



***Industrielle Mischsysteme***

**2020**

*Gamme de produit/Product range*

# Pro Mix® Abtönautomat HA 680



## Pour Pro Mix® Industry et Pro Mix® Aqua

- Dosage entièrement automatique
- Vitesse de dosage élevée
- Travailler efficacement

## For Pro Mix® Industry and Pro Mix® Aqua

- Fully automatic tinting
- Fast tinting rate
- Efficient operations

Vous trouverez d'autres machines, des machines à teinter automatiques et des accessoires dans notre liste de prix actuelle des machines.

Further Machines, Tinting Dispenser and Accessories see our current Machine Price list.



Réf./Item no. 16909 0000

## Conditions de ventes et livraisons Sales and Delivery Conditions

### Conditions de ventes et livraisons

Nos conditions de ventes et de livraison sont précisées dans nos offres, nos accusés de réception de commandes et nos factures.

### Sales and delivery conditions

The agreed terms and conditions apply as set out in all our offers, order confirmations and invoices.



### Certificat Gestion de la qualité DIN EN ISO 9001:2015 et DIN EN ISO 14001:2015

L'entier développement ainsi que la production et la commercialisation de nos produits ont été certifiés à la norme européenne de qualité DIN EN ISO 9001 et à la norme de management environnemental DIN EN ISO 14001.



The entire development, production and commercialisation of our products are subject to the European quality norm DIN EN ISO 9001 and the environmental management norm DIN EN ISO 14001.

# Table des matières

## Table of Contents

---

### **Pro Mix® Industry**

<b>Pro Mix® Industry pâtes de couleurs</b> .....	<b>Pro Mix® Industry Pigment Pastes</b> .....	<b>4</b>
<b>Pro Mix® Industry liants AK</b> .....	<b>Pro Mix® Industry Bases AK</b> .....	<b>5</b>
<b>Pro Mix® Industry liants PU</b> .....	<b>Pro Mix® Industry Bases PU</b> .....	<b>10</b>
<b>Pro Mix® Industry liants EA</b> .....	<b>Pro Mix® Industry Bases EA</b> .....	<b>18</b>
<b>Pro Mix® Industry liants EP</b> .....	<b>Pro Mix® Industry Bases EP</b> .....	<b>19</b>
<b>Pro Mix® Industry liants RC</b> .....	<b>Pro Mix® Industry Bases RC</b> .....	<b>21</b>
<b>Pro Mix® Industry liants VB</b> .....	<b>Pro Mix® Industry Bases VB</b> .....	<b>21</b>
<b>Pro Mix® Industry liants VC</b> .....	<b>Pro Mix® Industry Bases VC</b> .....	<b>22</b>
<b>Pro Mix® Industry liants AY</b> .....	<b>Pro Mix® Industry Bases AY</b> .....	<b>23</b>
<b>Pro Mix® Industry liants BC</b> .....	<b>Pro Mix® Industry Bases BC</b> .....	<b>24</b>
<b>Pro Mix® Industry liants CN</b> .....	<b>Pro Mix® Industry Bases CN</b> .....	<b>24</b>
<b>Pro Mix® Industry liants SE</b> .....	<b>Pro Mix® Industry Bases SE</b> .....	<b>24</b>
<b>Pro Mix® Industry liants KH</b> .....	<b>Pro Mix® Industry Bases KH</b> .....	<b>25</b>

### **Pro Mix® Aqua**

<b>Pro Mix® Aqua pâtes de couleurs</b> .....	<b>Pro Mix® Aqua Pigment Pastes</b> .....	<b>26</b>
<b>Pro Mix® Aqua liants WPU</b> .....	<b>Pro Mix® Aqua Bases WPU</b> .....	<b>27</b>
<b>Pro Mix® Aqua liants WEP</b> .....	<b>Pro Mix® Aqua Bases WEP</b> .....	<b>29</b>
<b>Pro Mix® Aqua liants WAY</b> .....	<b>Pro Mix® Aqua Bases WAY</b> .....	<b>30</b>
<b>Pro Mix® Aqua liants WPA</b> .....	<b>Pro Mix® Aqua Bases WPA</b> .....	<b>31</b>
<b>Pro Mix® Aqua liants WAK</b> .....	<b>Pro Mix® Aqua Bases WAK</b> .....	<b>31</b>

<b>Mipa Système de mélange PUR</b> .....	<b>Mipa PUR-Mixing-System</b> .....	<b>32</b>
--	-------------------------------------	-----------

<b>Mipa Accessoires</b> .....	<b>Mipa Accessories</b> .....	<b>33</b>
-------------------------------	-------------------------------	-----------

**Pro Mix® Industry  
pâtes de couleurs**

Pâtes de couleurs universelles  
à utiliser avec le système  
Mipa Pro Mix® Industry.

**Pro Mix® Industry  
Pigment Pastes**

Universal pigment pastes for  
the use with the Pro Mix® Industry  
System.

<b>050</b> jaune oxyde	<b>050</b> oxide yellow	5 kg 17015 0050 15 kg 17020 0050
<b>060</b> rouge oxyde	<b>060</b> oxide red	5 kg 17015 0060 15 kg 17020 0060
<b>420</b> rouge pur	<b>420</b> genuine red	3 kg 17015 0420
<b>460</b> blanc	<b>460</b> white	5 kg 17015 0460 15 kg 17020 0460
<b>510</b> violet	<b>510</b> violet	3 kg 17015 0510
<b>511</b> violet rouge	<b>511</b> red violet	3 kg 17015 0511
<b>590</b> marron pur	<b>590</b> genuine maroon	3 kg 17015 0590 10 kg 17020 0590
<b>600</b> jaune pur	<b>600</b> genuine yellow	3 kg 17015 0600 10 kg 17020 0600
<b>620</b> orange oxyde	<b>620</b> oxide orange	5 kg 17015 0620
<b>630</b> bleu	<b>630</b> blue	3 kg 17015 0630 10 kg 17020 0630
<b>640</b> jaune brillant	<b>640</b> brillant yellow	3 kg 17015 0640 10 kg 17020 0640
<b>650</b> jaune citron	<b>650</b> lemon-yellow	5 kg 17015 0650
<b>660</b> orangé jaune	<b>660</b> yellow-orange	3 kg 17015 0660
<b>680</b> vert	<b>680</b> green	3 kg 17015 0680 10 kg 17020 0680
<b>710</b> orange pur	<b>710</b> genuine orange	3 kg 17015 0710 10 kg 17020 0710
<b>712</b> orange pur	<b>712</b> genuine orange	3 kg 17015 0712S
<b>950</b> noir de carbone	<b>950</b> carbon black	3 kg 17015 0950 10 kg 17020 0950
<b>960</b> aluminium	<b>960</b> aluminium	3 kg 17015 0960
<b>966</b> aluminium	<b>966</b> aluminium	3 kg 17015 0966 10 kg 17020 0966

**Pro Mix® Industry  
pâtes de couleurs NEON**

Colorants NEON universels pour créer des couleurs fluorescentes monocouche. Note : Il n'y a que quelques liants sélectionnés qui sont approuvés pour l'utilisation avec les pâtes pigmentaire Pro Mix® Industry NEON. S.v.p., observer la fiche technique « Mipa Neon-Farbtöne PMI Einschichtlacke » !

**0400** néon rose vif

**0600** néon vert

**1026** néon jaune

**2005** néon orange

**3024** néon rouge

**Pro Mix® Industry  
Pigment Pastes NEON**

Universal pigment pastes NEON to produce single-layer coat fluorescent colours.  
Note: There are only selected bases to use with Pro Mix® Industry pigment pastes NEON. Please observe the product information „Mipa Neon-Farbtöne PMI Einschichtlacke“!

**0400** neon pink

**0600** neon green

**1026** neon yellow

**2005** neon orange

**3024** neon red

3 kg 17063 0400

3 kg 17063 0600

3 kg 17063 1026

3 kg 17063 2005

3 kg 17063 3024

**Pro Mix® Powder Pigments**

Pigments pulvérulents pour créer des teintes à effet comme p.ex. teintes nacrées. **Informations complémentaires sur demande.**

**Pro Mix® Structure Additives**

Mipa Pro Mix® Structure Additives sont des additifs en poudre spéciaux développés pour créer des textures et des effets haptiques avec certains liants Pro Mix®. **Informations complémentaires sur demande.**

**Pro Mix® Powder Pigments**

Pigments in powder form to produce effect colours such as e.g. pearlescent colours.  
**Further information on request**

**Pro Mix® Structure Additives**

Mipa Pro Mix® Structure Additives are special powdery additives developed to create textures and haptic effects with selected Pro Mix® bases.  
**Further information on request**

**Pro Mix® Industry liants AK**  
**Pro Mix® Industry Bases AK**

---

**Mipa AK 100-20  
KH-Grund**

Primaire à base de résine synthétique, séchant rapidement, pour les supports en fer et acier. Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur. Sans chromate et plomb.  
Addition de pâte de couleur : 10 %  
Diluant : Mipa UN, UN 21

**Mipa AK 105-20  
KH-Zinkphosphat-  
Dickschicht-Primer**

Primaire à base de résine synthétique, à couche épaisse, séchant rapidement, protection active contre la corrosion. Sans chromate et plomb.  
Addition de pâte de couleur : 10 %  
Diluant : Mipa UN, UN 21

**Mipa AK 100-20  
Synthetic Primer**

Fast drying, synthetic resin primer for steel substrates.  
For interior and exterior use.

Addition of pigment paste: 10 %  
Thinner: Mipa UN, UN 21

**Mipa AK 105-20  
Synthetic HB  
Zinc Phosphate Primer**

Fast drying high-build primer based on synthetic resin with active corrosion protection.

Addition of pigment paste: 10 %  
Thinner: Mipa UN, UN 21

4,5 kg 17105 0000  
22,5 kg 17108 0000

4,5 kg 17125 0000  
22,5 kg 17128 0000

**Mipa AK 200-90**

**KH-Spritzlack brillant**

Peinture à base de résine synthétique, séchant rapidement, pour le revêtement des machines, appareils et des éléments de construction à l'intérieur et l'extérieur, appliquée au pistolet.

Addition de siccatif : 2 %

Addition de pâte de couleur : 21 %

Diluant : Mipa UN, UN 21

**Mipa AK 200-90**

**Synthetic Topcoat gloss**

Fast drying synthetic paint to coat machinery, appliances, components and constructions. For interior and exterior use, application by spray gun.

Addition of Sikkativkonzentrat: 2 %

Addition of pigment paste: 21 %

Thinner: Mipa UN, UN 21

3,85 kg 17135 0000

15,4 kg 17138 0000

**Mipa AK 220-30**

**KH-Lack Industry  
mat soyeux**

Pour les revêtements à l'intérieur et l'extérieur à un prix avantageux. A couches épaisses ! Appropriée pour revêtir des conteneurs de déchets, des pièces en acier, des systèmes d'étagère et des machines. Applicable par pulvérisation électrostatique.

Addition de siccatif : 0,8 %

Addition de pâte de couleur : 14,6 %

Diluant : Mipa UN, UN 21

**Mipa AK 220-30**

**Synthetic Topcoat Industry  
satin matt**

For inexpensive paintwork for both interior and exterior use. High-build! Suitable for waste containers, steel components, racking systems and machinery. Electrostatic spraying possible.

Addition of Sikkativkonzentrat: 0,8 %

Addition of pigment paste: 14,6 %

Thinner: Mipa UN, UN 21

4,23 kg 17145 0000

16,92 kg 17148 0000

**Mipa AK 225-30**

**KH-Einschichtlack DS  
mat soyeux**

Peinture de résine synthétique à couches épaisses, avec protection active contre la corrosion, utilisation à l'intérieur et l'extérieur. Applicable par pulvérisation électrostatique, thixotropique.

Addition de siccatif : 1 %

Addition de pâte de couleur : 20 %

Diluant : Mipa UN, UN 21

**Mipa AK 225-30**

**Synthetic Single-layer HB  
Topcoat satin matt**

High-build synthetic paint with active corrosion protection for interior and exterior use. Electrostatic spraying possible, thixotropic.

Addition of Sikkativkonzentrat: 1 %

Addition of pigment paste: 20 %

Thinner: Mipa UN, UN 21

3,95 kg 17155 0000

15,8 kg 17158 0000

**Mipa AK 230-30**

**KH-Dickschichtlack  
mat soyeux**

Peinture de finition à base de résine synthétique, à séchage particulièrement rapide pour les revêtements des surfaces d'acier à l'intérieur et à l'extérieur.

Addition de pâte de couleur : 20 %

Diluant : Mipa UN, UN 21

**Mipa AK 230-30**

**Synthetic HB Topcoat  
satin matt**

Especially fast drying synthetic topcoat to coat steel surfaces. For interior and exterior use.

Addition of pigment paste: 20 %

Thinner: Mipa UN, UN 21

4 kg 16825 0000

16 kg 16828 0000

**Mipa AK 231-50**

**KH-Einschichtlack HS  
semi-brillant**

Peinture de résine synthétique à couches épaisses, riche en corps solides pour les revêtements monocouches de métal et d'acier ainsi que des supports zingués et d'aluminium à l'intérieur et à l'extérieur. Particulièrement appropriée pour l'application au pinceau et rouleau.

Addition de pâte de couleur : 25 %

Diluant : Mipa UN, UN 21, KH

**Mipa AK 231-50**

**Synthetic Single-layer HS  
Topcoat semi gloss**

High-Solid, high-build synthetic paint. Single-layer application on steel as well as zinc substrates and aluminium in interior and exterior use. Especially suited for brush and roller application.

Addition of pigment paste: 25 %

Thinner: Mipa UN, UN 21, KH

3,75 kg 17235 0000

**Mipa AK 232**

**KH-Dickschichtlack**

Peinture à couche épaisse, séchant rapidement, à base de résine synthétique, avec protection active contre la corrosion, parfaite pour le revêtement des pièces en acier, pièces coulées, containers, machines, châssis, armoires électriques, chariots de transport, etc. à l'intérieur et à l'extérieur.

Addition de siccatif : 2 %

Addition de pâte de couleur : 25 %

Diluant : Mipa UN, UN 21

**Mipa AK 232**

**Synthetic HB Topcoat**

Fast drying, high-build synthetic paint with active corrosion protection to coat steel elements, cast parts, containers, machines, chassis, switch boards, transport racks, etc. For interior and exterior use.

