



***Industrielle Mischsysteme***

**2024**

*Lieferprogramm/Product range*



# Pro Mix® Abtönautomaten HA 480 / HA 680

- Vollautomatische Dosierung / Fully automatic tinting
- Hohe Dosiergeschwindigkeit / Fast tinting rate
- Effizientes Arbeiten / Efficient operations

## Pro Mix® VBC Ventilation Back Cover

Pro Mix® VBC ist eine Sicherheitseinrichtung, die Gefahren minimiert, welche von brennbaren Dämpfen ausgehen!  
Pro Mix® VBC is a safety device that minimises the dangers arising from flammable vapours!

Optional in Kombination mit HA 480/680 und zum Nachrüsten.  
Optional in combination with HA 480/680 and for retrofitting.

- Pro Mix® Abtönautomat HA 480-20 VBC /680-20 VBC
- Pro Mix® VBC Ventilation Back Cover

Weitere Maschinen, Abtönautomaten sowie Zubehör finden Sie in unserer aktuellen Maschinen Preisliste.  
Further Machines, Tinting Dispenser and Accessories see our current Machine Price list.



HA 680  
Art.-Nr./Item no. 16909 0000

## Verkaufs- und Lieferbedingungen Sales and Delivery Conditions

### Verkaufs- und Lieferbedingungen

Alle Preise zuzüglich der jeweils gültigen MwSt. Wir liefern bei Abnahme von € 500,00 im Inland frei Haus. Mindestbestellwert € 50,00. Bei Unterschreitung erheben wir einen Zuschlag von € 4,00. Es gelten unsere in unseren Angeboten, Auftragsbestätigungen und Rechnungen vereinbarten Verkaufs- und Lieferbedingungen.

### Sales and delivery conditions

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



### QM Zertifikat DIN EN ISO 9001:2015 und DIN EN ISO 14001:2015

Die gesamte Entwicklung, Produktion und Vermarktung unserer Produkte ist nach der europäischen Qualitätsnorm DIN EN ISO 9001 und der Umweltmanagementnorm DIN EN ISO 14001 zertifiziert.



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.

# Inhaltsverzeichnis

## Table of Contents

---

### **Pro Mix® Industry**

<b>Pro Mix® Industry Farbkonzentrate</b> .....	<b>Pro Mix® Industry Pigment Pastes</b> .....	<b>4</b>
<b>Pro Mix® Industry Basen AK</b> .....	<b>Pro Mix® Industry Bases AK</b> .....	<b>7</b>
<b>Pro Mix® Industry Basen PU</b> .....	<b>Pro Mix® Industry Bases PU</b> .....	<b>10</b>
<b>Pro Mix® Industry Basen EA</b> .....	<b>Pro Mix® Industry Bases EA</b> .....	<b>17</b>
<b>Pro Mix® Industry Basen EP</b> .....	<b>Pro Mix® Industry Bases EP</b> .....	<b>18</b>
<b>Pro Mix® Industry Basen RC</b> .....	<b>Pro Mix® Industry Bases RC</b> .....	<b>20</b>
<b>Pro Mix® Industry Basen VB</b> .....	<b>Pro Mix® Industry Bases VB</b> .....	<b>20</b>
<b>Pro Mix® Industry Basen VC</b> .....	<b>Pro Mix® Industry Bases VC</b> .....	<b>20</b>
<b>Pro Mix® Industry Basen AY</b> .....	<b>Pro Mix® Industry Bases AY</b> .....	<b>21</b>
<b>Pro Mix® Industry Basen BC</b> .....	<b>Pro Mix® Industry Bases BC</b> .....	<b>22</b>
<b>Pro Mix® Industry Basen CN</b> .....	<b>Pro Mix® Industry Bases CN</b> .....	<b>22</b>
<b>Pro Mix® Industry Basen SE</b> .....	<b>Pro Mix® Industry Bases SE</b> .....	<b>23</b>
<b>Pro Mix® Industry Basen KH</b> .....	<b>Pro Mix® Industry Bases KH</b> .....	<b>23</b>

### **Pro Mix® Aqua**

<b>Pro Mix® Aqua Farbkonzentrate</b> .....	<b>Pro Mix® Aqua Pigment Pastes</b> .....	<b>24</b>
<b>Pro Mix® Aqua Basen WPU</b> .....	<b>Pro Mix® Aqua Bases WPU</b> .....	<b>25</b>
<b>Pro Mix® Aqua Basen WEP</b> .....	<b>Pro Mix® Aqua Bases WEP</b> .....	<b>27</b>
<b>Pro Mix® Aqua Basen WAY</b> .....	<b>Pro Mix® Aqua Bases WAY</b> .....	<b>28</b>
<b>Pro Mix® Aqua Basen WPA</b> .....	<b>Pro Mix® Aqua Bases WPA</b> .....	<b>29</b>
<b>Pro Mix® Aqua Basen WAK</b> .....	<b>Pro Mix® Aqua Bases WAK</b> .....	<b>29</b>

<b>Mipa Zubehör</b> .....	<b>Mipa Accessories</b> .....	<b>30</b>
---------------------------	-------------------------------	-----------

**Pro Mix® Industry Farbkonzentrate**

Universelle Farbpasten zur Verwendung im Pro Mix® Industry System.

**Pro Mix® Industry Pigment Pastes**

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

<b>050</b> Oxidgelb	<b>050</b> oxide yellow	5 kg 17015 0050 15 kg 17020 0050
<b>060</b> Oxidrot	<b>060</b> oxide red	5 kg 17015 0060 15 kg 17020 0060
<b>420</b> Echttrot	<b>420</b> genuine red	3 kg 17015 0420
<b>460</b> Weiß	<b>460</b> white	5 kg 17015 0460 15 kg 17020 0460
<b>510</b> Violett	<b>510</b> violet	3 kg 17015 0510
<b>511</b> Rotviolett	<b>511</b> red violet	3 kg 17015 0511
<b>590</b> Echtmarron	<b>590</b> genuine maroon	3 kg 17015 0590 10 kg 17020 0590
<b>600</b> Echtgelb	<b>600</b> genuine yellow	3 kg 17015 0600 10 kg 17020 0600
<b>620</b> Oxidorange	<b>620</b> oxide orange	5 kg 17015 0620
<b>630</b> Blau	<b>630</b> blue	3 kg 17015 0630 10 kg 17020 0630
<b>640</b> Brillantgelb	<b>640</b> brilliant yellow	3 kg 17015 0640 10 kg 17020 0640
<b>650</b> Zitronengelb	<b>650</b> lemon-yellow	5 kg 17015 0650
<b>660</b> Gelborange	<b>660</b> yellow-orange	3 kg 17015 0660
<b>680</b> Grün	<b>680</b> green	3 kg 17015 0680 10 kg 17020 0680
<b>710</b> Echterorange	<b>710</b> genuine orange	3 kg 17015 0710 10 kg 17020 0710
<b>712</b> Echterorange	<b>712</b> genuine orange	3 kg 17015 0712S
<b>950</b> Rußschwarz	<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 Farbkonzentrate Neon**

Universelle Farbkonzentrate Neon zur Herstellung von Einschicht-Tagesleuchtfarben.

Hinweis: Es sind nur ausgesuchte Basen für den Einsatz mit Pro Mix® Industry Farbkonzentrate Neon freigegeben. Bitte beachten Sie die Produkt-Information „Mipa Neon-Farbtöne PMI Einschichtlacke“!

**0400** Neon pink

**0600** Neon grün

**1026** Neon gelb

**2005** Neon orange

**3024** Neon rot

**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

**Mipa Pro Mix® Industry Farbkonzentrat Phosphoric Grün**

Universelles Farbkonzentrat zur Herstellung von ein- und zweiseichtigen phosphoreszierenden Beschichtungen. Das Einsatzgebiet dieses nachleuchtenden Farbkonzentrates reicht von Markierung und Sicherheit bis zu Dekoration und Kunst. Ausgewählte Pro Mix® Industry Qualitäten sind in der Produkt-Information aufgeführt.

**Mipa Pro Mix® Industry Pigment Paste Phosphoric Green**

Universal colour concentrate for the production of one- and two-layer phosphorescent coatings. The application area of this glow-in-the-dark colour concentrate ranges from marking and safety to decoration and art. Selected Pro Mix® Industry qualities are specified in the technical data sheet.

3 kg 17064 0600

**Pro Mix® Industry Phosphoric Grün**

**Mit Sicherheit effektiv**

*Safety with effects*

**Pro Mix® Structure Additives**

Mipa Pro Mix® Structure Additives sind speziell entwickelte pulverförmige Additive zur Erzeugung von Strukturen und haptischen Effekten in ausgewählten Pro Mix® Basen.

