



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

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

Pro Mix® Aqua

Pro Mix® Aqua Farbkonzentrate	Pro Mix® Aqua Pigment Pastes	24
Pro Mix® Aqua Basen WPU	Pro Mix® Aqua Bases WPU	25
Pro Mix® Aqua Basen WEP	Pro Mix® Aqua Bases WEP	27
Pro Mix® Aqua Basen WAY	Pro Mix® Aqua Bases WAY	28
Pro Mix® Aqua Basen WPA	Pro Mix® Aqua Bases WPA	29
Pro Mix® Aqua Basen WAK	Pro Mix® Aqua Bases WAK	29

Mipa Zubehör	Mipa Accessories	30
---------------------------	-------------------------------	-----------

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.

050 Oxidgelb	050 oxide yellow	5 kg 17015 0050 15 kg 17020 0050
060 Oxidrot	060 oxide red	5 kg 17015 0060 15 kg 17020 0060
420 Echttrot	420 genuine red	3 kg 17015 0420
460 Weiß	460 white	5 kg 17015 0460 15 kg 17020 0460
510 Violett	510 violet	3 kg 17015 0510
511 Rotviolett	511 red violet	3 kg 17015 0511
590 Echtmarron	590 genuine maroon	3 kg 17015 0590 10 kg 17020 0590
600 Echtgelb	600 genuine yellow	3 kg 17015 0600 10 kg 17020 0600
620 Oxidorange	620 oxide orange	5 kg 17015 0620
630 Blau	630 blue	3 kg 17015 0630 10 kg 17020 0630
640 Brillantgelb	640 brilliant yellow	3 kg 17015 0640 10 kg 17020 0640
650 Zitronengelb	650 lemon-yellow	5 kg 17015 0650
660 Gelborange	660 yellow-orange	3 kg 17015 0660
680 Grün	680 green	3 kg 17015 0680 10 kg 17020 0680
710 Ectorange	710 genuine orange	3 kg 17015 0710 10 kg 17020 0710
712 Ectorange	712 genuine orange	3 kg 17015 0712S
950 Rußschwarz	950 carbon black	3 kg 17015 0950 10 kg 17020 0950
960 Aluminium	960 aluminium	3 kg 17015 0960
966 Aluminium	966 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 3 kg 17063 0400
- 0600** Neon green 3 kg 17063 0600
- 1026** Neon yellow 3 kg 17063 1026
- 2005** Neon orange 3 kg 17063 2005
- 3024** Neon red 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.

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

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

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

M100	gold	1 kg	07011 0100
M120	gold satin	1 kg	07011 0120
M200	copper	1 kg	07011 0200
M210	bronze	1 kg	07011 0210
M300	red satin	1 kg	07011 0300
M310	red violett	1 kg	07011 0310
M500	blue	1 kg	07011 0500
M600	green satin	1 kg	07011 0600
M700	silver grey	1 kg	07011 0700
M710	silver grey satin	1 kg	07011 0710
M900	white	1 kg	07011 0900
M910	white satin	1 kg	07011 0910
M920	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 Kunstharz-lack 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 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 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% 730 g 17191 0000 Addition of pigment paste: 25% 3,65 kg 17195 0000 Thinner: Mipa UN, UN 21 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% 3,75 kg 17245 0000 Thinner: Mipa 2K-Thinner

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% 4,5 kg 17115 0000 Thinner: Mipa 2K-Thinner

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 halbgeländend

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 halbgeländend

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 266-70 seidenglänzend
Mipa PU 266-50 halbgelänzend

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 satin gloss 15 kg 09048 0000
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 300-70 seidenglänzend
Mipa PU 300-30 seidenmatt

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 satin gloss 3,75 kg 17465 0000
 15 kg 17468 0000
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 Maschinenteilen 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 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

Thinner: Mipa EP-Thinner

4,5 kg 17525 0000

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 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 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

Pro Mix® Industry Basen AY

Pro Mix® Industry Bases AY

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.

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

050 Oxidgelb	050 oxide yellow	5 kg 16015 0050 15 kg 16020 0050
060 Oxidrot	060 oxide red	5 kg 16015 0060
420 Echtrrot	420 genuine red	3 kg 16015 0420
460 Weiß	460 white	5 kg 16015 0460 15 kg 16020 0460
510 Violett	510 violet	3 kg 16015 0510
590 Echtmarron	590 genuine maroon	3 kg 16015 0590
600 Echtgelb	600 genuine yellow	3 kg 16015 0600
620 Oxidorange	620 oxide orange	5 kg 16015 0620
630 Blau	630 blue	3 kg 16015 0630 10 kg 16020 0630
640 Brillantgelb	640 brillant yellow	3 kg 16015 0640 10 kg 16020 0640
680 Grün	680 green	3 kg 16015 0680 10 kg 16020 0680
710 Ectorange	710 genuine orange	3 kg 16015 0710
712 Ectorange	712 genuine orange	3 kg 16015 0712
950 Rußschwarz	950 carbon black	3 kg 16015 0950 10 kg 16020 0950
960 Aluminium	960 aluminium	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

Pro Mix® Industry ColorReader	Pro Mix® Industry ColorReader	16964 0000
Mipa RAL Farbtonfächer	Mipa RAL Colour Swatch	25201 0000
Pro Mix® Industry Farbtonkarte Eisenglimmer	Pro Mix® Industry Colour Card Eisenglimmer	25273 0000
Mipa Farbtonkarte PUR	Mipa Colour Card PUR	25258 0010
Pro Mix® Glanzgradfächer	Pro Mix® Gloss Level Swatch	25274 0001
CD-ROM „Industrielle Mischsysteme“ Deutsch/Englisch mit Preisliste, Produktinfos und Sicherheitsdatenblättern	CD-ROM „Industrielle Mischsysteme“ German/English with price list, product infor- mation and safety data sheets	16992 0000
Pro Mix® Industry Fertigtonetiketten Universaletikett – Bitte achten Sie auf die korrekte Kennzeichnung nach GHS.	Pro Mix® Industry Ready Mixed Label Universal label – Please take care of correct labelling according to GHS.	25232 0007
Pro Mix® Industry Logo Aufkleber 100 x 100 mm rot	Pro Mix® Industry Logo Sticker 100 x 100 mm red	25364 0001
Pro Mix® Industry Logo Aufkleber 200 x 200 mm rot	Pro Mix® Industry Logo Sticker 200 x 200 mm red	25365 0001
Pro Mix® Aqua Logo Aufkleber 100 x 100 mm blau	Pro Mix® Aqua Logo Sticker 100 x 100 mm blue	25368 0000

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-Holzlack glänzend
PU 230-30 2K-PU-Holzlack seidenmatt
PU 230-10 2K-PU-Holzlack 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 Chlorkaukschuklack

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 232-90 KH-Dickschichtlack 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

