

Description

Domaine d'utilisation : Couche de finition monocomposante acrylique mate, à séchage rapide, pour la mise en peinture totale ou partielle des véhicules ou machines. Parfaitement adapté à l'utilisation comme spray de pulvérisation (aérosol).

Spécification :

Liant de base:	copolymère acryl
Extrait sec:	48 - 54 poids-% 35 - 38 volume -%
Viscosité (DIN 53 211):	125 - 135 s 4 mm
Densité (DIN EN ISO 2811):	1,0 - 1,2 kg / l
Brillance (DIN EN ISO 2813):	10 - 20 unités / 60° (mat)

Caractéristiques :

- séchage rapide
- application électrostatique
- résistance remarquable UV et aux intempéries
- exposition courte à la température: 130 °C
- exposition longue à la température: 70 °C
- adhérence (DIN EN ISO 2409):
PVC: Gt 0 (très bonne)

Rendement theoret. : 21,4 - 27,9 m² / kg (pour 10 µm d'épaisseur film sec)
24,3 - 28,0 m² / l (pour 10 µm d'épaisseur film sec)

Stockage : Au minimum 3 ans en emballage d'origine non ouvert.

Application

Conditions de travail : de + 10 °C et jusqu'à 80 % d'humidité relative de l'air.

Préparation des fonds : **acier:** nettoyer, poncer et dégraisser avec nettoyant anti-silicone Mipa Silikonentferner
couches anciennes monocomposantes: nettoyer parfaitement (poncer, traiter avec un produit de décapage Mipa Abbeizmittel)
couches anciennes bi-composantes: poncer et dégraisser avec Mipa Kunststoffreiniger ou Mipa Silikonentferner.

Application :	pression [bar]	buse [mm]	passes	diluant
pneumatique / à gravité	4 - 5	1,3 - 1,5	2 - 4	25 - 30 %
HVLP	2,5 - 3	1,3 - 1,4	2 - 4	25 - 30 %

Séchage	hors poussière	sec au toucher	manipulable	recouvrable
temp.de l'objet 20 °C	10 - 15 mn	20 - 25 mn	1 - 2 h	15 mn
temp.de l'objet 60 °C			30 mn	

Séchage complète, à coeur, après 2 jours (20 °C).

Diluant : Mipa Verdünnung UN 21

La fiche technique sert d'information! Les données répondent, selon nos connaissances, à la situation de la technique et sont basées sur de longues années d'expérience dans la fabrication de nos produits. Mais elles sont fournies sans engagement ou garantie. Respecter les directives des fiches de données de sécurité et les précautions sur l'étiquette. Nous nous gardons le droit de modifier ou compléter tout le temps le contenu sans information antérieure.

**Recommandations
d'application :**

Acier:

couche de fond: AK 100-20 ou VB 100-20
(25 - 30 µm d'épaisseur); en fait toutes les couches de fond
bicomposantes Mipa 2K-Grundierungen peuvent être utilisées.
couche de finition: AY 210-10 (pour 30 - 40 µm d'épaisseur)

PVC:

couche de fond: AY 210-10 (pour 20 - 25 µm d'épaisseur)
couche de finition: AY 210-10 (pour 20 - 25 µm)

Recommandations particulières

Ce produit est destiné exclusivement à la mise en peinture par des professionnels. Quelques teintes peuvent contenir du plomb. L'application pour des objets qui peuvent être ingérés ou mastiqués est strictement interdite. À la demande, la livraison des pigmentations d'une excellente résistance à la lumière ultra-violette est possible. A une température de l'environnement dépassant 25 °C, il faut ajouter 70 % diluant Mipa Verdünnung UN 21 pour éviter les défauts filiformes.

En outre il y a la possibilité de mélanger des couleurs fluorescentes Mipa Neon-Farbtöne pour mises en peinture monocouche. En ce cas, voir la fiche technique « Mipa Neon-Farbtöne PMI-Einschichtlacke ». Vérifier nuance avant application.

Nettoyage des outils

Nettoyer soigneusement les instruments de travail immédiatement après utilisation avec Diluant (Mipa Nitroverdünnung).

La fiche technique sert d'information! Les données répondent, selon nos connaissances, à la situation de la technique et sont basées sur de longues années d'expérience dans la fabrication de nos produits. Mais elles sont fournies sans engagement ou garantie. Respecter les directives des fiches de données de sécurité et les précautions sur l'étiquette. Nous nous gardons le droit de modifier ou compléter tout le temps le contenu sans information antérieure.