Addition of Sikkativkonzentrat: 2 %

Addition of pigment paste: 25 %

Thinner: Mipa UN, UN 21

**Mipa AK 232-90 brillant**

**Mipa AK 232-90 gloss**

3,65 kg 09475 0000

14,6 kg 09478 0000

**Mipa AK 232-30 mat soyeux**

**Mipa AK 232-30 satin matt**

3,65 kg 09305 0000

14,6 kg 09308 0000

**Mipa AK 233-60**

**KH-Einschichtlack HS**

**brillant soyeux**

Durcissant par oxydation, cette peinture monocouche en qualité HS avec protection active contre la corrosion est idéale pour revêtir p. ex. des constructions en acier, pièces de fonderie, containers, machines, châssis, armoires de distribution, etc. en acier, acier zingué et aluminium. Très vite résistant à l'eau. COV < 420 g/l.

Addition de pâte de couleur : 25 %

Diluant : Mipa UN, UN 21

**Mipa AK 233-60**

**Synthetic Single-layer Topcoat HS**

**satin gloss**

Oxidation-curing single-layer paint in HS quality with active protection against corrosion to coat e. g. steel constructions, cast parts, containers, machines, chassis, switchboards etc. that are made of steel, zinc steel and aluminium. Quickly resistant to water. VOC < 420 g/l.

Addition of pigment paste: 25 %

Thinner: Mipa UN, UN 21

3,75 kg 09325 0000

**Mipa AK 235-90**

**KH-Lack brillant**

Peinture à base de résine synthétique, séchant rapidement, avec très bonne stabilité et haute résistance. Applicable au pinceau, rouleau ou pistolet. Appropriée particulièrement pour les travaux d'entretien.

Addition de siccatif : 2 %

Addition de pâte de couleur : 25 %

Diluant : Mipa UN, UN 21

**Mipa AK 235-90**

**Synthetic Topcoat gloss**

Fast drying topcoat based on synthetic resin, providing very high vertical stability and high resistance. Applied by rolling, brushing or spraying. Especially suitable for maintenance work.

Addition of Sikkativkonzentrat: 2 %

Addition of pigment paste: 25 %

Thinner: Mipa UN, UN 21

730 g 17201 0000

3,65 kg 17205 0000

**Mipa AK 240-90**

**KH-Decklack brillant**

Peinture de finition de haute qualité, à base de résine synthétique, séchant rapidement. Donne une surface très résistante.

Addition de siccatif : 2 %

Addition de pâte de couleur : 25 %

Diluant : Mipa UN, UN 21

**Mipa AK 240-90**

**Synthetic Topcoat gloss**

High-quality, fast drying topcoat based on synthetic resin. Highly resistant paint surface.

Addition of Sikkativkonzentrat: 2 %

Addition of pigment paste: 25 %

Thinner: Mipa UN, UN 21

730 g 17191 0000

3,65 kg 17195 0000

14,6 kg 17198 0000

**Mipa AK 250**

**KH-Streich- und Spritzlack**

Peinture à base de résine synthétique, thixotropique, à temps ouvert prolongé pour être appliquée au pinceau et au rouleau sur les éléments de construction et des constructions en bois et acier à l'intérieur et à l'extérieur.

Addition de siccatif : 2 %

Addition de pâte de couleur : 24 %

Diluant : Mipa KH,

Mipa Terpentinersatz

**Mipa AK 250**

**Synthetic Topcoat**

Thixotropic synthetic paint with long open time for brush and roller application on components, constructions made of wood and metal. For interior and exterior use.

Addition of Sikkativkonzentrat: 2 %

Addition of pigment paste: 24 %

Thinner: Mipa KH,

Mipa Terpentinersatz

**Mipa AK 250-90 brillant**

**Mipa AK 250-90 gloss**

740 g 17181 0000

3,7 kg 17185 0000

14,8 kg 17188 0000

**Mipa AK 250-30 mat soyeux**

**Mipa AK 250-30 satin matt**

740 g 17161 0000

3,7 kg 17165 0000

14,8 kg 17168 0000

Nouveau !  
New!

**Mipa AK 253**

**KH-Streich- und Spritzlack**

À séchage rapide et dureté finale élevée, cette peinture thixotrope et brillante à base de résine synthétique offre un temps ouvert prolongé afin d'être appliquée par pulvérisation, au pinceau ou rouleau sur des composants et constructions en bois ou métal. Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur.

Addition de pâte de couleur : 25 %

Diluant : Mipa KH, UN 21,

Mipa Terpentinersatz

**Mipa AK 253**

**Synthetic Topcoat**

Thixotropic synthetic paint with long open time for brush and roller application and spraying on components, constructions made of wood and metal. For interior and exterior use. Fast drying and excellent hardness.

Addition of pigment paste: 25 %

Thinner: Mipa KH, UN 21,

Mipa Terpentinersatz

**Mipa AK 253-90 brillant**

**Mipa AK 253-90 gloss**

3,75 kg 09395 0000

**Mipa AK 253-30 mat soyeux**

**Mipa AK 253-30 satin matt**

3,75 kg 08405 0000

**Mipa AK 255**

**KH-HS-Streichlack**

Peinture de résine synthétique, riche en corps solides à temps ouvert prolongé pour l'appliquer au pinceau et au rouleau sur bois et métal à l'intérieur et à l'extérieur. COV < 300g/l, pour cette raison utilisable dans le domaine de peinture décorative.

Addition de siccatif : 2 %

Addition de pâte de couleur : 25 %

Diluant : Mipa KH,

Mipa Terpentinersatz

**Mipa AK 255**

**Synthetic HS Topcoat**

High-Solid synthetic paint with long open time. For application by brush or roller on wood and metal. For interior and exterior use. VOC < 300 g/l, therefore also suitable as decorative paint.

Addition of Sikkativkonzentrat: 2 %

Addition of pigment paste: 25 %

Thinner: Mipa KH,

Mipa Terpentinersatz

**Mipa AK 255-90 brillant**

**Mipa AK 255-90 gloss**

3,65 kg 09485 0000

**Mipa AK 255-30 mat soyeux**

**Mipa AK 255-30 satin matt**

3,65 kg 09495 0000



**Mipa AK 260-70**  
**KH-Dickschichtlack HS**  
**brillant soyeux**

Peinture de résine synthétique à couche épaisse et riche en corps solides pour le revêtement monocouche de métal et d'acier ainsi que des supports zingués, d'aluminium et de bois. Usage à l'intérieur et à l'extérieur. Protection active contre la corrosion. Séchant rapidement. Addition de pâte de couleur : 25 %  
Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa AK 260-70**  
**Synthetic HS HB Topcoat**  
**satin gloss**

High-Solid, high-build paint based on synthetic resin with active corrosion protection. Single-layer application on steel, zinc plated substrates and aluminium as well as wooden substrates. For interior and exterior use. Fast drying.

Addition of pigment paste: 25 %  
Thinner: Mipa 2K-Thinner

3,75 kg 17245 0000

**Mipa AK 555-20**  
**KH-Eisenglimmer HS**  
**mat**

Peinture de fer micacé à couche épaisse, riche en corps solides, thixotrope, à base de résine synthétique, à temps ouvert prolongé pour l'appliquer au pinceau ou au rouleau. Appropriée pour le revêtement monocouche de métal et acier ainsi que de supports zingués et aluminium à l'intérieur et à l'extérieur. Utilisable comme protection contre la corrosion et dans le domaine de peinture décorative. Correspond à TL 918 300, fiche 72.

Addition de pâte de couleur : 10 %  
Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa AK 555-20**  
**Synthetic HS Mica Topcoat**  
**matt**

High-Solid, thixotropic, high-build mica paint based on synthetic resin with long open time for brush and roller application. Suitable for single-layer application on metal, steel as well as on zinc plated substrates and aluminium for interior and exterior use. Applicable as anti-corrosive paint as well as for decorative purposes. According to TL 918 300, sheet 72.

Addition of pigment paste: 10 %  
Thinner: Mipa 2K-Thinner

4,5 kg 17115 0000

**Mipa AK 900-25**  
**Sikkativkonzentrat**

Siccative to be added to the finishing AK. Ingredient of the formulations of the Pro Mix® Industry.

**Mipa AK 900-25**  
**Sikkativkonzentrat**

Siccative for paints based on synthetic resins, component of the Pro Mix® Industry System formulations.

5 kg 11655 0000

**Mipa PU 100-20**  
**2K-PU-Acrylgrund**

Primaire bi-composant de haute qualité avec protection active contre la corrosion et excellente adhérence sur fer, acier, zinc et aluminium. Addition de pâte de couleur : 15 % Rapport de mélange : 10:1 en poids 7:1 en volume Durcisseur : Mipa H 10, H 25, PU 900-25 Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa PU 100-20**  
**2K PU Acrylgrund**

High-quality 2K PU primer. Acryl-based, with active corrosion protection. Excellent adhesion on steel, zinc substrates and aluminium. Addition of pigment paste: 15 % Mixing ratio: 10:1 by weight 7:1 by volume Hardener: Mipa H 10, H 25, PU 900-25 Thinner: Mipa 2K-Thinner

4,25 kg 17495 0000  
 17 kg 17498 0000

**Mipa PU 164-20**  
**2K-PU-Dickschichtgrund**

Primaire polyuréthane acrylique bi-composant de haute qualité avec protection active contre la corrosion, haute stabilité verticale et excellent adhérence sur acier, zinc et aluminium. Apte à recevoir une autre couche de peinture Mipa 1K ou 2K. Utilisable comme promoteur d'adhérence, primaire et apprêt. Application mouillé-sur-mouillé est possible. Addition de pâte de couleur : 15 % Rapport de mélange : 10:1 en poids 7:1 en volume Durcisseur : Mipa H, PU 900-25 Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa PU 164-20**  
**2K PU HB Primer**

High-quality 2K polyurethane acrylic primer with active corrosion protection, high vertical stability and excellent adhesion on steel, zinc substrates and aluminium. Recoatable with Mipa 1K- and 2K-paints. Can be used as adhesion promoter, primer and filler. Wet-on-wet application is possible. Addition of pigment paste: 15 % Mixing ratio: 10:1 by weight 7:1 by volume Hardener: Mipa H, PU 900-25 Thinner: Mipa 2K-Thinner

17 kg 09038 0000

**Mipa PU 150-30**  
**2K-PU-Nass-in-Nass-Füller**

Apprêt mouillé-sur-mouillé bi-composant à base de polyuréthane, recouvrable après seulement 15 minutes sans perte de brillant. Particulièrement développé pour la fabrication des véhicules utilitaires, domaine d'emploi : carrosseries fourgon, parois rigides, camion-citerne, etc. Addition de pâte de couleur : 25 % Rapport de mélange : 5:1 en poids 4:1 en volume Durcisseur : Mipa H, MS Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa PU 150-30**  
**2K PU Wet-on-Wet Filler**

2K polyurethane wet-on-wet filler which can be recoated without loss of gloss already after approx. 15 min. Especially developed for the production of commercial vehicles. Can be used on truck box bodies, side panels, tank lorries, etc.. Addition of pigment paste: 25 % Mixing ratio: 5:1 by weight 4:1 by volume Hardener: Mipa H, MS Thinner: Mipa 2K-Thinner

15 kg 17488 0000

**Mipa PU 200**  
**2K-PU-Spritzlack**

Peinture polyuréthane-acrylique à deux composants, séchant rapidement, pour les revêtements industriels des machines, éléments de construction, constructions, machines agricoles et des véhicules de chantier. Convient également comme peinture monocouche sur supports en zinc. Addition de pâte de couleur : 25 % Rapport de mélange : 5:1 en poids 5:1 en volume Durcisseur : Mipa PU 900-25 Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa PU 200**  
**2K PU Topcoat**

Fast drying 2K polyurethane acrylic paint for the industrial coating of machinery, components, constructions, agricultural machinery and construction vehicles. Also suitable as single-layer paint on zinc substrates. Addition of pigment paste: 25 % Mixing ratio: 5:1 by weight 5:1 by volume Hardener: Mipa PU 900-25 Thinner: Mipa 2K-Thinner

**Mipa PU 200-90 brillant**

**Mipa PU 200-90 gloss**

3,75 kg 17435 0000  
 15 kg 17438 0000

**Mipa PU 200-50 semi-brillant**

**Mipa PU 200-50 semi gloss**

3,75 kg 17425 0000  
 15 kg 17428 0000

**Mipa PU 215-80  
 2K-PU-HS-Einschichtlack  
 brillant**

Peinture 2K polyuréthane-acrylique monocouche avec protection active contre la corrosion et séchage rapide pour le revêtement industriel de haute qualité de machines, châssis, composants, constructions utilisés à l'intérieur et à l'extérieur. Adhérence directe sur acier, zinc, aluminium.

Addition de pâte de couleur : 25 %  
 Rapport de mélange : 8:1 en poids  
 6:1 en volume

Durcisseur : Mipa PU 914-xx  
 Rapport de mélange : 10:1 en poids  
 8:1 en volume

Durcisseur : Mipa PU 916-xx  
 Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa PU 215-80  
 2K PU HS Single-layer Topcoat  
 gloss**

2K polyurethane single-layer paint with active protection against corrosion. Fast drying. Industrial high quality paintwork for machines, chassis, construction and components. For interior and exterior use. Direct adhesion on steel, zinc steel and aluminium.

Addition of pigment paste: 25 %  
 Mixing ratio: 8:1 by weight  
 6:1 by volume

Hardener: Mipa PU 914-xx  
 Mixing ratio: 10:1 by weight  
 8:1 by volume

Hardener: Mipa PU 916-xx 3,75 kg 08715 0000  
 Thinner: Mipa 2K-Thinner 15 kg 08718 0000

**Mipa PU 220-20  
 2K-PU-Lack Industry mat**

Peinture polyuréthane-acrylique, bi-composante, séchant rapidement, destinée aux revêtements industriels des machines, éléments de construction, constructions, machines agricoles et des véhicules de chantier. Convient également comme peinture monocouche sur supports en zinc.

Addition de pâte de couleur : 20 %  
 Rapport de mélange : 10:1 en poids  
 10:1 en volume

Durcisseur : Mipa PU 900-25  
 Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa PU 220-20  
 2K PU Topcoat Industry matt**

Fast drying 2K polyurethane acrylic paint for the industrial coating of machinery, components, constructions, agricultural machinery and construction vehicles. Also suitable as single-layer paint on zinc substrates.

Addition of pigment paste: 20 %  
 Mixing ratio: 10:1 by weight  
 10:1 by volume

Hardener: Mipa PU 900-25 4 kg 17445 0000  
 Thinner: Mipa 2K-Thinner 16 kg 17448 0000

**Mipa PU 230  
 2K-PU-Holzack**

Peinture bi-composante à base de polyuréthane, séchant rapidement, pour les revêtements de haute qualité des meubles et de bois. Appropriée au vernissage à rideau.

Addition de pâte de couleur : 25 %  
 Rapport de mélange : 10:1 en poids

Durcisseur : Mipa H 5, H 10  
 Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa PU 230  
 2K PU Wood Topcoat**

Fast drying 2K polyurethane paint for high-quality paintwork on furniture and wood. Also suitable for curtain coating.