<b>PP 30</b>	feinkörnig, sehr fein
<b>PP 50</b>	feinkörnig, fein
<b>PP 150</b>	mittelkörnig, scharf
<b>PC 500</b>	kantig, scharf
<b>EM 4000</b>	elastisch, gummiartig
<b>PE 60</b>	feinkörnig, fein, hart
<b>CA 1500</b>	rund, sehr grob
<b>SI 500</b>	scharfkantig, grob

**Pro Mix® Powder Pigments**

Pulverförmige Pigmente zur Herstellung von Effektfarbtönen wie z.B. Perlfarbtönen.

Geeignete Pro Mix® Industry Basen:

2K-System: PU 240-xx

1K-System: BC 200-30

Geeignete Pro Mix® Aqua Basen:

WPU 2425-xx, WPU 2500-xx

WPU 4005-xx

<b>M100</b>	gold
<b>M120</b>	gold satin
<b>M200</b>	copper
<b>M210</b>	bronze
<b>M300</b>	red satin
<b>M310</b>	red violett
<b>M500</b>	blue
<b>M600</b>	green satin
<b>M700</b>	silver grey
<b>M710</b>	silver grey satin
<b>M900</b>	white
<b>M910</b>	white satin
<b>M920</b>	silver white

**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.

<b>PP 30</b>	fine grain size, very fine	1 kg	07081 PP30
<b>PP 50</b>	fine grain size, fine	1 kg	07081 PP50
<b>PP 150</b>	medium grain size, sharp	1 kg	07081 PP150
<b>PC 500</b>	edged, sharp	1 kg	07081 PC500
<b>EM 4000</b>	elastic, rubber-like	1 kg	07081 EM4000
<b>PE 60</b>	fine grain size, fine, hard	1 kg	07081 PE60
<b>CA 1500</b>	round, very coarse	1 kg	07081 CA1500
<b>SI 500</b>	sharp-edged, coarse	1 kg	07081 SI500

**Pro Mix® Powder Pigments**

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

Suitable Pro Mix® Industry bases:

2K-System: PU 240-xx

1K-System: BC 200-30

Suitable Pro Mix® Aqua bases:

WPU 2425-xx, WPU 2500-xx

WPU 4005-xx

<b>M100</b>	gold	1 kg	07011 0100
<b>M120</b>	gold satin	1 kg	07011 0120
<b>M200</b>	copper	1 kg	07011 0200
<b>M210</b>	bronze	1 kg	07011 0210
<b>M300</b>	red satin	1 kg	07011 0300
<b>M310</b>	red violett	1 kg	07011 0310
<b>M500</b>	blue	1 kg	07011 0500
<b>M600</b>	green satin	1 kg	07011 0600
<b>M700</b>	silver grey	1 kg	07011 0700
<b>M710</b>	silver grey satin	1 kg	07011 0710
<b>M900</b>	white	1 kg	07011 0900
<b>M910</b>	white satin	1 kg	07011 0910
<b>M920</b>	silver white	1 kg	07011 0920

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

Schnelltrocknende Kunstharzgrundierung für Stahluntergründe. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich.

Zugabe Farbkonzentrat: 10 %  
Verdünnung: 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 % 4,5 kg 17105 0000  
Thinner: Mipa UN, UN 21 22,5 kg 17108 0000

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

Schnelltrocknende Kunstharz-Dickschichtgrundierung mit aktivem Korrosionsschutz.

Zugabe Farbkonzentrat: 10 %  
Verdünnung: 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 % 4,5 kg 17125 0000  
Thinner: Mipa UN, UN 21 22,5 kg 17128 0000

**Mipa AK 200-90  
KH-Spritzlack glänzend**

Schnelltrocknender Kunstharzlack für die Beschichtung von Maschinen, Geräten, Bauteilen und Konstruktionen im Innen- und Außenbereich im Spritzverfahren.

Zugabe Sikkativkonzentrat: 2 %  
Zugabe Farbkonzentrat: 21 %  
Verdünnung: 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 % 3,85 kg 17135 0000  
Thinner: Mipa UN, UN 21 15,4 kg 17138 0000

**Mipa AK 220-30  
KH-Lack Industry  
seidenmatt**

Für preisgünstige Lackierungen im Innen- und Außenbereich. Dickschichtig! Geeignet für Abfallcontainer, Stahlteile, Regalanlagen und Maschinen. Elektrostatisch verarbeitbar.

Zugabe Sikkativkonzentrat: 0,8 %  
Zugabe Farbkonzentrat: 14,6 %  
Verdünnung: 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 % 4,23 kg 17145 0000  
Thinner: Mipa UN, UN 21 16,92 kg 17148 0000

**Mipa AK 225-30  
KH-Einschichtlack DS  
seidenmatt**

Kunstharz-Dickschichtlack mit aktivem Korrosionsschutz für innen und außen. Elektrostatisch verarbeitbar, thixotrop.

Zugabe Sikkativkonzentrat: 1 %  
Zugabe Farbkonzentrat: 20 %  
Verdünnung: 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 % 3,95 kg 17155 0000  
Thinner: Mipa UN, UN 21 15,8 kg 17158 0000

**Mipa AK 230-30  
KH-Dickschichtlack  
seidenmatt**

Besonders schnelltrocknender Kunstharz-Decklack für die Lackierung von Stahloberflächen im Innen- und Außenbereich.

Zugabe Farbkonzentrat: 20 %  
Verdünnung: 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 % 4 kg 16825 0000  
Thinner: Mipa UN, UN 21 16 kg 16828 0000

**Mipa AK 231-50**  
**KH-Einschichtlack HS**  
**halbglänzend**  
 Festkörperreicher Kunstharz-Dickschichtlack für die einschichtige Lackierung von Stahl sowie von verzinkten Untergründen und Aluminium im Innen- und Außenbereich. Besonders für die Streich- und Rollapplikation geeignet.  
 Zugabe Farbkonzentrat: 25 %  
 Verdünnung: 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 plated 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**  
 Schnelltrocknender KH-Dickschichtlack mit aktivem Korrosionsschutz für die Lackierung von Stahlteilen, Guß, Containern, Maschinen, Chassis, Schaltschränken, Transportgeräten und Ähnlichem im Innen- und Außenbereich.  
 Zugabe Sikkativkonzentrat: 2 %  
 Zugabe Farbkonzentrat: 25 %  
 Verdünnung: 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 glänzend**

**Mipa AK 232-90 gloss**  
 3,65 kg 09475 0000  
 14,6 kg 09478 0000

**Mipa AK 232-30 seidenmatt**

**Mipa AK 232-30 satin matt**  
 3,65 kg 09305 0000  
 14,6 kg 09308 0000

**Mipa AK 233-60**  
**KH-Einschichtlack HS**  
**seidenglänzend**  
 Oxidativ härtender Einschichtlack in HS-Qualität mit aktivem Korrosionsschutz, für die Lackierung von z.B. Stahlkonstruktionen, Guss, Containern, Maschinen, Chassis, Schaltschränken, etc., aus Stahl, verzinktem Stahl und Aluminium. Herausragend schnell wasserbelastbar. VOC < 420 g/l.  
 Zugabe Farbkonzentrat: 25 %  
 Verdünnung: 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 plated 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 glänzend**  
 Schnelltrocknender, besonders standfester Kunstharzlack mit sehr guter Beständigkeit. Applikation durch Streichen, Rollen oder Spritzen. Besonders gut für den Instandhaltungsbereich geeignet.  
 Zugabe Sikkativkonzentrat: 2 %  
 Zugabe Farbkonzentrat: 25 %  
 Verdünnung: 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 glänzend**

Hochwertiger, schnelltrocknender Kunstharz-Decklack mit sehr widerstandsfähiger Oberfläche. Zugabe Sikkativkonzentrat: 2% Zugabe Farbkonzentrat: 25% Verdünnung: 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**

Thixotroper Kunstharzlack mit langer offener Zeit zum Streichen und Rollen von Bauteilen und Konstruktionen aus Holz und Metall im Innen- und Außenbereich. Zugabe Sikkativkonzentrat: 2% Zugabe Farbkonzentrat: 24% Verdünnung: 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 glänzend**

**Mipa AK 250-90 gloss**

740 g 17181 0000  
 3,7 kg 17185 0000  
 14,8 kg 17188 0000

**Mipa AK 250-30 seidenmatt**

**Mipa AK 250-30 satin matt**

740 g 17161 0000  
 3,7 kg 17165 0000  
 14,8 kg 17168 0000

**Mipa AK 260-70**

**KH-Dickschichtlack HS seidenglänzend**

Festkörperreicher Kunstharz-Dickschichtlack mit aktivem Korrosionsschutz für die einschichtige Lackierung von Stahl, verzinkten Untergründen und Aluminium, sowie auf Holzuntergründen. Im Innen- und Außenbereich. Schnelltrocknend. Zugabe Farbkonzentrat: 25% Verdünnung: 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 coated 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 matt**

