

### Description

**Domaine d'utilisation :** Peinture brillante de revêtement en couches épaisses à séchage rapide, à base de résine synthétique, pour la mise en peinture des pièces en acier, fonte, containers, machines, châssis, armoires de distribution, cadres, etc. Applicable à l'extérieur ou intérieur. Elle offre grâce à son contenu en phosphate de zinc une protection contre la corrosion remarquable.

**Spécification :**

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Liant de base:</b>               | résine alkyd                        |
| <b>Extrait sec:</b>                 | 53 - 59 poids-%<br>37 - 38 volume-% |
| <b>Viscosité (DIN 53 211):</b>      | thixotrope                          |
| <b>Densité (DIN EN ISO 2811):</b>   | 1,2 - 1,3 kg / l                    |
| <b>Brillance (DIN EN ISO 2813):</b> | > 80 unités / 60° (brillant)        |

**Caractéristiques :**

- application électrostatique
- séchage rapide
- résistance remarquable UV et aux intempéries
- résistance à l'action temporaire des essences et Diesel
- exposition courte à la température: 150 °C
- exposition longue à la température: 130 °C
- adhérence parfaite (DIN EN ISO 2409):  
acier: Gt 0 (très bonne)

**Rendement theoret. :** 21,9 - 26,6 m<sup>2</sup> / kg (pour 10 µm d'épaisseur film sec)  
27,4 - 29,7 m<sup>2</sup> / l (pour 10 µm d'épaisseur film sec)

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

### 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

| <b>Application :</b>           | <b>pression [bar]</b> | <b>buse [mm]</b>      | <b>passes</b> | <b>diluant</b> |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|----------------|
| <b>pneumatique / à gravité</b> | 4 - 5                 | 1,3 - 1,5             | 2 - 3         | 15 - 20 %      |
| <b>HVLP</b>                    | 2,5 - 3               | 1,3 - 1,5             | 2 - 3         | 15 - 20 %      |
| <b>Airless</b>                 | 120 - 150             | 0,4 - 0,5<br>(65-95°) | 1             | 0 - 5 %        |

| <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> | 10 - 12 mn            | 30 - 35 mn            | 12 h               | 12 h               |
| <b>temp.de l'objet 60 °C</b> |                       |                       | 90 mn              |                    |

Séchage complète, à cœur, après 6 - 7 jours (20 °C).

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.

**Diluant :** Mipa Verdünnung UN ou UN 21  
L'addition de Mipa Härterverdünnung (diluante accélérateur) permet de réduire le temps de séchage et d'améliorer les résistances. On doit respecter les mêmes proportions de dilution.  
Attention: le mélange prêt à l'emploi peut être appliqué pendant environ 2 jours (durée de vie en pot).

**Recommandations d'application :** **acier:**  
couche de finition: AK 232-90 (pour 80 - 100 µm)  
Pour des conditions corrosives plus sévères, on peut appliquer une couche de fond avec AK 105-20 (pour 60 - 80 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. Le temps de séchage sera plus long en cas des épaisseurs de couche plus fortes.

### Consignes de sécurité de travail

Conserver hors de la portée des enfants. Garder les emballages dans une place bien ventilée. Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux. N'inhaler pas les vapeurs/aérosol. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

### Nettoyage des outils

Nettoyer soigneusement 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.