Addition of pigment paste: 25 %  
 Mixing ratio: 10:1 by weight

Hardener: Mipa H 5, H 10  
 Thinner: Mipa 2K-Thinner

**Mipa PU 230-90 brillant**

**Mipa PU 230-90 gloss** 3,75 kg 18025 0000

**Mipa PU 230-30 mat soyeux**

**Mipa PU 230-30 satin matt** 3,75 kg 18015 0000

**Mipa PU 230-10 mat**

**Mipa PU 230-10 matt** 3,75 kg 18005 0000

**Mipa PU 240  
 2K-PU-Lack**

Peinture polyuréthane-acrylique, bi-composante, de haute qualité pour revêtir des véhicules utilitaires, des éléments de façades ainsi que des machines et constructions énormément sollicitées.

Addition de pâte de couleur : 25 %  
 Rapport de mélange : 3:1 en poids  
 2:1 en volume

Durcisseur : Mipa H, MS  
 Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa PU 240  
 2K PU Topcoat**

High-quality 2K polyurethane acrylic paint to coat commercial vehicles, facade construction and highly stressed surfaces of machines and constructions.

Addition of pigment paste: 25 %  
 Mixing ratio: 3:1 by weight  
 2:1 by volume

Hardener: Mipa H, MS  
 Thinner: Mipa 2K-Thinner

**Mipa PU 240-90 brillant**

**Mipa PU 240-90 gloss**

750 g 17981 0000  
 3,75 kg 17985 0000  
 15 kg 17988 0000

**Mipa PU 240-50 semi-brillant**

**Mipa PU 240-50 semi gloss**

3,75 kg 17955 0000  
 15 kg 17958 0000

**Mipa PU 240-30 mat soyeux**

**Mipa PU 240-30 satin matt**

3,75 kg 17935 0000  
 15 kg 17938 0000

**Mipa PU 240-10 mat**

**Mipa PU 240-10 matt**

750 g 17911 0000  
 3,75 kg 17915 0000  
 15 kg 17918 0000S

**Mipa PU 240-05 très mat**

**Mipa PU 240-05 dull matt**

3,75 kg 17905 0000  
 15 kg 17908 0000

**Mipa PU 242-90  
 2K-PU-HC-Lack brillant**

Peinture polyuréthane-acrylique bi-composante, de haute qualité, à pouvoir couvrant élevé et ajustage optimal pour l'application Airmix. Idéal pour revêtir des véhicules utilitaires et des éléments de façades en métal ainsi que des machines et constructions énormément sollicitées.

Addition de pâte de couleur : 33 %  
 Rapport de mélange : 3:1 en poids  
 2:1 en volume

Durcisseur : Mipa H, MS  
 Rapport de mélange : 4:1 en poids  
 3:1 en volume

Durcisseur : Mipa PU 914-xx  
 Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa PU 242-90  
 2K PU HC Topcoat gloss**

High-quality 2K polyurethane acrylic paint to coat commercial vehicles, metal facades and highly stressed surfaces of constructions and machines. Excellent coverage and optimum adjustment for airmix application.

Addition of pigment paste: 33 %  
 Mixing ratio: 3:1 by weight  
 2:1 by volume

Hardener: Mipa H, MS  
 Mixing ratio: 4:1 by weight  
 3:1 by volume

Hardener: Mipa PU 914-xx  
 Thinner: Mipa 2K-Thinner

3,35 kg 17985 0000S  
 13,4 kg 17988 0000S

**Mipa PU 248  
 2K-PU-HC-Lack**

Cette peinture 2K polyuréthane-acrylique de haute qualité offre une excellente stabilité verticale pour recouvrir des structures en métal, des éléments de façades, des véhicules ainsi que des machines et constructions énormément sollicitées. Excellent pouvoir couvrant et optimisé pour l'application airmix.

Addition de pâte de couleur : 33 %  
 Rapport de mélange : 4:1 en poids  
 3:1 en volume

Durcisseur : Mipa PU 914-xx  
 Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa PU 248-90  
 brillant**

**Mipa PU 248-50  
 semi-brillant**

**Mipa PU 248-30  
 mat soyeu**

**Mipa PU 248  
 2K PU HC Topcoat**

This high-quality 2K polyurethane acrylic paint with excellent vertical stability is suitable to coat metal structures, façade elements, vehicles as well as machines and constructions exposed to extreme conditions. Excellent coverage and optimum adjustment for airmix application.

Addition of pigment paste: 33 %  
 Mixing ratio: 4:1 by weight  
 3:1 by volume

Hardener: Mipa PU 914-xx  
 Thinner: Mipa 2K-Thinner

**Mipa PU 248-90  
 gloss**

3,35 kg 08795 0000

**Mipa PU 248-50  
 semi gloss**

3,35 kg 08755 0000

**Mipa PU 248-30  
 satin matt**

3,35 kg 08735 0000

Nouvelle qualité !  
 New quality!

**Mipa PU 250  
 2K-PU-Lack**

Peinture polyuréthane-acrylique, bi-composante, de haute qualité à temps ouvert prolongé pour un revêtement excellent des façades en métal, des machines et des constructions en acier, surtout pour les applications au pinceau et au rouleau. De même appropriée comme peinture monocouche sur des supports en zinc et aluminium.

Addition de pâte de couleur : 25%  
 Rapport de mélange : 10:1 en poids  
 8:1 en volume

Durcisseur : Mipa PUR-Plus-Härter A 60  
 Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa PU 250-90  
 brillant**

**Mipa PU 250-70  
 brillant soyeux**

**Mipa PU 250-50  
 semi-brillant**

**Mipa PU 250-30  
 mat soyeux**

**Mipa PU 250-10  
 mat**

**Mipa PU 250  
 2K PU Topcoat**

High-quality 2K polyurethane acrylic paint with a long open time for high-quality coatings on metal facades, machinery and steel constructions. Particularly for rolling or brush application. Also suitable as single-layer paint on zinc substrates and aluminium.

Addition of pigment paste: 25 %  
 Mixing ratio: 10:1 by weight  
 8:1 by volume

Hardener: Mipa PUR Plus-Härter A 60  
 Thinner: Mipa 2K-Thinner

**Mipa PU 250-90  
 gloss**

3,75 kg 09515 0000  
 15 kg 09518 0000

**Mipa PU 250-70  
 satin gloss**

3,75 kg 17995 0000  
 15 kg 17998 0000

**Mipa PU 250-50  
 semi gloss**

750 g 17451 0000  
 3,75 kg 17455 0000  
 15 kg 17458 0000

**Mipa PU 250-30  
 satin matt**

3,75 kg 17945 0000S  
 15 kg 17948 0000S

**Mipa PU 250-10  
 matt**

3,75 kg 17965 0000  
 15 kg 17968 0000S

**Mipa PU 254**

**2K-PU-HS-Chassislack**

Particulièrement riche en corps solides, cette peinture polyuréthane bi-composante pour châssis offre une très bonne résistance aux sollicitations mécaniques et chimiques. Idéale pour recouvrir les châssis des véhicules utilitaires ainsi que les machines et les constructions fortement sollicitées. Excellente application airmix, très bonne stabilité verticale.

Addition de pâte de couleur : 25 %  
 Rapport de mélange : 3:1 en volume  
 4:1 en poids

Durcisseur : Mipa PU 914-xx  
 Rapport de mélange : 2:1 en volume  
 3:1 en poids

Durcisseur : Mipa H, MS  
 Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa PU 254**

**2K PU HS Chassis Paint**

2K PU HS Chassis paint provides particularly high solid content as well as very good chemical and mechanical resistance. Designed to coat chassis of commercial vehicles and also highly stressed machines and constructions. Excellent airmix application, very good vertical stability. VOC < 420 g/l.

Addition of pigment paste: 25 %  
 Mixing ratio: 4:1 by weight  
 3:1 by volume

Hardener: Mipa PU 914-xx  
 Mixing ratio: 3:1 by weight  
 2:1 by volume

Hardener: Mipa H, MS  
 Thinner: Mipa 2K-Thinner

**Mipa PU 254-80  
 brillant**

3,75 kg 08785 0000

**Mipa PU 254-60  
 brillant soyeux**

**Mipa PU 254-80  
 gloss**

**Mipa PU 254-60  
 satin gloss**

3,75 kg 08765 0000

**Mipa PU 255-90**

**2K-PU-HS Lack brillant**

Peinture polyuréthane-acrylique bi-composante à temps ouvert prolongé. Cette peinture mono-couche offre une bonne stabilité verticale, une très bonne dureté de la surface et résistance aux rayures et convient aux revêtements de véhicules utilitaires ainsi que de machines et constructions énormément sollicitées. COV < 420g/l.

Addition de pâte de couleur : 25 %  
 Rapport de mélange : 2:1 en poids  
 1:1 en volume

Durcisseur : Mipa H, MS  
 Rapport de mélange : 4:1 en poids  
 3:1 en volume

Durcisseur : Mipa PUR-Plus-Härter A 60  
 Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa PU 255-90**

**2K PU HS Topcoat gloss**

2K polyurethane acrylic paint with extended open time. Single-layer paint with good vertical stability, very good surface hardness and scratch resistance to coat commercial vehicles as well as highly stressed machines and constructions. VOC < 420g/l.

Addition of pigment paste: 25 %  
 Mixing ratio: 2:1 by weight  
 1:1 by volume

Hardener: Mipa H, MS  
 Mixing ratio: 4:1 by weight  
 3:1 by volume

Hardener: Mipa PUR Plus-Härter A 60  
 Thinner: Mipa 2K-Thinner

3,75 kg 09535 0000  
 15 kg 09538 0000

**Mipa PU 260-90**

**2K-PU-HS-Lack brillant**

Peinture de finition acrylique, bicomposante en qualité HS. A une teneur de solvant inférieur à 420g/l, elle offre la plus haute qualité de surface et très bonne résistance aux sollicitations mécaniques et chimiques.

Addition de pâte de couleur : 40 %  
 Rapport de mélange : 2:1 en poids  
 Durcisseur : Mipa HS

Rapport de mélange : 3:1 en poids  
 Durcisseur : Mipa PUR Plus-Härter A 60 (conforme au COV)

Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa PU 260-90**

**2K PU HS Topcoat gloss**

2K acrylic topcoat in HS-quality with a solvent content of less than 420 g/l. Highest surface quality, very good resistance against chemical and mechanical influences.

Addition of pigment paste: 40 %  
 Mixing ratio: 2:1 by weight  
 Hardener: Mipa HS

Mixing ratio: 3:1 by weight  
 Hardener: Mipa PUR Plus-Härter A 60 (VOC compliant)

Thinner: Mipa 2K-Thinner

3 kg 17975 0000  
 12 kg 17978 0000

**Mipa PU 262-90**  
**2K-PU-HS-Lack brillant**

Peinture de finition acrylique en qualité HS, bi-composante, très brillante pour les revêtements des PL, véhicules utilitaires et des éléments de façade ainsi que des machines et constructions exposées aux fortes sollicitations. COV < 420g/l. Résistante aux solvants et très résistante à l'eau, applicable par pulvérisation électrostatique. Très résistante aux intempéries et aux rayons UV.

Addition de pâte de couleur : 30 %  
Rapport de mélange : 2:1 en poids  
2:1 en volume

Durcisseur : Mipa MS

Rapport de mélange : 3:1 en poids  
3:1 en volume

Durcisseur : Mipa PU 914-xx

Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa PU 262-90**  
**2K PU HS Topcoat gloss**

High-gloss 2K acrylic topcoat in HS-quality for painting trucks, commercial vehicles, box bodies, facade parts, machines and constructions exposed to high chemical and mechanical stress. VOC < 420g/l. Very good resistance to water and solvents, electrostatic spraying possible, high UV and weather resistance.

Addition of pigment paste: 30 %  
Mixing ratio: 2:1 by weight  
2:1 by volume

Hardener: Mipa MS

Mixing ratio: 3:1 by weight  
3:1 by volume

Hardener: Mipa PU 914-xx

Thinner: Mipa 2K-Thinner

3,5 kg 09545 0000

14 kg 09548 0000

**Mipa PU 264**  
**2K-PU-HS-Dickschichtlack**

Peinture polyuréthane en qualité HS, bi-composante, à couche épaisse et riche en corps solides, avec très bonne stabilité jusqu'à une épaisseur de couche sèche de 250 µm. Pour revêtements des machines, éléments de construction et constructions. Très haute résistance. Adhérence directe sur fer, acier et zinc.

Addition de pâte de couleur : 25 %  
Rapport de mélange : 8:1 en poids  
6:1 en volume

Durcisseur : Mipa PU 916-10, PU 916-25

Rapport de mélange : 6:1 en poids  
4:1 en volume

Durcisseur : Mipa PU 914-xx

Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa PU 264**  
**2K PU HS HB Topcoat**

High-Solid 2K polyurethane high-build paint providing high vertical stability up to 250 µm dry film thickness. For the coating of machines, components and constructions. Very high resistance. Direct adhesion on steel and zinc steel.

Addition of pigment paste: 25 %  
Mixing ratio: 8:1 by weight  
6:1 by volume

Hardener: Mipa PU 916-10, PU 916-25

Mixing ratio: 6:1 by weight  
4:1 by volume

Hardener: Mipa PU 914-xx

Thinner: Mipa 2K-Thinner

**Mipa PU 264-70**  
**brillant soyeux**

**Mipa PU 264-50**  
**semi-brillant**

**Mipa PU 264-70**  
**satén gloss**

**Mipa PU 264-50**  
**semi gloss**

15 kg 09568 0000

15 kg 09558 0000

**Mipa PU 265**

**2K-PU-HS-Industry Chassislack**

Peinture polyuréthane HS pour châssis, bi-composante, avec protection active contre la corrosion pour le revêtement de haute qualité des châssis de véhicules utilitaires et de PL. Application en couches épaisses, contient phosphate de zinc, résistante au solvant, très résistante à l'eau, aux rayons UV et aux intempéries.

Addition de pâte de couleur : 25 %  
 Rapport de mélange : 5:1 en poids  
 4:1 en volume

Durcisseur : Mipa H 10, H 25, MS 40  
 Rapport de mélange : 8:1 en poids  
 6:1 en volume

Durcisseur : Mipa PU 914-xx  
 Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa PU 265**

**2K PU HS Industry Chassis Paint**

2K polyurethane chassis paint with active corrosion protection in HS-quality for high-quality paintwork on chassis of commercial vehicles and trucks. High-build, contains zinc phosphate, solvent-resistant, high resistance to water, UV and weathering.