Festkörperreicher, thixotroper, dickschichtiger Eisenglimmerlack auf Kunstharzbasis mit langer offener Zeit zum Streichen und Rollen. Geeignet für die einschichtige Lackierung von Metall und Stahl sowie von verzinkten Untergründen und Aluminium im Innen- und Außenbereich. Als Korrosionsschutz und für dekorative Anwendungen geeignet.  
 · Nach TL 918 300, ehem. Blatt 72, DB.  
 Zugabe Farbkonzentrat: 10%  
 Verdünnung: 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 coated substrates and aluminium for interior and exterior use. Applicable as anti-corrosive paint as well as for decorative purposes.  
 · According to TL 918 300, formerly sheet 72, DB.  
 Addition of pigment paste: 10%  
 Thinner: Mipa 2K-Thinner

4,5 kg 17115 0000

**Mipa AK 900-25**

**Sikkativkonzentrat**

Zugabe zu AK-Decklacken. Pro Mix® Industry System Rezeptur-Bestandteil.

**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**

Hochwertiger 2K-PU-Grund. Acrylba-  
siert, mit aktivem Korrosionsschutz.  
Ausgezeichnete Haftung auf Stahl,  
Zink und Aluminium.  
Zugabe Farbkonzentrat: 15 %  
MV: 10:1 nach Gewicht  
7:1 nach Volumen  
Härter: Mipa PU 912-10,  
PU 912-25, PU 900-25  
Verdünnung: 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 PU 912-10,  
PU 912-25, PU 900-25  
Thinner: Mipa 2K-Thinner

4,25 kg 17495 0000  
17 kg 17498 0000

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

2K-Polyurethan Nass-in-Nass-Füller  
mit schneller Überlackierbarkeit  
bereits nach ca. 15 Minuten ohne  
Glanzverlust. Speziell entwickelt für  
den Nutzfahrzeugbau. Einsatzgebiet:  
Kofferaufbauten, Bordwände,  
Tankwägen etc.  
Zugabe Farbkonzentrat: 25 %  
MV: 5:1 nach Gewicht  
4:1 nach Volumen  
Härter: Mipa PU 912-xx  
Verdünnung: 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 produc-  
tion 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 PU 912-xx  
Thinner: Mipa 2K-Thinner

15 kg 17488 0000

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

Hochwertige 2K-Polyurethan-Acryl-  
Grundierung mit aktivem Korro-  
sionsschutz, hoher Standfestigkeit  
und ausgezeichneter Haftung auf  
Stahl, Zink und Aluminium.  
Überlackierbar mit Mipa 1K- und  
2K-Lacken. Einsetzbar als Haftver-  
mittler, Grundierung und Grundier-  
füller. Nass-in-Nass-Verarbeitung  
möglich.  
Zugabe Farbkonzentrat: 15 %  
MV: 10:1 nach Gewicht  
7:1 nach Volumen  
Härter: Mipa PU 912-10,  
PU 912-25, PU 900-25  
Verdünnung: 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 PU 912-10,  
PU 912-25, PU 900-25  
Thinner: Mipa 2K-Thinner

17 kg 09038 0000

**Mipa PU 200-90**  
**2K-PU-Spritzlack**  
**glänzend**

Schnelltrocknender 2K-Polyurethan-  
Acryllack für die industrielle Beschich-  
tung von Maschinen, Bauteilen,  
Konstruktionen, Landmaschinen und  
Baufahrzeugen. Auch als Einschicht-  
lack auf Zinkuntergründen geeignet.  
Zugabe Farbkonzentrat: 25 %  
MV: 5:1 nach Gewicht  
5:1 nach Volumen  
Härter: Mipa PU 900-25  
Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa PU 200-90**  
**2K PU Topcoat**  
**gloss**

Fast drying 2K polyurethane acrylic  
paint for the industrial coating of  
machinery, components, construc-  
tions, 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

15 kg 17438 0000

**Mipa PU 215-80**

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

2K-Polyurethan-Acryl-Einschichtlack mit aktivem Korrosionsschutz und schneller Trocknung. Für die industrielle, hochwertige Beschichtung von Maschinen, Chassis, Bauteilen, Konstruktionen im Innen- und Außenbereich. Direkte Haftung auf Stahl, Zink und Aluminium.

Zugabe Farbkonzentrat: 25 %

MV: 8:1 nach Gewicht

6:1 nach Volumen

Härter: Mipa PU 914-xx

MV: 10:1 nach Gewicht

8:1 nach Volumen

Härter: Mipa PU 916-xx

Verdünnung: 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

Härter: Mipa PU 914-xx

Mixing ratio: 10:1 by weight

8:1 by volume

Härter: Mipa PU 916-xx

Thinner: Mipa 2K-Thinner

3,75 kg 08715 0000

15 kg 08718 0000

**Mipa PU 220-20**

**2K-PU-Lack Industry matt**

Schnelltrocknender 2K-Polyurethan-Acryllack für die industrielle Beschichtung von Maschinen, Bauteilen, Konstruktionen, Landmaschinen und Baufahrzeugen. Auch als Einschichtlack auf Zinkuntergründen geeignet.

Zugabe Farbkonzentrat: 20 %

MV: 10:1 nach Gewicht

10:1 nach Volumen

Härter: Mipa PU 900-25

Verdünnung: 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

Thinner: Mipa 2K-Thinner

16 kg 17448 0000

**Mipa PU 230**

**2K-PU-Holzlack**

Schnelltrocknender 2K-Polyurethanlack für die hochwertige Möbel- und Holzlackierung. Geeignet auch für die Gießapplikation.

Zugabe Farbkonzentrat: 25 %

MV: 10:1 nach Gewicht

Härter: Mipa PU 912-10

Verdünnung: 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 PU 912-10

Thinner: Mipa 2K-Thinner

**Mipa PU 230-90 glänzend**

**Mipa PU 230-90 gloss**

3,75 kg 18025 0000

**Mipa PU 230-30 seidenmatt**

**Mipa PU 230-30 satin matt**

3,75 kg 18015 0000

**Mipa PU 230-10 matt**

**Mipa PU 230-10 matt**

3,75 kg 18005 0000

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

Hochwertiger 2K-Polyurethan-Acryllack für die Beschichtung von Nutzfahrzeugen, Fassadenbauteilen sowie stark beanspruchten Maschinen und Konstruktionen.

- **Zugelassen nach TL 8010-0002 Klasse II, Typ 6 der Bundeswehr.**
- **Brandprüfung gemäß DIN 4102-1 B1.\***
- **Zulassung für trockene Lebensmittel nach EG 1935/2004, Artikel 3/ FDA §177.1680.\***

Zugabe Farbkonzentrat: 25 %

MV: 3:1 nach Gewicht

2:1 nach Volumen

Härter: Mipa PU 912-xx

Verdünnung: 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.

- **Approved according to TL 8010-0002 class II, type 6 of Bundeswehr.**
- **Fire test according to DIN 4102-1 B1.\***
- **Approval for dry food according to EC 1935/2004, Article 3/ FDA §177.1680.\***

Addition of pigment paste: 25 %

Mixing ratio: 3:1 by weight

2:1 by volume

Hardener: Mipa PU 912-xx

Thinner: Mipa 2K-Thinner

**Mipa PU 240-90 glänzend**

**Mipa PU 240-90 gloss**

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

**Mipa PU 240-50 halbgläzend**

**Mipa PU 240-50 semi gloss**

3,75 kg 17955 0000  
 15 kg 17958 0000

**Mipa PU 240-30 seidenmatt**

**Mipa PU 240-30 satin matt**

3,75 kg 17935 0000  
 15 kg 17938 0000

**Mipa PU 240-10 matt**

**Mipa PU 240-10 matt**

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

**Mipa PU 240-05 stumpfmatt**

**Mipa PU 240-05 dull matt**

3,75 kg 17905 0000  
 15 kg 17908 0000

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

Hochwertiger 2K-Polyurethan-Acryllack für die Beschichtung von Nutzfahrzeugen, Fassadenbauteilen und stark beanspruchten Maschinen und Konstruktionen mit hervorragender Deckfähigkeit und optimaler Einstellung für die Airmixapplikation.

