunststoffreiniger antistatisch ou Mipa Silikonentferner. Poncer avec MP Softpad super fine en utilisant également Mipa Kunststoffreiniger antistatisch ou Mipa Silikonentferner. Ensuite nettoyer de nouveau en utilisant Mipa Kunststoffreiniger antistatisch ou Mipa Silikonentferner. Laisser sécher les pièces.

ATTENTION : Enlever entièrement les agents de démoulage ! Après le prétraitement comme décrit ci-dessus, nous recommandons de faire un test de mouillage avec de l'eau. Si l'eau déperle rapidement il faut refaire ce prétraitement. La diversité de types de plastique et leurs mélanges existant sur le marché rend indispensable de tester préalablement le produit sur les pièces plastiques originales.