Addition of pigment paste: 25 %  
 Mixing ratio: 5:1 by weight  
 4:1 by volume

Hardener: Mipa H 10, H 25, MS 40  
 Mixing ratio: 8:1 by weight  
 6:1 by volume

Hardener: Mipa PU 914-xx  
 Thinner: Mipa 2K-Thinner

**Mipa PU 265-70  
 brillant soyeux**

3,75 kg 17995 0001S  
 15 kg 17998 0001S

**Mipa PU 265-50  
 semi-brillant**

3,75 kg 17455 0002S  
 15 kg 17458 0001S

**Mipa PU 266**

**2K-PU-HS-Einschichtlack**

Le laque polyuréthane-acrylique bi-composant en qualité HS et riche en corps solide offre une protection active contre la corrosion avec haute stabilité verticale jusqu'à 250 µm d'épaisseur de film sec. Pour les revêtements industriels en couches épaisses de haute qualité de machines, éléments de construction, constructions et machines de construction à l'intérieur et à l'extérieur. Adhérence directe sur fer, acier et zinc.

Addition de pâte de couleur : 25 %  
 Rapport de mélange : 8:1 en poids  
 6:1 en volume

Durcisseur : Mipa PU 916-10, PU 916-25  
 Rapport de mélange : 6:1 en poids  
 4:1 en volume

Durcisseur : Mipa 914-xx  
 Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa PU 266**

**2K PU HS Single-layer Coat**

High solid 2K polyurethane acrylic high-build coating with active corrosion protection in HS-quality with high vertical stability up to 250 µm dry film thickness. Suitable for industrial, high-build and high-quality coating of machines, construction components, constructions and construction machinery. For interior and exterior use. Direct adhesion on steel and zinc steel.

Addition of pigment paste: 25 %  
 Mixing ratio: 8:1 by weight  
 6:1 by volume

Hardener: Mipa PU 916-10, PU 916-25  
 Mixing ratio: 6:1 by weight  
 4:1 by volume

Hardener: Mipa PU 914-xx  
 Thinner: Mipa 2K-Thinner

**Mipa PU 266-70  
 brillant soyeux**

15 kg 09048 0000

**Mipa PU 266-50  
 semi-brillant**

**Mipa PU 266-70  
 satin gloss**

**Mipa PU 266-50  
 semi gloss**

15 kg 09598 0000



**Mipa PU 300**

**2K-PU-Strukturlack**

Peinture polyuréthane texturée de haute qualité, bi-composante, à séchage rapide pour les revêtements les plus résistants. Bonne résistance aux sollicitations chimiques, excelle en utilisation à l'extérieur.

Addition de pâte de couleur : 25 %  
 Rapport de mélange : 5:1 en poids  
 Durcisseur : Mipa 2K-Struktur-Härter A 61, A 51  
 Diluant: Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa PU 300**

**2K PU Texture Topcoat**

High-quality, fast drying 2K polyurethane textured topcoat for highly resistant paintwork. Good resistance to chemicals, excellent for exterior use.

Addition of pigment paste: 25 %  
 Mixing ratio: 5:1 by weight  
 Hardener: Mipa 2K-Struktur-Härter A 61, A 51  
 Thinner: Mipa 2K-Thinner

**Mipa PU 300-70  
 brillant soyeux**

**Mipa PU 300-70  
 satin gloss**

3,75 kg 17465 0000  
 15 kg 17468 0000

**Mipa PU 300-30  
 mat soyeux**

**Mipa PU 300-30  
 satin matt**

3,75 kg 17463 0000

**Mipa PU 330-20**

**2K-PU-Strukturbeschichtung  
 mat**

Peinture polyuréthane-acrylique bi-composante et ultra résistante pour réaliser un revêtement solide et résistant aux rayures sur surfaces de chargement et planchers ainsi que sur les surfaces fortement sollicitées de véhicules utilitaires, engins, véhicules et équipements agricoles, etc.

Addition de pâte de couleur : 10 %  
 Rapport de mélange : 4:1 en poids  
 3:1 en volume  
 Durcisseur : Mipa H, MS  
 Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa PU 330-20**

**2K PU Texture Coating  
 matt**

Highly resistant 2K polyurethane acrylic paint for a scratch-resistant and robust coating of truck bed surfaces and floors as well as heavy-duty surfaces of commercial vehicles, construction machines, agricultural vehicles and equipment and so on.

Addition of pigment paste: 10 %  
 Mixing ratio: 4:1 by weight  
 3:1 by volume  
 Hardener: Mipa H, MS  
 Thinner: Mipa 2K-Thinner

4,5 kg 09085 0000

**Mipa PU 350-50**

**2K-PU-Lack semi-brillant  
 Antidérapant**

Peinture polyuréthane-acrylique, bi-composante, antidérapante, à temps ouvert prolongé, de haute qualité, pour un revêtement antiglisse de machines accessibles et de constructions. Applicable également au pinceau ou rouleau.

**Agréé selon DIN 51130 – indice de  
 glissance – R11.**

Addition de pâte de couleur : 25 %  
 Rapport de mélange : 10:1 en poids  
 8:1 en volume  
 Durcisseur : Mipa PUR Plus-Härter A 60  
 Rapport de mélange : 5:1 en poids  
 4:1 en volume  
 Durcisseur : Mipa H, PU 900-25  
 Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa PU 350-50**

**2K PU Topcoat semi gloss  
 Anti-Slip**

2K polyurethane acrylic anti-slip paint with long open time for a high-quality, anti-slip coating of walkable machines and constructions. Can be applied by brush or roller.

**Approval according to DIN 51130 –  
 anti-slip property – R11.**

Addition of pigment paste: 25 %  
 Mixing ratio: 10:1 by weight  
 8:1 by volume  
 Hardener: Mipa PUR Plus-Härter A 60  
 Mixing ratio: 5:1 by weight  
 4:1 by volume  
 Hardener: Mipa H, PU 900-25  
 Thinner: Mipa 2K-Thinner

3,75 kg 17456 0000

**Mipa PU 500-20**

**2K-PU-Eisenglimmer mat**

Peinture de fer micacé, à base de polyuréthane, bi-composante, correspond à TL 918 300, fiche 87, utilisée comme couche de finition dans le système anticorrosif pour le revêtement d'acier et d'aluminium. Protection durable contre la corrosion et effet décoratif.

Addition de pâte de couleur : 10 %  
 Rapport de mélange : 5:1 en poids  
 3:1 en volume

Durcisseur : Mipa H 10, H 25  
 Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa PU 500-20**

**2K PU Mica Topcoat matt**

2K polyurethane mica coating according to TL 918 300, sheet 87, used as topcoat within the anti-corrosive system for steel, zinc-coated steel and aluminium. Durable corrosion protection and decorative effect.

Addition of pigment paste: 10 %  
 Mixing ratio: 5:1 by weight  
 3:1 by volume

Hardener: Mipa H 10, H 25  
 Thinner: Mipa 2K-Thinner

4,5 kg 17475 0000  
 22,5 kg 17478 0000

**Mipa 2K-ESD Leitlacke**

Peinture de finition conductrice qui sert aux décharges électrostatiques. **Informations complémentaires sur demande.**

**Mipa 2K ESD Conductive Topcoats**

Conductive topcoats to discharge electrostatic charges. **Further information on request**

**Nouveau!**  
**New!**

**Mipa EA 100-20**

**2K-EP-AY-Grundierung**

Apprêt 2K acrylique à base de phosphate de zinc et de résine époxy pour revêtir acier, acier zingué, PRV, métal cataphorésé et aluminium. Particulièrement approprié pour le revêtement d'installations et machines fortement sollicitées. Cet apprêt permet rapidement une application d'une couche supplémentaire de peintures de finition Mipa 2K.

Addition de pâte de couleur : 15 %  
 Rapport de mélange : 6:1 en poids  
 Durcisseur : Mipa PU 914-10  
 Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa EA 100-20**

**2K EP AY Primer**

2K zinc phosphate epoxy acrylic primer to coat steel, zinc-coated steel, GRP, e-coatings and aluminium. Especially suitable for high-quality coatings of highly stressed machines and plants. Exceptionally fast overcoatability with Mipa 2K topcoats.

Addition of pigment paste: 15%  
 Mixing ratio: 6:1 by weight  
 Hardener: Mipa PU 914-10  
 Thinner: Mipa 2K-Thinner

12,75 kg 17578 0000

**Mipa EP 100-20**  
**2K-EP-Grund**

Primaire à base de résine époxydique et de phosphate de zinc, bi-composant, sans chromate, pour le revêtement d'acier, acier zingué, aluminium, PRV et supports minéraux. Approprié soit comme primaire pour obtenir une protection contre les produits chimiques ou pour revêtements sous-marins, soit comme couche intermédiaire pour les couches de fond époxy à base de poudre de zinc. Addition de pâte de couleur : 10 %  
Rapport de mélange : 5:1 en poids  
3:1 en volume  
Durcisseur : Mipa EP 950-10,-25  
Diluant : Mipa Verdünnung EP

**Mipa EP 100-20**  
**2K EP Primer**

2K epoxy resin primer with zinc phosphate for steel, zinc coated steel, aluminium, fibreglass and mineral substrates. Suitable as primer even for underwater and chemical protection coatings and as intermediate coating for EP zinc dust priming coats.

Addition of pigment paste: 10 %  
Mixing ratio: 5:1 by weight  
3:1 by volume  
Hardener: Mipa EP 950-10,-25  
Thinner: Mipa EP-Thinner

4,5 kg 17525 0000  
22,5 kg 17528 0000

**Mipa EP 140-30**  
**2K-EP-Grundierfiller**

Primaire garnissant 2K à base de résine époxy pour acier, zinc, aluminium et PRV. La très bonne absorption du brouillard de pulvérisation, le séchage rapide et le très bon rendu assurent l'application rapide d'une couche supplémentaire et en même temps un brillant optimal. Applicable également comme couche de fond avant les travaux de masticage ou comme apprêt mouillé-sur-mouillé. Le produit est par conséquent particulièrement approprié à l'utilisation pour la construction de haute qualité dans le secteur industriel et véhicules utilitaires. Addition de pâte de couleur : 15 %  
Rapport de mélange : 3:1 en poids  
2:1 en volume  
Durcisseur : Mipa EP 905-05  
Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa EP 140-30**  
**2K EP Primer Filler**

2K epoxy resin primer surfacer for steel, zinc coated steel, aluminium and fibreglass. Very good overspray absorption, fast drying and very good levelling properties guarantee a fast overcoatability with perfect gloss retention. Can also be applied as first coat to putty and as wet-on-wet filler. The product is therefore perfectly suitable for high-quality industry and commercial vehicle construction.

Addition of pigment paste: 15 %  
Mixing ratio: 3:1 by weight  
2:1 by volume  
Hardener: Mipa EP 905-05  
Thinner: Mipa 2K-Thinner

12,75 kg 17508 0000

**Mipa EP 164-20**  
**2K-EP-Dickschichtgrund**

Primaire bi-composant à base de phosphate de zinc et résine époxydique pour applications en couches épaisses sur acier, acier zingué, aluminium, PRV et supports minéraux. Sans chromate. Approprié comme primaire pour peintures sous-marines ou applications exigeant une protection contre produits chimiques, ainsi comme couche intermédiaire pour les couches de fond époxy à base de poudre de zinc. Idéal pour les applications airmix et airless. Addition de pâte de couleur : 15 %  
Rapport de mélange : 1:1 en poids  
1:1 en volume  
Durcisseur : Mipa EP 964-10  
Diluant : Mipa Verdünnung EP

**Mipa EP 164-20**  
**2K EP HB Primer**

High-build 2K epoxy primer with zinc phosphate for steel, zinc coated steel, aluminium, fibreglass and mineral substrates. Suitable as primer even for underwater and chemical protection coatings and as intermediate coating for EP zinc dust priming coats. Especially for Airmix/ Airless applications.

Addition of pigment paste: 15 %  
Mixing ratio: 1:1 by weight  
1:1 by volume  
Hardener: Mipa EP 964-10  
Thinner: Mipa EP-Thinner

11,9 kg 17517 0000

**Mipa EP 200  
 2K-EP-Decklack**

Peinture de finition bi-composante à base de résine époxydique pour revêtir acier, zinc, aluminium, PRV et des supports minéraux. Appropriée comme peinture protectrice contre les produits chimiques et comme revêtement de planchers.

Addition de pâte de couleur : 22 %  
 Durcisseur : Mipa EP 950-10,-25  
 Diluant : Mipa Verdünnung EP

**Mipa EP 200-90 brillant**

Rapport de mélange : 2:1 en poids  
 2:1 en volume

**Mipa EP 200-50 semi-brillant**

Rapport de mélange : 2:1 en poids  
 2:1 en volume

**Mipa EP 275-70  
 2K-EP-Fußbodenfarbe**

Peinture pour planchers à base de résine époxydique et à couche épaisse, bi-composante. Très haute résistance aux sollicitations mécaniques et chimiques, à odeur neutre, brillant soyeux. 2K-peinture de résine époxydique sans solvant pour des supports minéraux. Idéal pour les planchers dans garages et dépôts. Résistante au plastifiant et carrossable par chariot élévateur à fourche !

Addition de pâte de couleur : 12 %  
 Rapport de mélange : 5:1 en poids  
 Durcisseur : Mipa EP 975-25

**Mipa Quarz-Additiv**

Grain spécial pour Mipa EP 275-70 et Mipa EP 150-70.

**Consulter la fiche technique !**

**Mipa EP 500-20  
 2K-EP-Eisenglimmer mat**

Peinture de fer micacé à base de résine époxydique, bi-composante, correspond à TL 918 300, fiche 87, utilisée comme couche intermédiaire dans les systèmes anticorrosifs pour acier, acier zingué et aluminium. Protection durable contre la corrosion et effet décoratif.

Addition de pâte de couleur : 10 %  
 Rapport de mélange : 5:1 en poids  
 3:1 en volume

Durcisseur : Mipa EP 950-10,-25  
 Diluant : Mipa Verdünnung EP

**Mipa EP 200  
 2K EP Topcoat**

2K epoxy resin topcoat for steel, zinc, aluminium, fibreglass and mineral substrates. Suitable as chemical protection paint and floor coating.

Addition of pigment paste: 22 %  
 Hardener: Mipa EP 950-10,-25  
 Thinner: EP-Thinner

**Mipa EP 200-90 gloss**

Mixing ratio: 2:1 by weight  
 2:1 by volume

**Mipa EP 200-50 semi gloss**

Mixing ratio: 3:1 by weight  
 2:1 by volume

**Mipa EP 275-70  
 2K EP Floorcoat**

2K epoxy resin high-build floor coat. High mechanical and chemical resistance, neutral odour, satin gloss. Solvent-free, water-resistant 2K epoxy resin paint for mineral substrates in garages and warehouses. Plasticiser-resistant and suitable for forklift traffic!