- **Brandprüfung gemäß DIN 4102-1 B1.\***

Zugabe Farbkonzentrat: 33 %

MV: 3:1 nach Gewicht

2:1 nach Volumen

Härter: Mipa PU 912-xx

MV: 4:1 nach Gewicht

3:1 nach Volumen

Härter: Mipa PU 914-xx

Verdünnung: 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.

- **Fire test according to DIN 4102-1 B1.\***

Addition of pigment paste: 33 %

Mixing ratio: 3:1 by weight

2:1 by volume

Hardener: Mipa PU 912-xx

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

\* Vor Anwendung bitte unbedingt Rücksprache mit der Mipa Anwendungstechnik.  
 \* Please contact the Mipa application technicians before use.

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

Hochwertiger, besonders standfester 2K-Polyurethan-Acryllack für die Beschichtung von Metallkonstruktionen, Fassadenbauteilen, Fahrzeugen sowie stark beanspruchten Maschinen und Konstruktionen. Hervorragende Deckfähigkeit und für die Airmixapplikation optimierte Einstellung.

· **Brandprüfung gemäß DIN 4102-1 B1.\***

Zugabe Farbkonzentrat: 33 %

MV: 4:1 nach Gewicht

3:1 nach Volumen

Härter: Mipa PU 914-xx

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa PU 248-90 glänzend**

**Mipa PU 248-50 halbgläzend**

**Mipa PU 248-30 seidenmatt**

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

Hochwertiger 2K-Polyurethan-Acryllack mit langer offener Zeit für die hochwertige Beschichtung von Metallfassaden, Maschinen und Stahlkonstruktionen, vor allem im Streich- oder Rollverfahren. Auch als Einschichtlack auf Zinkuntergründen und Aluminium geeignet.

· **Brandprüfung gemäß EN 45545.\***

Zugabe Farbkonzentrat: 25 %

MV: 10:1 nach Gewicht

8:1 nach Volumen

Härter: Mipa PUR Plus-Härter A 60

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa PU 250-90 glänzend**

**Mipa PU 250-70 seidengläzend**

**Mipa PU 250-50 halbgläzend**

**Mipa PU 250-30 seidenmatt**

**Mipa PU 250-10 matt**

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

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

· **Fire test according to DIN 4102-1 B1.\***

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**

**Mipa PU 248-50 semi gloss**

**Mipa PU 248-30 satin matt**

**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.

· **Fire test according to EN 45545.\***

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**

**Mipa PU 250-70 satin gloss**

**Mipa PU 250-50 semi gloss**

**Mipa PU 250-30 satin matt**

**Mipa PU 250-10 matt**

3,35 kg 08795 0000

13,4 kg 08798 0000

3,35 kg 08755 0000

3,35 kg 08735 0000

3,75 kg 09515 0000

15 kg 09518 0000

3,75 kg 17995 0000

15 kg 17998 0000

750 g 17451 0000

3,75 kg 17455 0000

15 kg 17458 0000

3,75 kg 17945 0000S

15 kg 17948 0000S

3,75 kg 17965 0000

15 kg 17968 0000S

**Mipa PU 255-90**

**2K-PU-HS Lack glänzend**

2K-Polyurethan-Acryl-Lack mit langer offener Zeit. Einschichtlack mit gutem Standvermögen, sehr guter Oberflächenhärte und Kratzbeständigkeit. Für die Beschichtung von Nutzfahrzeugen, sowie hoch beanspruchten Maschinen und Konstruktionen. VOC < 420g/l.

Zugabe Farbkonzentrat: 25 %

MV: 2:1 nach Gewicht  
1:1 nach Volumen

Härter: Mipa PU 912-xx

MV: 4:1 nach Gewicht  
3:1 nach Volumen

Härter: Mipa PUR Plus-Härter A 60

Verdünnung: 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 PU 912-xx

Mixing ratio: 4:1 by weight  
3:1 by volume

Hardener: Mipa PUR Plus-Härter A 60

Thinner: Mipa 2K-Thinner

15 kg 09538 0000

**Mipa PU 260-90**

**2K-PU-HS-Lack glänzend**

2K-Acryl-Decklack in HS-Qualität mit einem Lösemittelgehalt unter 420 g/l. Höchste Oberflächenqualität, sehr gute Beständigkeit gegen chemische und mechanische Belastungen.

Zugabe Farbkonzentrat: 40 %

MV: 2:1 nach Gewicht

Härter: Mipa PU 914-xx

MV: 3:1 nach Gewicht

Härter: Mipa PUR Plus-Härter A 60  
(VOC-konform)

Verdünnung: 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 PU 914-xx

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 glänzend**

Hochglänzender 2K-Acryl-Decklack in HS-Qualität für die Beschichtung von LKW, Nutzfahrzeugen, Aufbauten, Fassadenbauteilen und stark beanspruchten Maschinen und Konstruktionen. VOC < 420g/l. Sehr gute Wasserbeständigkeit, lösemittelfest, elektrostatisch verarbeitbar mit einer hohen UV- und Wetterbeständigkeit.

Zugabe Farbkonzentrat: 30 %

MV: 2:1 nach Gewicht

2:1 nach Volumen

Härter: Mipa PU 912-xx

MV: 3:1 nach Gewicht

3:1 nach Volumen

Härter: Mipa PU 914-xx

Verdünnung: 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 PU 912-xx

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**

Festkörperreicher 2K-Polyurethan-Dickschichtlack in HS-Qualität mit hoher Standfestigkeit bis 250 µm Trockenschichtdicke. Zur Beschichtung von Maschinen, Bauteilen und Konstruktionen. Sehr hohe Beständigkeit. Direkte Haftung auf Stahl und Zink.

Zugabe Farbkonzentrat: 25 %

MV: 8:1 nach Gewicht  
 6:1 nach Volumen

Härter: Mipa PU 916-xx

MV: 6:1 nach Gewicht  
 4:1 nach Volumen

Härter: Mipa PU 914-xx

Verdünnung: 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-xx

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

Hardener: Mipa PU 914-xx

Thinner: Mipa 2K-Thinner

**Mipa PU 264-70 seidenglänzend**

**Mipa PU 264-70 satin gloss**

15 kg 09568 0000

**Mipa PU 264-50 halbgelänzend**

**Mipa PU 264-50 semi gloss**

15 kg 09558 0000

**Mipa PU 265**

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

2K-PU-HS Chassislack mit aktivem Korrosionsschutz in HS-Qualität für die hochwertige Beschichtung von Nutzfahrzeug- und LKW-Fahrstellen. Dickschichtig applizierbar, zinkphosphathaltig, lösemittelfest mit hoher Wasser-, UV- und Wetterbeständigkeit.

Zugabe Farbkonzentrat: 25 %

MV: 5:1 nach Gewicht  
 4:1 nach Volumen

Härter: Mipa PU 912-xx

MV: 8:1 nach Gewicht  
 6:1 nach Volumen

Härter: Mipa PU 914-xx

Verdünnung: 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 PU 912-xx

Mixing ratio: 8:1 by weight  
 6:1 by volume

Hardener: Mipa PU 914-xx

Thinner: Mipa 2K-Thinner

**Mipa PU 265-70 seidenglänzend**

**Mipa PU 265-70 satin gloss**

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

**Mipa PU 265-50 halbgelänzend**

**Mipa PU 265-50 semi gloss**

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

**Mipa PU 266**

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

Festkörperreicher 2K-Polyurethan-Acryl-Dickschichtlack mit aktivem Korrosionsschutz in HS-Qualität mit hoher Standfestigkeit bis 250 µm Trockenschichtdicke. Für die industrielle, dickschichtige und hochwertige Beschichtung von Maschinen, Bauteilen, Konstruktionen und Baumaschinen im Innen- und Außenbereich. Direkte Haftung auf Stahl und Zink.

· **Brandprüfung gemäß EN 45545.\***

Zugabe Farbkonzentrat: 25 %

MV: 8:1 nach Gewicht

6:1 nach Volumen

Härter: Mipa PU 916-xx

MV: 6:1 nach Gewicht

4:1 nach Volumen

Härter: Mipa PU 914-xx

Verdünnung: 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.

· **Fire test according to EN 45545.\***

Addition of pigment paste: 25 %

Mixing ratio: 8:1 by weight

6:1 by volume

Hardener: Mipa PU 916-xx

Mixing ratio: 6:1 by weight

4:1 by volume

Hardener: Mipa PU 914-xx

Thinner: Mipa 2K-Thinner

**Mipa PU 266-70 seidenglänzend**

**Mipa PU 266-70 satin gloss**

15 kg 09048 0000

**Mipa PU 266-50 halbgelänzend**

**Mipa PU 266-50 semi gloss**

15 kg 09598 0000

**Mipa PU 300**

**2K-PU-Strukturack**

Hochwertiger, schnelltrocknender 2K-Polyurethan-Strukturack für höchste Beanspruchung. Gute Chemikalienbeständigkeit, hervorragend einsetzbar auch im Außenbereich.

