

### Description

**Domaine d'utilisation :** Peinture de finition acrylique très brillante, à deux composants, dans le système HS, riche en extrait sec et à faible part de solvants, destinée à la mise en peinture de poids lourd, véhicules utilitaires, structures, éléments de façade et de machines et constructions soumises à des conditions sévères.

**Spécification :**

<b>Liant de base:</b>	système polyuréthane-acryl
<b>Extrait sec:</b>	64 - 70 poids-% 54 - 56 volume -%
<b>Viscosité (DIN 53 211):</b>	140 - 160 s 4 mm
<b>Densité (DIN EN ISO 2811):</b>	1,10 - 1,40 kg / l
<b>Brillance (DIN EN ISO 2813):</b>	> 80 unités / 60° (brillant)

**Caractéristiques :**

- application électrostatique
- résistance remarquable UV et aux intempéries
- résistance excellente à l'eau
- résistance aux solvants
- résistance aux égratinures
- exposition courte à la température: 180 °C
- exposition longue à la température: 150 °C

**Rendement theoret. :** 31,8 - 37,2 m<sup>2</sup> / kg (pour 10 µm d'épaisseur film sec)  
36,6 - 38,5 m<sup>2</sup> / l (pour 10 µm d'épaisseur film sec)

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

**Législation VOC :** Valeur limite de l'UE pour le produit :  
(cat. B/d): 420 g/l / (cat. A/j) : 500 g/l

Ce produit contient les valeurs VOC maximales suivantes:  
avec 2K-PU-Härter < 420 g/l incl. 10-15 % 2K-Verdünnung  
avec 2K-HS-Härter < 420 g/l incl. 5 % diluant 2K-Verdünnung  
avec 2K-MS-Härter < 500 g/l incl. 10-15 % 2K-Verdünnung

### Application

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

**Préparation des fonds :** **acier:** nettoyer, poncer éventuellement (éliminer toutes traces de rouille, couches d'oxyde, etc) et dégraisser avec diluant nettoyant anti-silicones Mipa Silikonentferner

**zinc:** nettoyer avec de la solution ammoniacale Mipa Zinkreiniger

**aluminium:** nettoyer, poncer et dégraisser avec diluant nettoyant anti-silicones Mipa Silikonentferner.

<b>Application :</b>	<b>pression [bar]</b>	<b>buse [mm]</b>	<b>passes</b>	<b>diluant</b>
<b>pneumatique / à gravité</b>	3 - 5	1,3 - 1,5	1 - 2	10 - 15 %
<b>HVLP</b>	2,5 - 3	1,3 - 1,4	1 - 2	10 - 15 %
<b>Airless</b>	120 - 150	0,28 - 0,33 (65-95°)	1	0 - 5 %

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.

<b>Diluant :</b>	Mipa 2K-Verdünnung			
<b>Durcisseur :</b>	Mipa 2K-MS-Härter MS 10, MS 25, MS 40 Mipa 2K-HS-Härter HS 10, HS 25, HS 35 Mipa 2K-PU-Härter PU 916-10, PU 916-25			
<b>Rapport de mélange :</b>	<b>avec Mipa 2K-MS-Härter</b>	en poids: 2 : 1 (Laque : Durcisseur) en volumes: 2 : 1 (Laque : Durcisseur)		
	<b>avec Mipa 2K-HS-Härter</b>	en poids: 3 : 1 (Laque : Durcisseur) en volumes: 3 : 1 (Laque : Durcisseur)		
	<b>avec Mipa 2K-PU-Härter</b>	en poids: 4 : 1 (Laque : Durcisseur) en volumes: 4 : 1 (Laque : Durcisseur)		
<b>Séchage</b>	<b>hors poussière</b>	<b>sec au toucher</b>	<b>manipulable</b>	<b>recouvrable</b>
<b>temp.de l'objet 20 °C</b>	25 - 30 mn	3 - 4 h	8 - 10 h	-
<b>temp.de l'objet 60 °C</b>			30 mn	-
	Séchage complete, à coeur, après 5 - 6 jours (20 °C).			
<b>Durée de vie en pot :</b>	2 - 3 heures			
<b>Recommandations d'application :</b>	<b>acier:</b>	couche de fond: EP 100-20 (pour 50 - 70 µm d'épaisseur) couche de finition: PU 262-90 (pour 50 - 60 µm d'épaisseur)		
	<b>zinc:</b>	couche de fond: EP 100-20 (pour 50 - 70 µm d'épaisseur) couche de finition: PU 262-90 (pour 50 - 60 µm d'épaisseur)		
	<b>aluminium:</b>	couche de fond: EP 100-20 (pour 50 - 70 µm d'épaisseur) couche de finition: PU 262-90 (pour 50 - 60 µm d'épaisseur)		

### 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 (par exemple pour les façades) est possible. Vérifier nuance avant application.

### Consignes de sécurité de travail

Conserver hors de la portée des enfants. Eviter le contact avec les yeux. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

### Nettoyage des outils

Nettoyer les instruments de travail immédiatement après utilisation avec diluant cellulosique (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.