Addition of pigment paste: 12 %  
 Mixing ratio: 5:1 by weight  
 Hardener: Mipa EP 975-25

**Mipa Quarz-Additiv**

Special grain for Mipa EP 275-70 and Mipa EP 150-70.

**Application see product-information sheet**

**Mipa EP 500-20  
 2K EP Mica Topcoat matt**

2K epoxy resin mica coating according to TL 918 300, sheet 87 used as intermediate coat within the anti-corrosive system for steel, zinc steel and aluminium. Durable corrosion protection and decorative effect.

Addition of pigment paste: 10 %  
 Mixing ratio: 5:1 by weight  
 3:1 by volume

Hardener: Mipa EP 950-10,-25  
 Thinner: Mipa EP-Thinner

3,9 kg 17565 0000  
 15,6 kg 17568 0000

3,9 kg 17555 0000  
 15,6 kg 17558 0000

4,4 kg 17545 0000  
 22 kg 17548 0000

25 kg 68319 0000

4,5 kg 17585 0000

**Mipa RC 255-30**  
**Chlorkautschuklack**

Peinture au caoutchouc chloré, thixotrope, applicable au pinceau et au rouleau, utilisée pour le revêtement de bassins comme couche protectrice contre les sollicitations chimiques ou contre la corrosion. Addition de pâte de couleur : 15 %  
Diluant : Mipa UN, UN 21

**Mipa RC 255-30**  
**Chlorinated Rubber Topcoat**

Thixotropic special coating for brushing and rolling. To be used for coating swimming pools and for chemical protection coating or corrosion protection.

Addition of pigment paste: 15 %  
Thinner: Mipa UN, UN 21

4,25 kg 17865 0000

**Mipa VB 100-20**  
**PVB-Rapidprimer**

Primaire réactif monocomposant à haut pouvoir garnissant, protection active contre la corrosion et excellente adhérence sur fer, acier, zinc et aluminium. Recouvrable de toutes les peintures Mipa 2K et 1K. Addition de pâte de couleur : 20 %  
Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa VB 100-20**  
**PVB Rapidprimer**

1K etch primer with good filling power and active corrosion protection. Excellent adhesion on steel, zinc surfaces and aluminium. Recoatable with Mipa 1K- and 2K-paints.

Addition of pigment paste: 20 %  
Thinner: Mipa 2K-Thinner

4 kg 17825 0000  
16 kg 17828 0000

**Mipa VB 103-20**  
**1K-PVB-Filler**

Apprêt monocomposant à haut pouvoir garnissant, applicable sur les anciennes couches de peinture bi-composantes pré-poncées, apprêts d'atelier et directement sur acier, aluminium, des surfaces zinguées, MDF (non traité ou recouverts d'un film de primaire ou de laque) ainsi que sur les matières plastiques habituellement utilisées dans l'industrie automobile (indispensable : effectuer auparavant un échantillon). Son séchage rapide et sa facilité de ponçage permettent une vraie économie de temps. Sans chromate et plomb. Recouvrable des peintures Mipa mono-ou bi-composantes à base d'eau ou de solvant. Addition de pâte de couleur : 20 %  
Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa VB 103-20**  
**1K PVB Filler**

1K filler with high filling power, applicable on sanded old 2K-paint layers, shop-primed surfaces and directly on steel, aluminium, zinc substrates, MDF (untreated or coated with priming or finishing foil) and on common plastic parts used in the automotive industry (test application recommended). Time-saving application due to very fast drying and sandability. Can be coated with all water-based and solvent-based Mipa 1K- and 2K-paints.

Addition of pigment paste: 20 %  
Thinner: Mipa 2K-Thinner

4 kg 17835 0000

**Mipa VC 171  
 Sprühfolie**

Revêtement temporaire (p. ex. tôles, jantes, appui de fenêtres, ferrures pour la construction, éléments de la façade etc.) pour protéger la peinture originale. Utilisable également pour changer temporairement l'aspect visuel et pour protéger contre la corrosion et l'endommagement.

Addition de pâte de couleur : 10 %  
 Diluant : Mipa 2K-Verdünnung lang V 40

**Mipa VC 171  
 Spray Cover**

Temporary coating (e.g. body parts, rims, exterior metal window sills, fittings of metal for buildings, facade components etc.) to protect the original coating. Suitable for temporary redesign as well as protection against corrosion and damages.

Addition of pigment paste: 10 %  
 Thinner: Mipa 2K-Thinner slow V 40

**Mipa VC 171-70 brillant soyeux**

**Mipa VC 171-70 satin gloss**

4,5 kg 17395 0000

**Mipa VC 171-10 mat**

**Mipa VC 171-10 matt**

4,5 kg 17395 0001

**Mipa VC 200-50  
 Einschicht-Spritzlack  
 semi-brillant**

Peinture à base de PVC, monocouche, séchant rapidement pour le revêtement d'acier, fer zingué et aluminium à l'intérieur et à l'extérieur.

Addition de pâte de couleur : 20 %  
 Diluant : Mipa UN, UN 21

**Mipa VC 200-50  
 Single-layer Coat  
 semi gloss**

Fast drying single-layer paint based on PVC for direct application on steel, zinc steel or aluminium. For interior and exterior use.

Addition of pigment paste: 20 %  
 Thinner: Mipa UN, UN 21

4 kg 17325 0000  
 16 kg 17328 0000

**Mipa VC 250-30  
 Einschicht-Streichlack  
 mat soyeux**

Laque à couche épaisse, thixotrope, à base de PVC. Application au pinceau, rouleau et pistolet directe sur les supports en fer, acier zingués, aluminium et PVC à l'intérieur et à l'extérieur.

Correspond à TL 918 300, fiche 77.  
 Addition de pâte de couleur : 25 %  
 Diluant : Mipa UN, UN 21

**Mipa VC 250-30  
 Single-layer Coat  
 satin matt**

Thixotropic high-build paint based on PVC. For brush, roller and spray applications directly on steel, zinc steel, aluminium and PVC surfaces for interior and exterior use.

According to TL 918 300, sheet 77.  
 Addition of pigment paste: 25 %  
 Thinner: Mipa UN, UN 21

750 g 17341 0000  
 3,75 kg 17345 0000  
 15 kg 17348 0000

**Mipa VC 555-20  
 Einschicht-Eisenglimmer mat**

Peinture de finition de fer micacé, thixotrope, pour application en couche épaisse au pinceau, rouleau et pistolet. Correspond à TL 918 300, fiche 77. Décorative, protection durable contre la corrosion, applicable directement sur acier, acier zingués, aluminium, PVC et supports minéraux.

Addition de pâte de couleur : 10 %  
 Diluant : Mipa UN, UN 21

**Mipa VC 555-20  
 Single Mica Coat matt**

Thixotropic, high-build mica topcoat for brushing, rolling and spraying. According to TL 918 300, sheet 77. Decorative, durable corrosive protection for direct application on steel, zinc steel, aluminium, PVC and mineral substrates.

Addition of pigment paste: 10 %  
 Thinner: Mipa UN, UN 21

900 g 17381 0000  
 4,5 kg 17385 0000  
 18 kg 17388 0000

**Mipa AY 210  
 1K-Acryllack**

Peinture à séchage rapide pour revêtir véhicules et machines. Particulièrement appropriée pour être mise en bombe aérosol. Addition de pâte de couleur : 25 % Diluant : Mipa UN 21

**Mipa AY 210  
 1K Acrylic Topcoat**

Fast drying acrylic paint to coat vehicles and machines. Especially suited to be filled into aerosols. Addition of pigment paste: 25 % Thinner: Mipa UN 21

**Mipa AY 210-90 brillant**

**Mipa AY 210-90 gloss**

3,75 kg 17795 0000  
 15 kg 17798 0000

**Mipa AY 210-50 semi-brillant**

**Mipa AY 210-50 semi gloss**

3,75 kg 17755 0000S

**Mipa AY 210-30 mat soyeux**

**Mipa AY 210-30 satin matt**

3,75 kg 17785 0000

**Mipa AY 210-10 mat**

**Mipa AY 210-10 matt**

3,75 kg 17775 0000  
 15 kg 17778 0000

**Mipa AY 210-05 très mat**

**Mipa AY 210-05 dull matt**

3,75 kg 17765 0000

**Mipa AY 250-30  
 1K-Einschicht-Acryllack  
 mat soyeux**

A base d'acrylate pure, cette peinture monocouche à couche épaisse peut être appliquée au pinceau, rouleau ou pistolet. Particulièrement développée pour surfaces zinguées, elle est appropriée pour revêtir des constructions d'acier ainsi que des portes, toits et fer forgé. Applicable sur acier, acier zingué et aluminium à l'intérieur et extérieur. Addition de pâte de couleur : 25 % Diluant : Mipa UN 21

**Mipa AY 250-30  
 1K Single-layer Acrylic Coat  
 satin matt**

Based on pure acrylic resin, this high-build one-layer paint can be applied by brushing, rolling or by spraying. Especially developed for zined surfaces, it is suitable to coat steel constructions as well as gates, roofs and wrought iron. Applicable on steel, zined steel and aluminium in interior and exterior use. Addition of pigment paste: 25 % Thinner: Mipa UN 21

3,75 kg 09205 0000

**Mipa AY 410-50  
 1K-Acryl-Planenlack  
 halbgänzend**

Peinture très flexible à séchage rapide pour des revêtements de haute qualité sur bâches en PVC pour véhicules commerciaux, tentes et autres surfaces flexibles. Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur. Excellente résistance aux intempéries. Flexibilité durable. Addition de pâte de couleur : 25 % Diluant : Mipa UN 21

**Mipa AY 410-50  
 1K Acrylic Tarpaulin Coat  
 semi gloss**

Fast drying high flexible paint for high quality coating on PVC tarpaulin for commercial vehicles, tents and other flexible surfaces. For interior and exterior use. Excellent weather resistance. Long-living flexibility. Addition of pigment paste: 25 % Thinner: Mipa UN 21

3,75 kg 09225 0000

**Nouveau !  
 New!**

## Pro Mix® Industry liants BC

### Pro Mix® Industry Bases BC

---

#### Mipa BC 200-30

##### Zweischicht-Basislack Industry

Base mate bicouche à base de solvant, particulièrement développée pour l'application industrielle. Revêtue d'un vernis de type Mipa 2K-Klarlack, cette base donne une finition très brillante et résistante aux intempéries.

Addition de pâte de couleur : 25 %  
Diluant : Mipa Verdünnung BC

#### Mipa BC 200-30

##### Two-layer Basecoat Industry

Solvent-based two-layer basecoat, especially developed for industrial use. Recoating with Mipa 2K-clear-coats generates a high-gloss, weather-resistant finish.

Addition of pigment paste: 25 %  
Thinner: Mipa BC-Thinner

3,75 kg 17895 0000

## Pro Mix® Industry liants CN

### Pro Mix® Industry Bases CN

---

#### Mipa CN 200

##### Nitro-Kombi-Decklack

Peinture de finition acrylique nitrosynthétique, monocomposante, séchant rapidement et avec très bonne stabilité, pour les revêtements industriels à un prix avantageux.

Addition de pâte de couleur : 15 %  
Diluant : Mipa UN, UN 21

#### Mipa CN 200

##### Cellulose Topcoat

Fast drying 1K nitro-acrylic topcoat with good vertical stability for inexpensive, industrial coatings.

Addition of pigment paste: 15 %  
Thinner: Mipa UN, UN 21

#### Mipa CN 200-90 brillant

#### Mipa CN 200-90 gloss

4,25 kg 17625 0000  
17 kg 17628 0000

#### Mipa CN 200-30 mat soyeux

#### Mipa CN 200-30 satin matt

4,25 kg 17635 0000

#### Mipa CN 200-10 mat

#### Mipa CN 200-10 matt

4,25 kg 17655 0000

## Pro Mix® Industry liants SE

### Pro Mix® Industry Bases SE

---

#### Mipa SE 200

##### Acryl-Melamin-Einbrennlack

Email au four de haute qualité à base d'acrylique et de mélamine, résistant aux intempéries, aux UV et au jaunissement pour peindre voitures et machines.

Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

#### Mipa SE 200

##### Acryl Melamin Stoving Enamel

High-quality, weather- and UV-resistant, non-yellowing acrylic melamine stoving enamel to coat vehicles and machines.

Addition of pigment paste: 25 %  
Thinner: Mipa 2K-Verdünnung

#### Mipa SE 200-90 brillant

#### Mipa SE 200-90 gloss

3,75 kg 17285 0000S

#### Mipa SE 200-70 brillant soyeux

#### Mipa SE 200-70 satin gloss

3,75 kg 17286 0000S

#### Mipa SE 200-50 semi-brillant

#### Mipa SE 200-50 semi gloss

3,75 kg 17284 0000

#### Mipa SE 200-10 mat

#### Mipa SE 200-10 matt

3,75 kg 17287 0000S

Autres Mipa Vernis au fur sur demande.

Further Mipa stoving enamels on request.



**Mipa KH**

**Kunsthartz-Decklack brillant**

Mipa système de mélange à base de résine synthétique. Conditionnement en volume. À teinter avec les pâtes de couleur Pro Mix® Industry.

Addition de siccatif :

2 % en volume

Addition de pâte de couleur :

23 % en volume

Diluant : Mipa UN, UN 21, KH

**Mipa KH**

**Synthetic Topcoat gloss**

Mipa Synthetic Mixing-System, packed by volume, colouring with Pro Mix® Industry pigment pastes.

Addition of Sikkativkonzentrat:

2% by volume

Addition of pigment paste:

23% by volume

Thinner: Mipa UN, UN 21, KH

6 x 0,75 l | 09421 0000

4 x 2,25 l | 09423 0000

**Pro Mix® Aqua  
pâtes de couleurs**

Pâtes de couleur universelles pour l'utilisation avec des liants à base d'eau dans le système Mipa Pro Mix® Aqua.

**050** jaune oxyde

**060** rouge oxyde

**420** rouge pur

**460** blanc

**510** violet

**590** marron pur

**600** jaune pur

**620** orange oxyde

**630** bleu

**640** jaune brillant

**680** vert

**710** orange pur

**712** orange pur

**950** noir de carbone

**960** aluminium

**Pro Mix® Aqua Pigment Pastes**

Universal pigment pastes for the use with water-based binder systems in the Pro Mix® Aqua System.