Zugabe Farbkonzentrat: 25 %

MV: 5:1 nach Gewicht

Härter: Mipa 2K-Struktur-Härter

A 61, A 51

Verdünnung: 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 seidenglänzend**

**Mipa PU 300-70 satin gloss**

3,75 kg 17465 0000

15 kg 17468 0000

**Mipa PU 300-30 seidenmatt**

**Mipa PU 300-30 satin matt**

3,75 kg 17463 0000

**Mipa PU 330-20**

**2K-PU-Strukturbeschichtung matt**

Hochbelastbarer 2K-Polyurethan-Acryllack zur kratzfesten und robusten Beschichtung von Transport- und Bodenflächen sowie stark belasteten Oberflächen an Nutzfahrzeugen, Baumaschinen, landwirtschaftlichen Fahrzeugen und Gerät etc.

Zugabe Farbkonzentrat: 10 %

MV: 4:1 nach Gewicht

3:1 nach Volumen

Härter: Mipa PU 912-xx

Verdünnung: 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 PU 912-xx

Thinner: Mipa 2K-Thinner

4,5 kg 09085 0000

\* Vor Anwendung bitte unbedingt Rücksprache mit der Mipa Anwendungstechnik.  
 \* Please contact the Mipa application technicians before use.



**Mipa PU 350-50**  
**2K-PU-Lack halbgläzend**  
**Antirutsch**

2K-Polyurethan-Acryl-Antirutsch-Lack mit langer offener Zeit für die hochwertige, rutschfeste Beschichtung von begehbaren Maschinenteilern und Konstruktionen, auch im Streich- oder Rollverfahren.

· **Zulassung nach DIN EN 16165 – Rutschhemmklasse R11.**

Zugabe Farbkonzentrat: 25 %  
MV: 10:1 nach Gewicht  
8:1 nach Volumen

Härter: Mipa PUR Plus-Härter A 60  
MV: 5:1 nach Gewicht  
4:1 nach Volumen

Härter: Mipa PU 912-10,  
PU 912-25, PU 900-25

Verdünnung: 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 EN 16165 – 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 PU 912-10,  
PU 912-25, PU 900-25

Thinner: Mipa 2K-Thinner

3,75 kg 17456 0000

**Mipa PU 500-20**  
**2K-PU-Eisenglimmer matt**

2K-Polyurethan-Eisenglimmer, als Deckbeschichtung im Korrosionsschutzsystem für Stahl, verzinkte Oberflächen und Aluminium. Dauerhafte korrosionsschützende und dekorative Wirkung.

· **Nach TL 918 300, ehem. Blatt 87, DB.**

Zugabe Farbkonzentrat: 10 %  
MV: 5:1 nach Gewicht  
3:1 nach Volumen

Härter: Mipa PU 912-10, PU 912-25  
Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

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

2K polyurethane mica coating, used as topcoat within the anti-corrosive system for steel, zinc steel and aluminium. Durable corrosion protection and decorative effect.

· **According to TL 918 300, formerly sheet 87, DB.**

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

Hardener: Mipa PU 912-10, PU 912-25  
Thinner: Mipa 2K-Thinner

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

**Mipa 2K-ESD Leitlacke**

Leitfähige Decklacke zur Ableitung elektrostatischer Aufladung.

**Weitere Informationen auf Anfrage**

**Mipa 2K ESD Conductive Topcoats**

Conductive topcoats to discharge electrostatic charges.

**Further information on request**

**Mipa EA 100-20**  
**2K-EP-AY-Grundierung**

2K-Zinkphosphat-Epoxidharz-Acryl-Grundierung für die Beschichtung von Stahl, verzinktem Stahl, GFK, KTL und Aluminium. Besonders für die hochwertige Beschichtung von stark beanspruchten Maschinen und Aggregaten. Herausragend schnelle Überlackierbarkeit mit Mipa 2K-Decklacken.

Zugabe Farbkonzentrat: 15 %  
MV: 6:1 nach Gewicht  
4:1 nach Volumen

Härter: Mipa PU 914-10

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

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

2K zinc phosphate epoxy acrylic primer to coat steel, zinc 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  
4:1 by volume

Hardener: Mipa PU 914-10

Thinner: Mipa 2K-Thinner

**Neu!/New!**

5,1 kg 17575 0000

12,75 kg 17578 0000

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

2K-Zinkphosphat-Epoxidharz-Grundierung für Stahl, verzinkten Stahl, Aluminium, GFK und mineralische Untergründe. Geeignet als Grundanstrich auch bei Chemikalienschutz- und Unterwasseranstrichen sowie als Zwischenanstrich bei EP-Zinkstaubgrundierungen.

- **Zugelassen nach TL 8010-0001 Klasse II, Typ 4 der Bundeswehr.**
- **Brandprüfung gemäß EN 45545\*.**
- **Zulassung für trockene Lebensmittel nach EG 1935/2004, Artikel 3/ FDA §177.1680\*.**

Zugabe Farbkonzentrat: 10 %  
 MV: 5:1 nach Gewicht  
 3:1 nach Volumen

Härter: Mipa EP 950-xx  
 Verdünnung: Mipa EP-Verdünnung

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

2K epoxy resin primer with zinc phosphate for steel, zinc plated 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.

- **Approved according to TL 8010-0001 class II, type 4 of Bundeswehr.**
- **Fire test according to EN 45545\*.**
- **Approval for dry food according to EC 1935/2004, Article 3/ FDA §177.1680\*.**

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

Hardener: Mipa EP 950-xx 4,5 kg 17525 0000  
 Thinner: Mipa EP-Thinner 22,5 kg 17528 0000

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

2K-Epoxidharz- Grundierfiller für Stahl, Zink, Aluminium und GFK. Durch die sehr gute Spritznebelaufnahme, schnelle Trocknung und den sehr guten Verlauf ist eine schnelle Überlackierbarkeit bei gleichzeitig hoher Glanzhaltung gewährleistet. Auch als Grundierung vor Spachtelarbeiten und als Nass- in-Nass Füller verwendbar. Somit ist das Produkt besonders für den Einsatz im hochwertigen Industrie- und Nutzfahrzeugbau geeignet.

Zugabe Farbkonzentrat: 15 %  
 MV: 3:1 nach Gewicht  
 2:1 nach Volumen

Härter: Mipa EP 905-05  
 Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

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

2K epoxy resin primer surfacer for steel, zinc plated 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**

Dickschichtige 2K-Zinkphosphat-Epoxidharz-Grundierung für Stahl, verzinkten Stahl, Aluminium, GFK und mineralische Untergründe. Geeignet als Grundanstrich auch bei Chemikalienschutz- und Unterwasser-Anstrichen sowie als Zwischenanstrich bei EP-Zinkstaubgrundierung. Besonders zur Airmix/ Airlessapplikation geeignet.

Zugabe Farbkonzentrat: 15 %  
 MV: 1:1 nach Gewicht  
 1:1 nach Volumen

Härter: Mipa EP 964-10  
 Verdünnung: Mipa EP-Verdünnung

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

High-build 2K epoxy primer with zinc phosphate for steel, zinc plated 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

\* Vor Anwendung bitte unbedingt Rücksprache mit der Mipa Anwendungstechnik.  
 \* Please contact the Mipa application technicians before use.

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

2K-Epoxidharz-Decklack für Stahl, Zink, Alu, GFK und mineralische Untergründe. Geeignet als Chemikalienschutzlack und Bodenbeschichtung.

Zugabe Farbkonzentrat: 22 %

Härter: Mipa EP 950-xx

Verdünnung: Mipa EP-Verdünnung

**Mipa EP 200-90 glänzend**

MV: 2:1 nach Gewicht

2:1 nach Volumen

**Mipa EP 200-50 halbgläzend**

MV: 3:1 nach Gewicht

2:1 nach Volumen

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

2K-Epoxidharz-Dickschicht-Fußbodenfarbe. Hohe mechanische und chemische Belastbarkeit, geruchsneutral, seidengläzend. Lösemittelfreie, wasserfeste 2K-Epoxidharzfarbe für mineralische Untergründe. Zum Einsatz in Garagen, Lagerhallen. Weichmacherbeständig und staplerbefahrbar!

Zugabe Farbkonzentrat: 12 %

MV: 5:1 nach Gewicht

Härter: Mipa EP 975-25

**Mipa Quarz-Additiv**

Substrat für Mipa EP 275-70 und Mipa EP 150-70.

**Anwendung siehe Produktinformation**

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

2K-Epoxidharz-Eisenglimmer als Zwischenbeschichtung im Korrosionsschutzsystem für Stahl, verzinkten Stahl und Aluminium. Dauerhafte korrosionsschützende und dekorative Wirkung.

· **Nach TL 918 300, ehem. Blatt 87, DB.**

Zugabe Farbkonzentrat: 10 %

MV: 5:1 nach Gewicht

3:1 nach Volumen

Härter: Mipa EP 950-xx

Verdünnung: Mipa EP-Verdünnung

**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-xx

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 used as intermediate coat within the anti-corrosive system for steel, zinc steel and aluminium. Durable corrosion protection and decorative effect.

· **According to TL 918 300, formerly sheet 87, DB.**

Addition of pigment paste: 10 %

Mixing ratio: 5:1 by weight

3:1 by volume

Hardener: Mipa EP 950-xx

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

## Pro Mix® Industry Basen RC

### Pro Mix® Industry Bases RC

---

#### Mipa RC 255-30 Chlorkautschuklack

Thixotroper Spezialanstrich zum Streichen und Rollen für die Beschichtung von Schwimmbecken als Chemikalienschutzlack oder als Korrosionsschutzbeschichtung. Zugabe Farbkonzentrat: 15% Verdünnung: 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

## Pro Mix® Industry Basen VB

### Pro Mix® Industry Bases VB

---

#### Mipa VB 100-20 PVB-Rapidprimer

Füllstarker 1K-Säureprimer mit aktivem Korrosionsschutz und ausgezeichnete Haftung auf Stahl, Zink und Aluminium. Überlackierbar mit Mipa 1K- und 2K-Lacken. Zugabe Farbkonzentrat: 20% Verdünnung: 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

Füllstarker 1K-Füller. Einsetzbar auf angeschliffenen 2K-Altackierungen, Werksgrundierungen und direkt auf Stahl, Aluminium, verzinkten Untergründen, MDF (roh sowie mit Grundier- oder Lackfolie beschichtet) und auf im PKW-Bereich üblichen Kunststoffen (Probelaackierung erforderlich). Das Material bietet eine große Zeitersparnis durch schnelle Trocknung und Schleifbarkeit. Überlackierbar mit wasser- oder lösemittelbasierenden Mipa 1K- und 2K-Lacken. Zugabe Farbkonzentrat: 20% Verdünnung: 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

## Pro Mix® Industry Basen VC

### Pro Mix® Industry Bases VC

---

#### Mipa VC 200-50 Einschicht-Spritzlack halbglänzend

Schnelltrocknender PVC-Einschichtlack für die Beschichtung von Stahl, verzinktem Stahl und Aluminium im Innen- und Außenbereich. Zugabe Farbkonzentrat: 20% Verdünnung: 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**  
**seidenmatt**

Thixotroper Dickschichtlack auf PVC-Basis. Zum Streichen, Rollen und Spritzen direkt auf Stahl, verzinktem Stahl, Aluminium und PVC im Innen- und Außenbereich.

· Nach TL 918 300,  
ehem. Blatt 77, DB.

Zugabe Farbkonzentrat: 25 %  
Verdünnung: 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,  
formerly sheet 77, DB.

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 matt**

Thixotroper, dickschichtiger, Eisenglimmer-Decklack zum Streichen, Rollen und Spritzen. Dekorativer, langlebiger Korrosionsschutz direkt auf Stahl, verzinktem Stahl, Aluminium, PVC und mineralischen Untergründen.

· Nach TL 918 300,  
ehem. Blatt 77, DB.

Zugabe Farbkonzentrat: 10 %  
Verdünnung: Mipa UN, UN 21

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

Thixotropic, high-build mica topcoat for brushing, rolling and spraying. Decorative, durable corrosive protection for direct application on steel, zinc steel, aluminium, PVC and mineral substrates.

· According to TL 918 300,  
formerly sheet 77, DB.

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**

Schnelltrocknender Lack für die Lackierung von Fahrzeugen und Maschinen. Besonders geeignet zur Abfüllung in Aerosol-Spraydosen.

Zugabe Farbkonzentrat: 25 %  
Verdünnung: 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 glänzend**

**Mipa AY 210-90 gloss**

3,75 kg 17795 0000  
15 kg 17798 0000

**Mipa AY 210-50 halbgläzend**

**Mipa AY 210-50 semi gloss**

3,75 kg 17755 0000S

**Mipa AY 210-30 seidenmatt**

**Mipa AY 210-30 satin matt**

3,75 kg 17785 0000

**Mipa AY 210-10 matt**

**Mipa AY 210-10 matt**

3,75 kg 17775 0000  
15 kg 17778 0000

**Mipa AY 210-05 stumpfmatt**

**Mipa AY 210-05 dull matt**

3,75 kg 17765 0000

**Mipa AY 250-30**  
**1K-Einschicht-Acryllack**  
**seidenmatt**

Dickschichtiger Einschichtlack auf Reinacrylatbasis zum Streichen, Rollen und Spritzen. Speziell entwickelt für verzinkte Oberflächen zur Beschichtung von Konstruktionen im Stahlbau, für Tore, Dächer, Schmiedeeisen. Auf Stahl, verzinktem Stahl und Aluminium im Innen- und Außenbereich.

Zugabe Farbkonzentrat: 25 %  
Verdünnung: 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 zinc surfaces, it is suitable to coat steel constructions as well as gates, roofs and wrought iron. Applicable on steel, zinc 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**  
**halbglänzend**

Schnelltrocknender hochflexibler Lack für die hochwertige Beschichtung von PVC Planen für Nutzfahrzeuge, Zelte und andere flexible Oberflächen. Für den Innen- und Außenbereich geeignet. Hervorragende Witterungsbeständigkeit. Langlebige Flexibilität.

Zugabe Farbkonzentrat: 25 %  
Verdünnung: 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

**Pro Mix® Industry Basen BC**  
Pro Mix® Industry Bases BC

---

**Mipa BC 200-30**  
**Zweischicht-Basislack Industry**

Lösemittelbasierender Zweischicht-Basislack, speziell formuliert für den Einsatz im Industriebereich. Durch Überlackierung mit Mipa 2K-Klarlacken ergibt sich ein witterungsbeständiger, hochglänzender Decklack.

Zugabe Farbkonzentrat: 25 %  
Verdünnung: Mipa BC-Verdünnung

**Mipa BC 200-30**  
**Two-layer Basecoat Industry**

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

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

3,75 kg 17895 0000

**Pro Mix® Industry Basen CN**  
Pro Mix® Industry Bases CN

---

**Mipa CN 200**  
**Nitro-Kombi-Decklack**

Schnelltrocknender 1K-Nitro-Acryl-Kombi-Decklack mit gutem Standvermögen für preisgünstige, industrielle Lackierungen.

Zugabe Farbkonzentrat: 15 %  
Verdünnung: 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 glänzend**

**Mipa CN 200-90 gloss**

4,25 kg 17625 0000  
17 kg 17628 0000

**Mipa CN 200-30 seidenmatt**

**Mipa CN 200-30 satin matt**

4,25 kg 17635 0000

**Mipa CN 200-10 matt**

**Mipa CN 200-10 matt**

4,25 kg 17655 0000

**Mipa SE 200-70**

**Acryl-Melamin-Einbrennlack  
seidenglänzend**

Hochwertiger, witterungs- und UV-stabiler, vergilbungsfester Acryl-Melamin-Einbrennlack für die Fahrzeug- und Maschinenlackierung. Zugabe Farbkonzentrat: 25 % Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa SE 200-70**

**Acryl Melamin Stoving Enamel  
satin gloss**

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

3,75 kg 17286 0000S

Weitere Mipa Einbrennlacke auf Anfrage.

Further Mipa stoving enamels on request.

**Mipa KH**

**Kunstharz-Decklack glänzend**

Mipa Kunstharz Mischsystem, Volumenpackung, Farbtongebung mit Pro Mix® Industry Farbkonzentraten. Zugabe Sikkativkonzentrat: 2 % nach Volumen Zugabe Farbkonzentrat: 23 % nach Volumen Verdünnung: 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 Farbkonzentrate**

Universelle Farbpasten zur Verwendung im Pro Mix® Aqua System in wasserbasierenden Bindemittelsystemen.

**050** Oxidgelb

**060** Oxidrot

**420** Echttrot

**460** Weiß

**510** Violett

**590** Echtmarron

**600** Echthgelb

**620** Oxidorange

**630** Blau

**640** Brillantgelb

**680** Grün

**710** Echtorange

**712** Echtorange

**950** Rußschwarz

**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**

Pulverförmige Pigmente zur Herstellung von Effektfarbtönen wie z.B. Perlfarbtönen.