**050** oxide yellow

**060** oxide red

**420** genuine red

**460** white

**510** violet

**590** genuine maroon

**600** genuine yellow

**620** oxide orange

**630** blue

**640** brillant yellow

**680** green

**710** genuine orange

**712** genuine orange

**950** carbon black

**960** aluminium

5 kg 16015 0050

15 kg 16020 0050

5 kg 16015 0060

3 kg 16015 0420

5 kg 16015 0460

15 kg 16020 0460

3 kg 16015 0510

3 kg 16015 0590

3 kg 16015 0600

5 kg 16015 0620

3 kg 16015 0630

10 kg 16020 0630

3 kg 16015 0640

10 kg 16020 0640

3 kg 16015 0680

10 kg 16020 0680

3 kg 16015 0710

3 kg 16015 0712

3 kg 16015 0950

10 kg 16020 0950

3 kg 16015 0960

**Pro Mix® Powder Pigments**

Pigments pulvérulents pour créer des teintes à effet comme p.ex. teintes nacrées. **Informations complémentaires sur demande.**

**Pro Mix® Structure Additives**

Mipa Pro Mix® Structure Additives sont des additifs en poudre spéciaux développés pour créer des textures et des effets haptiques avec certains liants Pro Mix®. **Informations complémentaires sur demande.**

**Pro Mix® Powder Pigments**

Pigments in powder form to produce effect colours such as e.g. pearlescent colours.

**Further information on request**

**Pro Mix® Structure Additives**

Mipa Pro Mix® Structure Additives are special powdery additives developed to create textures and haptic effects with selected Pro Mix® bases.

**Further information on request**

**Mipa WPU 2220-30**  
**WBS 2K-PU-Decklack Industry**  
**mat soyeux**

Peinture de finition mate soyeuse, hydrodiluable, destinée au revêtement industriel de machines, éléments de construction, constructions, machines agricoles et de véhicules de chantier. Résistante aux rayons UV et aux intempéries. Facile à appliquer. Addition de pâte de couleur : 20 %  
 Rapport de mélange : 6:1 en poids  
 5:1 en volume  
 Durcisseur : Mipa WPU 9400-25, WPU 9000-25  
 Diluant : Mipa WBS VE-Wasser

**Mipa WPU 2220-30**  
**WBS 2K PU Topcoat Industry**  
**satin matt**

Water-based satin matt 2K polyurethane topcoat for industrial coating of machines, constructions and construction elements, agriculture and construction machines. UV-and weather-resistant, easy to apply. Addition of pigment paste: 20 %  
 Mixing ratio: 6:1 by weight  
 5:1 by volume  
 Hardener: Mipa WPU 9400-25, WPU 9000-25  
 Thinner: Mipa WBS VE-Wasser

16 kg 16338 0000

**Mipa WPU 2425**  
**WBS 2K-PU-Decklack**

Peinture polyuréthane de haute qualité, bi-composante, hydrodiluable, énormément résistante aux sollicitations chimiques et aux rayons UV, idéale pour le revêtement des véhicules, des façades en métal ainsi que des machines et des constructions extrêmement sollicitées. Grâce au temps ouvert prolongé en corrélation avec la très bonne absorption du bouillard de pistolement, ce système est idéal pour l'application sur grandes surfaces. Addition de pâte de couleur : 25 %  
 Rapport de mélange : 4:1 en poids  
 4:1 en volume  
 Durcisseur : Mipa WPU 9425-25  
 Diluant : Mipa WBS VE-Wasser

**Mipa WPU 2425**  
**WBS 2K PU Topcoat**

Water-based, high-class 2K polyurethane topcoat with outstanding resistance against chemicals and UV radiation. Recommended for coating vehicles, metal facades as well as machines and constructions exposed to extreme conditions. Long open time and excellent overspray absorption make it particularly suitable for the application on large areas. Addition of pigment paste: 25 %  
 Mixing ratio: 4:1 by weight  
 4:1 by volume  
 Hardener: Mipa WPU 9425-25  
 Thinner: Mipa WBS VE-Wasser

**Mipa WPU 2425-90**  
**brillant**

**Mipa WPU 2425-90**  
**gloss**

3 kg 16415 0000

**Mipa WPU 2425-50**  
**semi-brillant**

**Mipa WPU 2425-50**  
**semi gloss**

3 kg 16305 0000S

**Mipa WPU 2425-30**  
**mat soyeux**

**Mipa WPU 2425-30**  
**satin matt**

3 kg 16395 0000

**Mipa WPU 2425-10**  
**mat**

**Mipa WPU 2425-10**  
**matt**

3 kg 16385 0000S

**Mipa WPU 2500-50**  
**WBS 2K-PU-Decklack**  
**semi-brillant**

Peinture polyuréthane-acrylique, bi-composante, hydrodiluable, avec protection active contre la corrosion pour le revêtement de haute qualité des véhicules utilitaires, machines et constructions. Parfaitement applicable aussi au pinceau ou au rouleau. Adhérence sur acier, surfaces zinguées et aluminium. Haute résistance aux intempéries et aux rayons UV ainsi que très bonne résistance à l'eau.

Addition de pâte de couleur : 25 %  
 Rapport de mélange : 5:1 en poids  
 5:1 en volume

Durcisseur : Mipa WPU 9430-25  
 Diluant : Mipa WBS VE-Wasser

**Mipa WPU 2500-50**  
**WBS 2K PU Topcoat**  
**semi gloss**

Water-based 2K polyurethane acrylic topcoat with active corrosion protection for high-quality paintwork on commercial vehicles, machines and constructions. Excellent also for rolling or brush application. Adhesion on steel, zinc surfaces and aluminium. High UV and weather resistance as well as very good water resistance.

Addition of pigment paste: 25 %  
 Mixing ratio: 5:1 by weight  
 5:1 by volume

Hardener: Mipa WPU 9430-25  
 Thinner: Mipa WBS VE-Wasser

3,75 kg 16425 0000

**Mipa WPU 3000-70**  
**WBS 2K-PU-Strukturlack**  
**brillant soyeux**

Peinture polyuréthane texturée, bi-composante, de haute qualité, séchant rapidement, hydrodiluable, pour les revêtements les plus sollicités.

Addition de pâte de couleur : 25 %  
 Rapport de mélange : 5:1 en poids  
 4:1 en volume

Durcisseur : Mipa WPU 9400-25  
 Diluant : Mipa WBS VE-Wasser

**Mipa WPU 3000-70**  
**WBS 2K PU Texture Topcoat**  
**satin gloss**

High-quality, fast drying, water-based 2K polyurethane textured topcoat for highly resistant paintwork.

Addition of pigment paste: 25 %  
 Mixing ratio: 5:1 by weight  
 4:1 by volume

Hardener: Mipa WPU 9400-25  
 Thinner: Mipa WBS VE-Wasser

3,75 kg 16345 0000

**Mipa WPU 4005**  
**WBS 2K-PU-Kunststofflack**

Peinture 2K polyuréthane, développée pour la mise en peinture de haute qualité de supports en plastique. Particulièrement haute résistance aux sollicitations mécaniques et chimiques – à l'intérieur et l'extérieur. Appropriée aux supports élastiques ainsi que solides.

Addition de pâte de couleur : 25 %  
 Rapport de mélange : 6:1 en poids  
 5:1 en volume

Durcisseur : Mipa WPU 9805-25  
 Diluant : Mipa WBS VE-Wasser

**Mipa WPU 4005**  
**WBS 2K PU Synthetic Coating**

Waterborne 2K polyurethane paint that has been especially developed for premium coatings on plastic substrates. Especially high mechanical and chemical resistances – suitable for interior and exterior use. Suitable for both flexible and hard substrates.

Addition of pigment paste: 25 %  
 Mixing ratio: 6:1 by weight  
 5:1 by volume

Hardener: Mipa WPU 9805-25  
 Thinner: Mipa WBS VE-Wasser

**Mipa WPU 4005-90 brillant**

**Mipa WPU 4005-90 gloss**

3,75 kg 04045 0000

**Mipa WPU 4005-10 mat**

**Mipa WPU 4005-10 matt**

3,75 kg 04055 0000

**Mipa WEP 1000-20**  
**WBS 2K-EP-Grundierfiller**

Primaire 2K à base de phosphate de zinc et de résine époxydique, hydro-diluable, sans chromate pour des supports en fer, acier, zinc, aluminium et en matière plastique usuelle.

Applicable au pinceau, rouleau ou pistolet. Recouvrable de toutes les peintures Mipa 1K et 2K

à base d'eau ou à base de solvant.

Addition de pâte de couleur : 12 %

Rapport de mélange : 5:1 en poids  
3,5:1 en volume

Durcisseur : Mipa WEP 9500-25

Diluant : Mipa WBS VE-Wasser

**Mipa WEP 1000-20**  
**WBS 2K EP Primer**

Water-based 2K zinc phosphate epoxy primer for steel, zinc, aluminium substrates and common plastics. To be applied by brushing, rolling and spraying. Recoatable with all water-based and solvent-based Mipa 1K- and 2K-topcoats.

Addition of pigment paste: 12 %

Mixing ratio: 5:1 by weight  
3,5:1 by volume

Hardener: Mipa WEP 9500-25

Thinner: Mipa WBS VE-Wasser

4,4 kg 16215 0000

17,6 kg 16218 0000

**Mipa WEP 2000-50**  
**WBS 2K-EP-Decklack**  
**semi-brillant**

Peinture de finition bi-composante à base de résine époxydique, hydro-diluable, sans chromate. Application au pinceau, rouleau ou pistolet. Utilisée comme couche de finition sur fer, acier, supports zingués, aluminium et matières plastiques usuelles.

Addition de pâte de couleur : 20 %

Rapport de mélange : 5:1 en poids

Durcisseur : Mipa WEP 9500-25

Diluant : Mipa WBS VE-Wasser

**Mipa WEP 2000-50**  
**WBS 2K EP Topcoat**  
**semi gloss**

Water-based 2K epoxy resin topcoat. Application by brushing, rolling or spraying. Can be applied as topcoat on steel, zinc substrates, aluminium and all common plastics.

Addition of pigment paste: 20 %

Mixing ratio: 5:1 by weight

Hardener: Mipa WEP 9500-25

Thinner: Mipa WBS VE-Wasser

4 kg 16275 0000

**Mipa WEP 2300-50**  
**WBS 2K-EP-Fußbodenfarbe**

Peinture pour plancher, bi-composante et hydrodiluable, à base de résine époxydique, semi-brillante. Haute résistance aux sollicitations mécaniques et chimiques.

Pour support en béton, p.ex. garages, dépôts. Carrossable par chariot élévateur à fourche !

Addition de pâte de couleur : 20 %

Rapport de mélange : 4:1 en poids

Durcisseur : Mipa WEP 9300-25

Diluant : Mipa WBS VE-Wasser

**Mipa WEP 2300-50**  
**WBS 2K EP Floorcoat**

Water-based 2K epoxy floor paint, semi gloss. High mechanical and chemical resistance. For concrete e.g. in garages, warehouses. Suitable for forklift traffic!

Addition of pigment paste: 20 %

Mixing ratio: 4:1 by weight

Hardener: Mipa WEP 9300-25

Thinner: Mipa WBS VE-Wasser

4 kg 16265 0000

**Mipa WAY 1000-20  
WBS 1K-Allgrund**

Primaire monocomposant à base de phosphate de zinc, hydrodiluable, sans chromate pour des subjectiles en fer, acier, zinc et aluminium. Peut être appliqué au pinceau, rouleau ou pistolet. Recouvrable de toutes les peintures de finition Mipa 1K et 2K à base d'eau ou à base de solvant.  
Addition de pâte de couleur : 12 %  
Diluant : Mipa WBS VE-Wasser

**Mipa WAY 1000-20  
WBS 1K Universal Primer**

Water-based 1K zinc phosphate primer for steel, zinc and aluminium substrates. Can be applied by brushing, rolling and spraying. Recoatable with all water-based and solvent-based

Mipa 1K- and 2K-paint systems.  
Addition of pigment paste: 12 %  
Thinner: Mipa WBS VE-Wasser

4,4 kg 15995 0000  
17,6 kg 15998 0000

**Mipa WAY 1060-20  
WBS 1K-Acrylgrund**

Primaire 1K hydrodiluable à base de phosphate de zinc pour acier, supports zingués et aluminium. Approprié pour l'application au pinceau, rouleau ou par pulvérisation. Recouvrable de toutes les peintures finition 1K et 2K hydrodiluable ou à base de solvant.  
Addition de pâte de couleur : 12 %  
Diluant : Mipa WBS VE-Wasser

**Mipa WAY 1060-20  
WBS 1K-Acrylgrund**

Water-based 1K zinc phosphate primer for steel, zinc and aluminium substrates. Can be applied by brushing, rolling and spraying. Recoatable with all water-based and solvent-based Mipa 1K- and 2K-paint systems.

Addition of pigment paste: 12 %  
Thinner: Mipa WBS VE-Wasser

4,4 kg 05925 0000  
17,6 kg 05928 0000

**Mipa WAY 2000-40  
WBS Einschicht-Spritzlack  
mat soyeux**

Peinture monocouche à base d'eau et à séchage rapide, destinée à l'application au pistolet. Pour constructions (halls, tubes, portes, revêtement des murs ou plafonds, récipients, conteneurs, constructions de véhicule) en acier, acier zingué et en aluminium à l'intérieur et à l'extérieur.

Addition de pâte de couleur : 20 %  
Diluant : Mipa WBS VE-Wasser

**Mipa WAY 2000-40  
WBS Single-layer Coat  
satin matt**

Water-based, fast drying single-layer spray paint for constructions (halls, pipes, wall and ceiling coatings, recipients, containers, vehicles) made of steel, zined steel and aluminium. For interior and exterior use.

Addition of pigment paste: 20 %  
Thinner: Mipa WBS VE-Wasser

16 kg 15918 0000

**Mipa WAY 2010-40  
WBS Einschicht-Airlesslack  
mat soyeux**

Peinture au pistolet, monocouche, séchant rapidement, spécialement pour l'application airless sur acier, acier zingué et aluminium à l'intérieur et à l'extérieur.

Addition de pâte de couleur : 20 %  
Diluant : Mipa WBS VE-Wasser

**Mipa WAY 2010-40  
WBS Airless Single-layer Coat  
satin matt**

Water-based fast drying single-layer spray paint especially designed for airless application on steel, zined steel and aluminium. For interior and exterior use.

Addition of pigment paste: 20 %  
Thinner: Mipa WBS VE-Wasser

16 kg 15938 0000

**Mipa WAY 2200-20  
WBS Einschichtlack mat**

Peinture monocouche à séchage rapide pour le revêtement des constructions (halls, tubes, portes, revêtement des murs ou plafonds, récipients, conteneurs, constructions de véhicule, chariot de transport) en acier, acier zingué et aluminium à l'intérieur et à l'extérieur.

Addition de pâte de couleur : 20 %  
Diluant : Mipa WBS VE-Wasser

**Mipa WAY 2200-20  
WBS Single-layer Coat matt**

Water-based, fast drying single-layer paint to coat constructions (halls, pipes, wall and ceiling coatings, containers, vehicle construction, transport racks) made of steel, zined steel and aluminium. For interior and exterior use.

Addition of pigment paste: 20 %  
Thinner: Mipa WBS VE-Wasser

16 kg 15968 0000

**Mipa WPA 2100-40**

**WBS 1K-PU-Acryllack deckend  
mat soyeux**

Laque de finition de haute qualité, hydrodiluable à base de dispersion polyuréthane acrylate pour toutes sortes de bois usuelles. Appropriée pour le revêtement de meubles en bois (tables et bancs repliables, meubles de jardin, meubles), escaliers, planchers en bois et parquettes. Applicable au pinceau, au rouleau, ainsi qu'au rideau et par aspersion. Addition de pâte de couleur : 20 %  
Diluant : Mipa WBS VE-Wasser

**Mipa WPA 2100-40**

**WBS 1K PU Acrylic Topcoat  
satin matt**

High-quality, water-based finishing varnish based on polyurethane acrylate dispersion for use on all common kind of wood. Perfect for high performance finishing of wood furniture (beer table set, garden furniture, furniture), stairs, wooden floor and parquet. To be applied by brushing, rolling, curtain or flow coating.

Addition of pigment paste: 20 %  
Thinner: Mipa WBS VE-Wasser

4 kg 16125 0000

**Mipa WPA 2400-70**

**WBS 1K-PU-Lack  
brillant soyeux**

Laque de finition hydrodiluable à séchage rapide, à base de dispersion polyuréthane acrylate pour les bâches et revêtements de sol en PVC ainsi que autres matières plastiques, usage à l'extérieur et l'intérieur, peut être utilisé également sans couleur. Addition de pâte de couleur : 25 %  
Diluant : Mipa WBS VE-Wasser

**Mipa WPA 2400-70**

**WBS 1K PU Topcoat  
satin gloss**

Fast drying, water-based finishing varnish based on polyurethane acrylate dispersion for PVC canvas and flooring as well as other kinds of plastic. For interior and exterior use. Can also be used without tinting.

Addition of pigment paste: 25 %  
Thinner: Mipa WBS VE-Wasser

3,75 kg 16175 0000

**Mipa WAK 2500**

**WBS Alkyd-Streichlack**

Peinture alkyde de haute qualité, hydrodiluable pour l'utilisation à l'intérieur et à l'extérieur. Très facile à étaler au pinceau, excellent écoulement. Haute résistance.

Addition de pâte de couleur : 25 %  
Diluant : Mipa WBS VE-Wasser

**Mipa WAK 2500**

**WBS Synthetic Topcoat**

High-quality, water-based alkyd paint for interior and exterior use. Easy to brush, excellent levelling properties, high resistance.

Addition of pigment paste: 25 %  
Thinner: Mipa WBS VE-Wasser

**Mipa WAK 2500-90 brillant**

**Mipa WAK 2500-90 gloss**

3,75 kg 15835 0000

**Mipa WAK 2500-30 mat soyeux**

**Mipa WAK 2500-30 satin matt**

3,75 kg 15845 0000

## Mipa Système de mélange PUR

### Mipa PUR-Mixing-System

#### Mipa PUR-Mischtöne

Teintes de base PUR acryliques, bi-composantes pour le système Mipa Mix, qualité MS.

Rapport de mélange: 2:1 avec les durcisseurs Mipa 2K-Härter  
Diluant: Mipa 2K-Verdünnung

#### Mipa PUR Tinters

2K-PUR acrylic base tinters for Mipa Mix-System, MS-quality

Mixing ratio: 2:1 with Mipa 2K-Hardener  
Thinner: Mipa 2K-Thinner

4 x 3 l | 20815 0000  
15 l | 20816 0000

#### Mipa Mix-System - PUR-Mischtöne

##### Mipa Mix-System - Acrylic base tinters

PUR			3 l	15 l	PUR			3 l	15 l
PUR 5	jaune oxyde	oxide yellow	x		PUR 64	jaune brillant	brillant yellow	x	
PUR 6	rouge oxyde	oxide red	x		PUR 68	vert	green	x	
PUR 46	blanc	white	x		PUR 71	orangé sang	blood orange	x	
PUR 51	violet	violet	x		PUR 90	blanc plus	white plus	x	x
PUR 59	marron	maroon	x	x	PUR 94	noir nuanceur	tinting black	x	
PUR 63	bleu	blue	x		PUR 95	noir plus	black plus	x	x

#### Mipa PUR-Ergänzungstöne

Teintes de base supplémentaires pour des couleurs brillantes jaune, orange et rouge.

#### Mipa PUR-Additional tinters

for brilliant yellow, orange and red colours

4 x 3 l | 20814 0000

#### Ergänzungstöne (disponible seulement en boîte de 3 l)

##### Additional Tinters (Only available in 3 l-tins)

PUR				PUR			
PUR 42	rouge pur	genuine red		PUR 66	orangé jaune	yellow-orange	
PUR 60	jaune pur	genuine yellow					

#### Mipa Multi-Mat

Agent de matage universel pour tous les systèmes de mélange Mipa 1K et 2K.

#### Mipa Multi-Mat

Universal matting agent for all Mipa 1K- und 2K-Mixing-Systems

3 x 1 l | 23401 0000  
4 x 3 l | 23403 0000



<b>Pro Mix® Industry ColorReader</b>	<b>Pro Mix® Industry ColorReader</b>	16964 0000
<b>CD-ROM „Industrielle Mischsysteme“ allemand/anglais, avec liste de prix, fiches techniques et fiches de données de sécurité</b>	<b>CD-ROM „Industrielle Mischsysteme“ German/English with price list, product infor- mation and safety data sheets</b>	16992 0000
<b>Pro Mix® Industry Color-Index avec index de groupes de prix</b>	<b>Pro Mix® Industry Colour-Index with pricegroup index</b>	16961 0000
<b>Mipa RAL Farbtonfächer (carte couleur RAL)</b>	<b>Mipa RAL Colour Swatch</b>	25201 0000
<b>Pro Mix® Industry Farbtonkarte Eisenglimmer (carte couleur pour peintures de fer micacé)</b>	<b>Pro Mix® Industry Colour Card Eisenglimmer</b>	25273 0000
<b>Mipa Farbtonkarte PUR (carte couleur PUR)</b>	<b>Mipa Colour Card PUR</b>	25258 0010
<b>Pro Mix® Industry étiquettes pour teintes finies</b> Etiquettes universelles – Assurez-vous de l'étiquetage correct selon SGH !	<b>Pro Mix® Industry Ready Mixed Label</b> Universal label – Please take care of correct labelling according to GHS.	25232 0007
<b>Pro Mix® Industry Logo autocollant 100 x 100 mm rouge</b>	<b>Pro Mix® Industry Logo Sticker 100 x 100 mm red</b>	25364 0001
<b>Pro Mix® Industry Logo autocollant 200 x 200 mm rouge</b>	<b>Pro Mix® Industry Logo Sticker 200 x 200 mm red</b>	25365 0001
<b>Pro Mix® Aqua Logo autocollant 100 x 100 mm bleu</b>	<b>Pro Mix® Aqua Logo Sticker 100 x 100 mm blue</b>	25368 0000



 **Bluetooth®**

 Download on the  
**App Store**

 GET IT ON  
**Google Play**

# Mipa Pro Mix<sup>®</sup> ColorReader Industry

vous offre une efficacité améliorée  
et des résultats fiables !

offers enhanced efficiency  
and reliable results!



## Détails en un coup d'œil

- Spectrophotomètre professionnel et maniable
- Compatible avec iOS et Android via appli
- nombreuses collections couleurs
- interface Bluetooth® pour la transmission de données sans fil
- affiche de valeurs couleur pour l'utilisateur professionnel : Delta E, CIELAB, RGB, CMYK, HEX
- En utilisant la fonction QC Pass / Fail, vous vous assurez que le travail est effectué avec la qualité requise.
- Plus de 94 % d'exactitude

## Details at a glance

- Handy professional colour measurement device
- iOS and android compatible via app
- Numerous colour collections
- Bluetooth interface for wireless data exchange
- Displays colour values for professional users: Delta E, CIELAB, RGB, CMYK, HEX
- By using the QC Pass/Fail function, you ensure that the work is done in the required quality.
- More than 94 % match accuracy

**mipa**  
*Professional Coating Systems*

**MIPA SE** · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49 8703/922-0 · Fax: +49 8703/922-100  
mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com

# Allgemeine Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

## der Lackindustrie in der vom Bundeskartellamt zum 01. Januar 2018 genehmigten Empfehlung

### I. Geltungsbereich

1. Unsere nachstehenden Lieferungs- und Zahlungsbedingungen sind nur für die Anwendung gegenüber Unternehmen, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen im Sinne von § 310 Abs. 1 BGB bestimmt. Gegenüber Verbrauchern finden sie keine Anwendung.
2. Unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen gelten ausschließlich. Entgegenstehende oder von unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen abweichende Bedingungen des Käufers werden nicht Vertragsinhalt, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Angebote sind freibleibend, falls nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wird.
3. Nebenabreden, Änderungen und Abweichungen von diesen Bedingungen sollen schriftlich vereinbart werden.

### II. Preise

1. Die vereinbarten Preise gelten zuzüglich der am Liefertag geltenden gesetzlichen Mehrwertsteuer.
2. Für die Berechnung sind die von uns ermittelten Gewichte, Stückzahlen und Mengen maßgebend, wenn der Käufer nicht unverzüglich nach Ablieferung widerspricht.

### III. Anwendungstechnische Beratung

1. Soweit wir Beratungsleistungen erbringen, geschieht dies nach bestem Wissen und ist unverbindlich. Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der gelieferten Waren befreien den Käufer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Dies gilt insbesondere, wenn Verdünnungen, Härter, Zusatzlacke oder sonstige Komponenten beigemischt werden, die nicht von uns bezogen wurden.

### IV. Lieferung

1. Der Käufer hat die Ware zum vereinbarten Liefertermin oder, falls ein Liefertermin nicht verbindlich vereinbart wurde, unverzüglich nach Mitteilung der Bereitstellung am Erfüllungsort gem. Abs. IX. 1 abzuholen. Gerät der Käufer mit der Annahme der Ware in Verzug, sind wir berechtigt, sie nach eigener Wahl auf Kosten des Käufers zu versenden oder – sofern nicht anders möglich, notfalls auch im Freien – zu lagern. Wir haften in diesem Fall nicht für den zufälligen Untergang, den Verlust oder eine Beschädigung der Waren. Wird die Ware durch uns gelagert, sind wir berechtigt, die Ware nach Ablauf einer Woche nach Eintritt des Annahmeverzuges in Rechnung zu stellen und Zahlung zu verlangen.
2. Sofern abweichend von Abs. 1 vereinbart ist, dass wir zur Versendung der Ware verpflichtet sind, erfolgen der Transport auf Kosten des Käufers und die Wahl der Transportmittel sowie des Transportweges nach unserem Ermessen, es sei denn, der Käufer hat uns hierzu eine besondere Anweisung erteilt. Die Gefahr geht in dem Zeitpunkt über, in dem die Ware von uns dem Frachtführer übergeben wird.
3. Dem Käufer zumutbare Teillieferungen sind zulässig.
4. Erhebliche, unvorhersehbare sowie von uns nicht verschuldete Betriebsstörungen, Lieferfristenüberschreitungen oder Lieferausfälle von unseren Lieferanten sowie z.B. Betriebsunterbrechungen aufgrund von Rohstoff-, Energie- oder Arbeitskräftemangel, Streiks, Aussparungen, Schwierigkeiten bei der Transportmittelbeschaffung, Verkehrsstörungen, behördliche Verfügungen oder Fälle höherer Gewalt bei uns und unseren Unterpelieferanten verlängern die Lieferzeit um die Dauer des Leistungshindernisses, soweit sie für die Lieferfähigkeit der Ware von Bedeutung sind. Beginn und Ende derartiger Hindernisse teilen wir dem Käufer unverzüglich mit. Wird hierdurch die Lieferung um mehr als einen Monat verzögert, sind sowohl der Käufer als auch wir unter Ausschluss von Schadenersatzansprüchen berechtigt, hinsichtlich der von der Lieferstörung betroffenen Menge vom Vertrag zurückzutreten. Das gesetzliche Rücktrittsrecht des Käufers für den Fall der Lieferstörung aufgrund eines von uns zu vertretenen Umstands bleibt unberührt.
5. Erfolgt die Lieferung in Leihbehältern, so sind diese innerhalb von 90 Tagen nach Empfang der Lieferung restentleert und frachtfrei zurückzusenden. Verlust und Beschädigung einer Leihverpackung geht zu Lasten des Käufers, wenn dies von ihm zu vertreten ist. Leihverpackungen dürfen nicht anderen Zwecken oder zur Aufnahme anderer Produkte dienen. Sie sind lediglich für den Transport der gelieferten Ware bestimmt. Beschriftungen dürfen nicht entfernt werden.
6. Einwegverpackungen werden nicht von uns zurückgenommen. Stattdessen nennen wir dem Käufer einen Dritten, der die Verpackungen entsprechend der gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen einem Recycling zuführt.

### V. Zahlung

1. Der Rechnungsbetrag ist sofort nach Zugang der Rechnung fällig und ohne Abzug zu zahlen. Rechtzeitige Zahlung ist nur dann erfolgt, wenn wir über das Geld mit Wertstellung am Fälligkeitstag auf dem von uns angegebenen Konto verfügen können.
2. Bei Zahlungsverzug sind vom Käufer Verzugszinsen in Höhe von 9 % über dem jeweiligen Basiszinssatz zu zahlen.
3. Die Hergabe von Wechseln ist keine Barzahlung und nur mit unserer vorherigen Zustimmung zahlungshalber zulässig. Diskont- und Wechselspesen gehen zu Lasten des Käufers.
4. Zurückbehaltung und Aufrechnung durch den Käufer sind ausgeschlossen, es sei denn, die zur Ausübung des Zurückbehaltungsrechts oder zur Aufrechnung gestellte Forderung ist unbestritten, rechtskräftig festgestellt oder entstammt demselben Vertragsverhältnis.
5. Die Nichtbezahlung fälliger Rechnungen oder andere Umstände, welche auf eine wesentliche Verschlechterung der Vermögensverhältnisse des Käufers nach Vertragsabschluss schließen lassen, berechtigen zur sofortigen Fälligkeitstellung aller unserer Forderungen, die auf demselben Rechtsverhältnis beruhen.