**Weitere Informationen s. Seite 6**

**Pro Mix® Powder Pigments**

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

**Further information on page 6**

**Pro Mix® Structure Additives**

Mipa Pro Mix® Structure Additives sind speziell entwickelte pulverförmige Additive zur Erzeugung von Strukturen und haptischen Effekten in ausgewählten Pro Mix® Basen.

**Weitere Informationen s. Seite 6**

**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 page 6**



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

Wasserverdünnbarer, seidenmatter 2K-Decklack für die industrielle Beschichtung von Maschinen, Bauteilen, Konstruktionen, Landmaschinen und Baufahrzeugen. UV- und wetterbeständig, leichte Verarbeitung.

Zugabe Farbkonzentrat: 20 %  
MV: 6:1 nach Gewicht  
5:1 nach Volumen

Härter: Mipa WPU 9400-25,  
WPU 9000-25

Verdünnung: 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**

Hochwertiger, wasserverdünnbarer 2K-Polyurethanlack mit besonders hoher Chemikalien- und UV-Beständigkeit, speziell für die Beschichtung von Fahrzeugen, Metall-Fassaden und stark beanspruchten Maschinen und Konstruktionen. Aufgrund der langen offenen Zeit und der damit verbundenen, sehr guten Spritznebelaufnahme eignet sich das System hervorragend zur Applikation auf großen Flächen.

Zugabe Farbkonzentrat: 25 %  
MV: 4:1 nach Gewicht  
4:1 nach Volumen

Härter: Mipa WPU 9425-25

Verdünnung: 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 glänzend**

**Mipa WPU 2425-90 gloss**

3 kg 16415 0000

**Mipa WPU 2425-50 halbgläzend**

**Mipa WPU 2425-50 semi gloss**

3 kg 16305 0000S

**Mipa WPU 2425-30 seidenmatt**

**Mipa WPU 2425-30 satin matt**

3 kg 16395 0000

**Mipa WPU 2425-10 matt**

**Mipa WPU 2425-10 matt**

3 kg 16385 0000S

**Mipa WPU 2500-50**  
**WBS 2K-PU-Decklack**  
**halbgläzend**

Wasserverdünnbarer 2K-Polyurethan-Acryl-Lack mit aktivem Korrosionsschutz für die hochwertige Beschichtung von Nutzfahrzeugen, Maschinen und Konstruktionen. Hervorragend auch im Streich- oder Rollverfahren anzuwenden. Haftung auf Stahl, verzinkten Oberflächen und Aluminium. Hohe UV- und Wetterbeständigkeit, sowie sehr gute Wasserbeständigkeit.

Zugabe Farbkonzentrat: 25 %  
MV: 5:1 nach Gewicht  
5:1 nach Volumen

Härter: Mipa WPU 9430-25

Verdünnung: 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  
seidenglänzend**

Hochwertiger, schnelltrocknender, wasserverdünnbarer 2K-Polyurethan-Strukturlack für höchste Beanspruchung.

Zugabe Farbkonzentrat: 25 %

MV: 5:1 nach Gewicht

4:1 nach Volumen

Härter: Mipa WPU 9400-25

Verdünnung: 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**

Wasserverdünnbarer 2K-Polyurethanlack speziell entwickelt für die hochwertige Beschichtung von Kunststoffuntergründen. Besonders hohe mechanische und chemische Beständigkeit – für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet. Gleichermaßen für flexible und harte Untergründe geeignet.

Zugabe Farbkonzentrat: 25 %

MV: 6:1 nach Gewicht

5:1 nach Volumen

Härter: Mipa WPU 9805-25

Verdünnung: 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 glänzend**

**Mipa WPU 4005-90 gloss**

3,75 kg 04045 0000

**Mipa WPU 4005-10 matt**

**Mipa WPU 4005-10 matt**

3,75 kg 04055 0000

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

Wasserverdünnbare 2K-Epoxidharz-Zinkphosphatgrundierung für Stahl-, Zink-, Aluminium-Untergründe und übliche Kunststoffe. Die Verarbeitung durch Streichen, Rollen und Spritzen ist möglich. Überlackierbar mit allen wasser- oder lösemittelbasierenden Mipa 1K- und 2K-Decklacken.

Zugabe Farbkonzentrat: 12 %

MV: 5:1 nach Gewicht  
3,5:1 nach Volumen

Härter: Mipa WEP 9500-25

Verdünnung: 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**  
**halbglänzend**

Wasserverdünnbare 2K-Epoxidharz-Deckbeschichtung. Verarbeitung durch Streichen, Rollen und Spritzen. Anwendung als Decklack auf Stahl, verzinkten Untergründen, Aluminium und üblichen Kunststoffen.

Zugabe Farbkonzentrat: 20 %

MV: 5:1 nach Gewicht

Härter: Mipa WEP 9500-25

Verdünnung: 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**

Wasserverdünnbare 2K-Epoxidharz-Fußbodenfarbe, halbglänzend. Hohe mechanische und chemische Beständigkeit. Für Beton, z. B. Garagen, Lagerhallen – staplerbefahrbar!

Zugabe Farbkonzentrat: 20 %

MV: 4:1 nach Gewicht

Härter: Mipa WEP 9300-25

Verdünnung: 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**

Wasserverdünnbarer 1K-Zinkphosphatgrund für Stahl-, Zink-, Aluminium-Untergründe. Die Verarbeitung durch Streichen, Rollen und Spritzen ist möglich. Überlackierbar mit allen wasser- oder lösemittelbasierenden Mipa 1K- und 2K-Decklacken. Zugabe Farbkonzentrat: 12% Verdünnung: 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**

Wasserverdünnbarer 1K-Zinkphosphatgrund für Stahl-, Zink-, Aluminium-Untergründe. Die Verarbeitung durch Streichen, Rollen und Spritzen ist möglich. Überlackierbar mit allen wasser- oder lösemittelbasierenden Mipa 1K- und 2K-Decklacken. Zugabe Farbkonzentrat: 12% Verdünnung: 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

17,6 kg 05928 0000

**Mipa WAY 2000-40  
 WBS Einschicht-Spritzlack  
 seidenmatt**

Wasserverdünnbarer, schnelltrocknender Einschicht-Spritzlack für die Beschichtung von Konstruktionen (Hallen, Rohre, Tore, Wand- und Deckenverkleidungen, Behälter, Container, Fahrzeugbau) aus Stahl, verzinktem Stahl und Aluminium im Innen- und Außenbereich. Zugabe Farbkonzentrat: 20% Verdünnung: 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, zinc 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  
 seidenmatt**

Wasserverdünnbarer, schnelltrocknender Einschicht-Spritzlack speziell für die Airless-Applikation auf Stahl, verzinktem Stahl und Aluminium im Innen- und Außenbereich. Zugabe Farbkonzentrat: 20% Verdünnung: 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, zinc 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 matt**

Wasserverdünnbarer, schnelltrocknender Einschichtlack für die Beschichtung von Konstruktionen (Hallen, Rohre, Tore, Wand- und Deckenverkleidungen, Behälter, Container, Fahrzeugbau, Transportgestelle) aus Stahl, verzinktem Stahl und Aluminium im Innen- und Außenbereich. Zugabe Farbkonzentrat: 20% Verdünnung: 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, zinc 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**  
**seidenmatt**

Hochwertiger, wasserverdünnbarer Überzugslack auf Polyurethan-Acrylat-Dispersionsbasis für alle gebräuchlichen Holzarten. Geeignet zur Beschichtung von Holzmöbeln (Biertischgarnituren, Gartenmöbel, Möbel), Treppen, Holzfußböden und Parkett. Verarbeitbar durch Streichen, Rollen, Gießen und Fluten. Zugabe Farbkonzentrat: 20 % Verdünnung: 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**  
**seidenglänzend**

Schnelltrocknender, wasserverdünnbarer Überzugslack auf Polyurethan-Acrylat-Dispersionsbasis für PVC-Planen und Bodenbeläge und andere Kunststoffe im Innen- und Außenbereich. Auch transparent anwendbar. Zugabe Farbkonzentrat: 25 % Verdünnung: 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**

Hochwertiger, wasserverdünnbarer Alkydlack für innen und außen. Sehr gut streichbar, hervorragender Verlauf. Hohe Beständigkeit. Zugabe Farbkonzentrat: 25 % Verdünnung: 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 glänzend**