### VI. Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum am Liefergegenstand bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises vor. Bis zur Erfüllung aller Forderungen aus der laufenden Geschäftsverbindung mit dem Käufer bleiben die gelieferten Waren unser Eigentum. Der Eigentumsvorbehalt bleibt auch dann bestehen, wenn einzelne unserer Forderungen in laufende Rechnung aufgenommen sind und der Saldo gezogen und anerkannt ist. Kaufpreisforderungen gelten trotz Zahlung solange als nicht erloschen, als eine von uns in diesem Zusammenhang übernommene wechselmäßige Haftung – wie zum Beispiel im Rahmen eines Scheck-Wechsel-Verfahrens – fortbesteht.
2. Eine Verarbeitung oder Vermischung nimmt der Käufer für uns vor, ohne dass hieraus für uns eine Verbindlichkeit entsteht. Für den Fall der Verarbeitung oder Vermischung mit anderen, uns nicht gehörenden Sachen, überträgt der Käufer schon jetzt zur Sicherung unserer Forderungen auf uns das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten Sachen mit der Maßgabe, dass der Käufer die neue Sache für uns verwahrt.

3. Der Käufer ist berechtigt, über die Erzeugnisse im ordentlichen Geschäftsgang zu verfügen, solange er seinen Verpflichtungen aus der Geschäftsbeziehung mit uns rechtzeitig nachkommt.
4. Forderungen aus dem Verkauf von Waren, an denen uns Eigentumsrechte zustehen, tritt der Käufer schon jetzt im Umfang unseres Eigentumsanteils an den verkauften Waren zur Sicherung an uns ab. Verbindet oder vermischt der Käufer die gelieferte Ware entgeltlich mit einer Hauptsache Dritter, so tritt er bereits jetzt seine Vergütungsansprüche gegen den Dritten bis zur Höhe des Rechnungswertes der gelieferten Ware zur Sicherung an uns ab. Wir nehmen diese Abtretungen an.
5. Auf unser Verlangen hat uns der Käufer alle erforderlichen Auskünfte über den Bestand der in unserem Eigentum stehenden Waren und über die an uns abgetretenen Forderungen zu geben, sowie seine Abnehmer von der Abtretung in Kenntnis zu setzen.
6. Der Käufer ist verpflichtet, die Vorbehaltsware sorgfältig zu verwahren und auf eigene Kosten gegen Abhandenkommen und Beschädigung zu versichern. Er tritt seine Ansprüche aus den Versicherungsverträgen hierdurch im Voraus an uns ab. Wir nehmen diese Abtretung an.
7. Übersteigt der Wert der Sicherheiten unsere Forderungen um mehr als 20 v. H., so werden wir auf Verlangen des Käufers insoweit Sicherheiten nach unserer Wahl freigeben.
8. Das Recht des Käufers zur Verfügung über die unter unserem Eigentumsvorbehalt stehenden Erzeugnisse sowie zur Einziehung der uns abgetretenen Forderungen erlischt, sobald er die Zahlung einstellt und/oder in Vermögensverfall gerät. Treten diese Voraussetzungen ein, sind wir berechtigt, unter Ausschluss des Zurückbehaltungsrechts ohne Nachfristsetzung oder Ausübung des Rücktritts die sofortige einstweilige Herausgabe der gesamten unter unserem Eigentumsvorbehalt stehenden Waren zu verlangen.
9. Soweit der Eigentumsvorbehalt nach dem Recht des Landes, in dem sich die gelieferte Ware befindet, nicht wirksam sein sollte, hat der Käufer auf unser Verlangen eine gleichwertige Sicherheit zu bestellen. Kommt er diesem Verlangen nicht nach, können wir ohne Rücksicht auf vereinbarte Zahlungsziele sofortige Bezahlung sämtlicher offenen Rechnungen verlangen.

### VII. Mängelansprüche

1. Der Käufer hat die Ware unverzüglich nach deren Empfang auf Mängel zu untersuchen.
2. Mängel sind unverzüglich nach Empfang schriftlich anzuzeigen, es sei denn, dass es sich um einen Mangel handelt, der bei der Untersuchung nicht erkennbar war. Zeigt sich später ein solcher Mangel, ist er ebenfalls unverzüglich anzuzeigen. Die Anzeige muss schriftlich erfolgen und hat Art und Ausmaß des Mangels genau zu bezeichnen.
3. Der Käufer ist verpflichtet, uns unverzüglich zu informieren und uns die Möglichkeit der sofortigen Untersuchung zu geben, wenn er Mängel an den von uns gelieferten Produkten geltend machen will.
4. Bei der Nacherfüllung sind wir nach unserer Wahl zu Mängelbeseitigung oder Ersatzlieferung berechtigt.
5. Im Falle der Mängelbeseitigung tragen wir alle zu diesem Zweck erforderlichen Aufwendungen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde.
6. Für den Ersatz von Mangelfolgeschäden haften wir nur, wenn wir für die Entstehung des Mangels durch vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten (mit)verantwortlich sind.
7. Sind wir zur Mängelbeseitigung bzw. Ersatzlieferung nicht bereit oder nicht in der Lage oder verzögert sich diese über angemessene Fristen hinaus aus Gründen, die wir zu vertreten haben oder schlägt ansonsten die Mängelbeseitigung bzw. Ersatzlieferung fehl, so ist der Käufer nach seiner Wahl berechtigt, die Rückgängigmachung des Vertrages oder eine entsprechende Herabsetzung des Kaufpreises zu verlangen.
8. Im Falle des Unternehmerrückgriffs (§ 445a BGB) wird vermutet, dass zum Zeitpunkt des Gefährübergangs auf den Käufer Mängel nicht vorhanden waren, wenn der Käufer nach Abs. VII. 2. (Satz 1) pflichtgemäß untersucht, jedoch keine Mängel angezeigt hat, es sei denn, diese Vermutung ist mit der Art der Sache oder des Mangels unvereinbar.
9. Macht der Käufer Rückgriffsansprüche geltend, muss er sich uns gegenüber so behandeln lassen, als habe er alle gesetzlich zulässigen vertragsrechtlichen Möglichkeiten gegenüber seinem Vertragspartner (z.B. Verweigerung der Nacherfüllung wegen Unverhältnismäßigkeit oder Beschränkung des Aufwendungsersatzes auf einen angemessenen Betrag) umgesetzt.
10. Wir sind berechtigt, Rückgriffsansprüche des Käufers mit Ausnahme der Ansprüche auf Neulieferung der Ware abzulehnen, sofern wir dem Käufer für den Ausschluss seiner Rechte einen gleichwertigen Ausgleich einräumen. Für den Ersatz von Mangelfolgeschäden haften wir nur, wenn wir für die Entstehung des Mangels durch vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten (mit)verantwortlich sind.
11. Ansprüche des Käufers auf Schadensersatz sind ausgeschlossen, ohne dass ein Ausgleich einzuräumen ist, es sei denn, uns fällt Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last.

### VIII. Haftung

1. Soweit nichts Abweichendes vereinbart wurde, sind alle weitergehenden Ersatzansprüche des Käufers gegen uns und unsere Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen ausgeschlossen, insbesondere ein Anspruch auf Ersatz von Schäden, die nicht an den gelieferten Waren selbst entstanden sind.
2. Die in der vorangegangenen Ziff. 1. und im Übrigen in diesen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen enthaltenen Haftungsbegrenzungen und -ausschlüsse gelten nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, der Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit, oder infolge einer übernommenen Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie oder nach den Vorschriften insbesondere des Produkthaftungsgesetzes eine Haftung unsererseits zwingend vorgeschrieben ist. Das gleiche gilt im Falle einer Pflichtverletzung unsererseits, die die Erreichung des Vertragszwecks gefährdet, wobei unsere Haftung jedoch auf den Ersatz der typischen, vorhersehbaren Schäden beschränkt ist.

### IX. Erfüllungsort, Gerichtsstand und Sonstiges

1. Erfüllungsort für alle Verbindlichkeiten aus der Geschäftsverbindung oder aus dem Einzelvertrag ist unsere jeweilige Versandstelle, für die Zahlung unser Sitz.
2. Gerichtsstand ist nach unserer Wahl unser Sitz oder der allgemeine Gerichtsstand des Käufers. Dies gilt auch für Streitigkeiten im Urkunden-, Wechsel- oder Scheckprozess. Der Käufer ist verpflichtet, uns mit einer angemessenen Fristsetzung zur Ausübung unseres Wahlrechts aufzufordern.
3. Auf die Vertragsbeziehungen mit unseren Kunden ist ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland anwendbar. Die Anwendbarkeit des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.
4. Daten des Käufers werden von uns nur insofern sowie im Einklang mit den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen gespeichert und verarbeitet, soweit dies zur ordnungsgemäßen Abwicklung der vertraglichen Beziehungen erforderlich ist.

**90+**  
qualités de peintures

**Pro Mix® Industry liants PU**  
Pro Mix® Industry Bases PU

PU 100-20 2K-PU-Acrylgrund  
PU 150-30 2K-PU-Nass-in-Nass-Füller  
PU 164-20 2K-PU-Dickschichtgrund  
PU 200-90 2K-PU-Spritzlack brillant  
PU 200-50 2K-PU-Spritzlack semi-brillant  
PU 215-80 2K-PU-HS-Einschichtlack  
PU 220-20 2K-PU-Lack Industry mat  
PU 230-90 2K-PU-Holzlack brillant  
PU 230-30 2K-PU-Holzlack mat soyeux  
PU 230-10 2K-PU-Holzlack mat  
PU 240-90 2K-PU-Lack brillant  
PU 240-50 2K-PU-Lack semi-brillant  
PU 240-30 2K-PU-Lack mat soyeux  
PU 240-10 2K-PU-Lack mat  
PU 240-05 2K-PU-Lack très mat  
PU 242-90 2K-PU-HC-Lack brillant  
PU 248-90 2K-PU-HC-Lack brillant  
PU 248-50 2K-PU-HC-Lack semi-brillant  
PU 248-30 2K-PU-HC-Lack mat soyeux  
PU 250-90 2K-PU-Lack brillant  
PU 250-70 2K-PU-Lack brillant soyeux

PU 250-50 2K-PU-Lack semi-brillant  
PU 250-30 2K-PU-Lack mat soyeux  
PU 250-10 2K-PU-Lack mat  
PU 254-80 2K-PU-HS-Chassislack brillant  
PU 254-60 2K-PU-HS-Chassislack brillant soyeux  
PU 255-90 2K-PU-HS-Lack brillant  
PU 260-90 2K-PU-HS-Lack brillant  
PU 262-90 2K-PU-HS-Lack brillant  
PU 264-70 2K-PU-HS-Dickschichtlack brillant soyeux  
PU 264-50 2K-PU-HS-Dickschichtlack semi-brillant  
PU 265-70 2K-PU-HS-Industry Chassislack brillant soyeux  
PU 265-50 2K-PU-HS-Industry Chassislack semi-brillant  
PU 266-70 2K-PU-HS-Einschichtlack brillant soyeux  
PU 266-50 2K-PU-HS-Einschichtlack semi-brillant  
PU 300-70 2K-PU-Strukturack brillant soyeux  
PU 300-30 2K-PU-Strukturack mat soyeux  
PU 330-20 2K-PU-Strukturbeschichtung mat  
PU 350-50 2K-PU-Lack halbgänzend Antirutsch  
PU 500-20 2K-PU-Eisenglimmer mat

**Pro Mix® Industry liants BC**  
Pro Mix® Industry Bases BC

BC 200-30 Zweischicht-Basislack Industry

**Pro Mix® Industry liants VB**  
Pro Mix® Industry Bases VB

VB 100-20 PVB-Rapidprimer  
VB 103-20 1K-PVB-Füller

**Pro Mix® Industry liants RC**  
Pro Mix® Industry Bases RC

RC 255-30 Chlorkauschucklack

**Pro Mix® Industry liants CN**  
Pro Mix® Industry Bases CN

CN 200-90 Nitro-Kombi-Decklack brillant  
CN 200-30 Nitro-Kombi-Decklack mat soyeux  
CN 200-10 Nitro-Kombi-Decklack mat

**Pro Mix® Industry liants SE**  
Pro Mix® Industry Bases SE

SE 200-90 Acryl-Melamin Einbrennlack brillant  
SE 200-70 Acryl-Melamin Einbrennlack brillant soyeux  
SE 200-50 Acryl-Melamin Einbrennlack semi-brillant  
SE 200-10 Acryl-Melamin Einbrennlack mat

**Pro Mix® Industry liants EP**  
Pro Mix® Industry Bases EP

EP 100-20 2K-EP-Grund  
EP 140-30 2K-EP-Grund  
EP 164-20 2K-EP-Dickschichtgrund  
EP 200-90 2K-EP-Decklack brillant  
EP 200-50 2K-EP-Decklack semi-brillant  
EP 275-70 2K-EP-Fußbodenfarbe  
EP 500-20 2K-EP-Eisenglimmer mat

**Pro Mix® Industry liants EA**  
Pro Mix® Industry Bases EA

EA 100-20 2K-EP-Ay-Grundierung

**Pro Mix® Industry liants VC**  
Pro Mix® Industry Bases VC

VC 171-70 Sprühfolie brillant soyeux  
VC 171-10 Sprühfolie mat  
VC 200-50 Einschicht-Spritzlack semi-brillant  
VC 250-30 Einschicht-Streichlack mat soyeux  
VC 555-20 Einschicht-Eisenglimmer mat

**Pro Mix® Industry liants AK**  
Pro Mix® Industry Bases AK

AK 100-20 KH-Grund  
AK 105-20 KH-Zinkphosphat-Dickschicht-Primer  
AK 200-90 KH-Spritzlack brillant  
AK 220-30 KH-Lack Industry mat soyeux  
AK 225-30 KH-Einschichtlack DS mat soyeux  
AK 230-30 KH-Dickschichtlack mat soyeux  
AK 231-50 KH-Einschichtlack HS semi-brillant  
AK 232-30 KH-Dickschichtlack brillant  
AK 232-30 KH-Dickschichtlack mat soyeux  
AK 233-60 KH-Einschichtlack HS brillant soyeux  
AK 235-90 KH-Lack brillant  
AK 240-90 KH-Decklack brillant  
AK 250-90 KH-Streich- und Spritzlack brillant  
AK 250-30 KH-Streich- und Spritzlack mat soyeux  
AK 253-90 KH-Streich- und Spritzlack brillant  
AK 255-90 KH-HS-Streichlack brillant  
AK 255-30 KH-HS-Streichlack mat soyeux  
AK 260-70 KH-Dickschichtlack HS brillant soyeux  
AK 555-20 KH-Eisenglimmer HS mat

**Pro Mix® Industry liants AY**  
Pro Mix® Industry Bases AY

AY 210-90 1K-Acryllack brillant  
AY 210-50 1K-Acryllack semi-brillant  
AY 210-30 1K-Acryllack mat soyeux  
AY 210-10 1K-Acryllack mat  
AY 210-05 1K-Acryllack très mat  
AY 250-30 1K-Einschicht-Acryllack mat soyeux  
AY 410-50 1K-Acryl-Planenlack semi-brillant