**Mipa WAK 2500-90 gloss**

3,75 kg 15835 0000

**Mipa WAK 2500-30 seidenmatt**

**Mipa WAK 2500-30 satin matt**

3,75 kg 15845 0000

<b>Pro Mix® Industry ColorReader</b>	<b>Pro Mix® Industry ColorReader</b>	16964 0000
<b>Mipa RAL Farbtonfächer</b>	<b>Mipa RAL Colour Swatch</b>	25201 0000
<b>Pro Mix® Industry Farbtonkarte Eisenglimmer</b>	<b>Pro Mix® Industry Colour Card Eisenglimmer</b>	25273 0000
<b>Mipa Farbtonkarte PUR</b>	<b>Mipa Colour Card PUR</b>	25258 0010
<b>Pro Mix® Glanzgradfächer</b>	<b>Pro Mix® Gloss Level Swatch</b>	25274 0001
<b>CD-ROM „Industrielle Mischsysteme“ Deutsch/Englisch mit Preisliste, Produktinfos und Sicherheitsdatenblättern</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 mit Preisgruppenschlüssel</b>	<b>Pro Mix® Industry Colour-Index with pricegroup index</b>	16961 0000
<b>Pro Mix® Industry Fertigtonetiketten</b> Universaletikett – Bitte achten Sie auf die korrekte Kennzeichnung nach GHS.	<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 Aufkleber 100 x 100 mm rot</b>	<b>Pro Mix® Industry Logo Sticker 100 x 100 mm red</b>	25364 0001
<b>Pro Mix® Industry Logo Aufkleber 200 x 200 mm rot</b>	<b>Pro Mix® Industry Logo Sticker 200 x 200 mm red</b>	25365 0001
<b>Pro Mix® Aqua Logo Aufkleber 100 x 100 mm blau</b>	<b>Pro Mix® Aqua Logo Sticker 100 x 100 mm blue</b>	25368 0000

# 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 zusätzlich 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 verwalten 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 Abtretungen 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.



Professional Coating Systems

Pro Mix® Industry Basen 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 glänzend  
PU 215-80 2K-PU-HS-Einschichtlack  
PU 220-20 2K-PU-Lack Industry matt  
PU 230-90 2K-PU-Holzack glänzend  
PU 230-30 2K-PU-Holzack seidenmatt  
PU 230-10 2K-PU-Holzack matt  
PU 240-90 2K-PU-Lack glänzend  
PU 240-50 2K-PU-Lack halbgänzend  
PU 240-30 2K-PU-Lack seidenmatt  
PU 240-10 2K-PU-Lack matt  
PU 240-05 2K-PU-Lack stumpfmatt  
PU 242-90 2K-PU-HC-Lack glänzend  
PU 248-90 2K-PU-HC-Lack glänzend  
PU 248-50 2K-PU-HC-Lack halbgänzend  
PU 248-30 2K-PU-HC-Lack seidenmatt  
PU 250-90 2K-PU-Lack glänzend

PU 250-70 2K-PU-Lack seidengänzend  
PU 250-50 2K-PU-Lack halbgänzend  
PU 250-30 2K-PU-Lack seidenmatt  
PU 250-10 2K-PU-Lack matt  
PU 255-90 2K-PU-HS-Lack glänzend  
PU 260-90 2K-PU-HS-Lack glänzend  
PU 262-90 2K-PU-HS-Lack glänzend  
PU 264-70 2K-PU-HS-Dickschichtlack seidengänzend  
PU 264-50 2K-PU-HS-Dickschichtlack halbgänzend  
PU 265-70 2K-PU-HS-Industry Chassislack seidengänzend  
PU 265-50 2K-PU-HS-Industry Chassislack halbgänzend  
PU 266-70 2K-PU-HS-Einschichtlack seidengänzend  
PU 266-50 2K-PU-HS-Einschichtlack halbgänzend  
PU 300-70 2K-PU-Strukturack seidengänzend  
PU 300-30 2K-PU-Strukturack seidenmatt  
PU 330-20 2K-PU-Strukturbeschichtung matt  
PU 350-50 2K-PU-Lack halbgänzend Antirutsch  
PU 500-20 2K-PU-Eisenglimmer matt

90+  
LACKQUALITÄTEN

Pro Mix® Industry Basen BC  
Pro Mix® Industry Bases BC

BC 200-30 Zweischicht-Basislack Industry

Pro Mix® Industry Basen VB  
Pro Mix® Industry Bases VB

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

Pro Mix® Industry Basen RC  
Pro Mix® Industry Bases RC

RC 255-30 Chlorkautschuklack

Pro Mix® Industry Basen CN  
Pro Mix® Industry Bases CN

CN 200-90 Nitro-Kombi-Decklack glänzend  
CN 200-30 Nitro-Kombi-Decklack seidenmatt  
CN 200-10 Nitro-Kombi-Decklack matt

Pro Mix® Industry Basen SE  
Pro Mix® Industry Bases SE

SE 200-70 Acryl-Melamin Einbrennlack seidengänzend

Pro Mix® Industry Basen 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 glänzend  
EP 200-50 2K-EP-Decklack halbgänzend  
EP 275-70 2K-EP-Fußbodenfarbe  
EP 500-20 2K-EP-Eisenglimmer matt

Pro Mix® Industry Basen EA  
Pro Mix® Industry Bases EA

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

Pro Mix® Industry Basen VC  
Pro Mix® Industry Bases VC

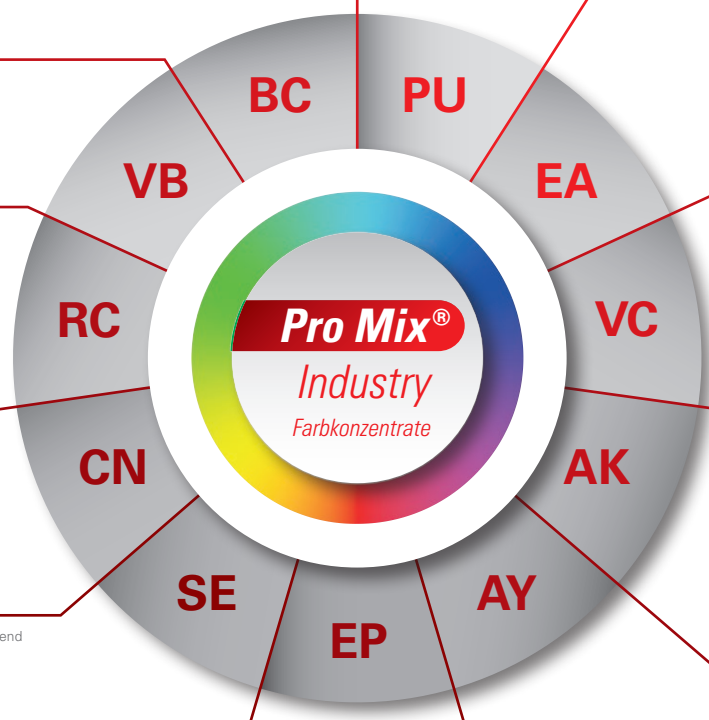
VC 200-50 Einschicht-Spritzlack halbgänzend  
VC 250-30 Einschicht-Streichlack seidenmatt  
VC 555-20 Einschicht-Eisenglimmer matt

Pro Mix® Industry Basen AK  
Pro Mix® Industry Bases AK

AK 100-20 KH-Grund  
AK 105-20 KH-Zinkphosphat-Dickschicht-Primer  
AK 200-90 KH-Spritzlack glänzend  
AK 220-30 KH-Lack Industry seidenmatt  
AK 225-30 KH-Einschichtlack DS seidenmatt  
AK 230-30 KH-Dickschichtlack seidenmatt  
AK 231-50 KH-Einschichtlack HS halbgänzend  
AK 232-30 KH-Dickschichtlack glänzend  
AK 232-30 KH-Einschichtlack HS seidenmatt  
AK 233-60 KH-Einschichtlack HS seidengänzend  
AK 235-90 KH-Lack glänzend  
AK 240-90 KH-Decklack glänzend  
AK 250-90 KH-Streich- und Spritzlack glänzend  
AK 250-30 KH-Streich- und Spritzlack seidenmatt  
AK 260-70 KH-Dickschichtlack HS seidengänzend  
AK 555-20 KH-Eisenglimmer HS matt

Pro Mix® Industry Basen AY  
Pro Mix® Industry Bases AY

AY 210-90 1K-Acryllack glänzend  
AY 210-50 1K-Acryllack halbgänzend  
AY 210-30 1K-Acryllack seidenmatt  
AY 210-10 1K-Acryllack matt  
AY 210-05 1K-Acryllack stumpfmatt  
AY 250-30 1K-Einschicht-Acryllack seidenmatt  
AY 410-50 1K-Acryl-Planenlack halbgänzend



Pro Mix® Industry

