



Industrielle Mischsysteme 2026

Katalog produktów/Product range



Pro Mix® Maszyny do automatycznego barwienia HA 480 / HA 680

- Całkowicie automatyczne dozowanie / Fully automatic tinting
- Duża szybkość dozowania / Fast tinting rate
- Wydajna praca / Efficient operations

Pro Mix® VBC Ventilation Back Cover

Pro Mix® VBC ito urządzenie zabezpieczające, które minimalizuje niebezpieczeństwo związane z łatwopalnymi oparami!

Pro Mix® VBC is a safety device that minimises the dangers arising from flammable vapours!

Opcjonalnie w połączeniu z HA 480/680 oraz do modernizacji.
Optional in combination with HA 480/680 and for retrofitting.

- Automat do barwienia Pro Mix® Abtönautomat HA 480-20 VBC /680-20 VBC
- Pro Mix® VBC Ventilation Back Cover – system wentylacyjny do HA 4X0/6X0



HA 680
Nr. art./Item no. 16909 0000

Inne maszyny, automaty do barwienia i akcesoria można znaleźć w naszym aktualnym cenniku maszyn.
Further Machines, Tinting Dispenser and Accessories see our current Machine Price list.

Warunki handlowe Sales and Delivery Conditions

Warunki handlowe

Obowiązują warunki handlowe zgodnie z tym, co zostało określone we wszystkich naszych ofertach, potwierdzeniach zamówień oraz fakturach.

Sales and delivery conditions

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



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 50001:2018

www.tuv.com
ID 9108623640

Certyfikat QM

DIN EN ISO 9001:2015, DIN EN ISO 14001:2015 i DIN EN ISO 50001:2018

Cały proces rozwoju, produkcji i sprzedaży naszych produktów jest certyfikowany zgodnie z europejską normą jakości DIN EN ISO 9001, normą systemu zarządzania środowiskiem DIN EN ISO 14001 oraz normą zarządzania energią DIN EN ISO 50001.

The entire development, production and commercialisation of our products are subject to the European quality norm DIN EN ISO 9001, the environmental management norm DIN EN ISO 14001 and the energy management norm DIN EN ISO 50001.

Pro Mix® Industry

Pro Mix® Industry Koncentraty kolorystyczne	Pro Mix® Industry Pigment Pastes	4
Pro Mix® Industry Żywice AK	Pro Mix® Industry Bases AK.	7
Pro Mix® Industry Żywice PU	Pro Mix® Industry Bases PU	10
Pro Mix® Industry Żywice EA	Pro Mix® Industry Bases EA	19
Pro Mix® Industry Żywice EP	Pro Mix® Industry Bases EP.	19
Pro Mix® Industry Żywice RC	Pro Mix® Industry Bases RC	21
Pro Mix® Industry Żywice VB	Pro Mix® Industry Bases VB.	22
Pro Mix® Industry Żywice VC	Pro Mix® Industry Bases VC.	22
Pro Mix® Industry Żywice AY	Pro Mix® Industry Bases AY.	23
Pro Mix® Industry Żywice BC	Pro Mix® Industry Bases BC	24
Pro Mix® Industry Żywice CN.	Pro Mix® Industry Bases CN	24
Pro Mix® Industry Żywice SE	Pro Mix® Industry Bases SE.	25
Pro Mix® Industry Żywice KH.	Pro Mix® Industry Bases KH	25

Pro Mix® Aqua

Pro Mix® Aqua Koncentraty kolorystyczne	Pro Mix® Aqua Pigment Pastes.	26
Pro Mix® Aqua Żywice WPU	Pro Mix® Aqua Bases WPU	27
Pro Mix® Aqua Żywice WEP	Pro Mix® Aqua Bases WEP.	28
Pro Mix® Aqua Żywice WAY.	Pro Mix® Aqua Bases WAY.	29
Pro Mix® Aqua Żywice WPA	Pro Mix® Aqua Bases WPA.	31
Pro Mix® Aqua Żywice WAK	Pro Mix® Aqua Bases WAK	31

Dodatki Mipa	Mipa Accessories	32
-------------------------------	-----------------------------------	-----------

**Pro Mix® Industry
Koncentraty kolorystyczne**

Uniwersalne pasty pigmentowe do zastosowania w systemie Pro Mix® Industry.

**Pro Mix® Industry
Pigment Pastes**

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

050 Żółty tlenkowy	050 oxide yellow	5 kg 17015 0050 15 kg 17020 0050
060 Czerwony tlenkowy	060 oxide red	5 kg 17015 0060 15 kg 17020 0060
420 Prawdziwa czerwień	420 genuine red	3 kg 17015 0420
460 Biały	460 white	5 kg 17015 0460 15 kg 17020 0460
510 Fioletowy	510 violet	3 kg 17015 0510
511 Czerwony fiolet	511 red violet	3 kg 17015 0511
590 Prawdziwy kasztanowy	590 genuine maroon	3 kg 17015 0590 10 kg 17020 0590
600 Prawdziwy żółty	600 genuine yellow	3 kg 17015 0600 10 kg 17020 0600
622 Żółto-pomarańczowy	622 yellow-orange	5 kg 17015 0622
630 Niebieski	630 blue	3 kg 17015 0630 10 kg 17020 0630
640 Żółty brylantowy	640 brillant yellow	3 kg 17015 0640 10 kg 17020 0640
650 Żółty cytrynowy	650 lemon-yellow	5 kg 17015 0650
660 Żółto-pomarańczowy	660 yellow-orange	5 kg 17015 0660
680 Zielony	680 green	3 kg 17015 0680 10 kg 17020 0680
710 Prawdziwy pomarańczowy	710 genuine orange	3 kg 17015 0710 10 kg 17020 0710
712 Prawdziwy pomarańczowy	712 genuine orange	3 kg 17015 0712S
950 Czarny karbon	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
970 Aluminium	970 aluminium	3 kg 17015 0970S

**Nowość!
New!**

Pro Mix® Industry Koncentraty kolorystyczne Neon

Uniwersalne koncentraty kolorystyczne Neon do produkcji jednowarstwowych lakierów fluorescencyjnych.

Uwaga: Tylko wybrane bazy są dopuszczone do stosowania z Pro Mix® Industry Koncentratami kolorystycznymi Neon. Prosimy zwrócić uwagę na informacje o produkcie „Mipa odcienie Neon PMI lakiery jednowarstwowe“!

0400 Neon różowy

0600 Neon zielony

1026 Neon żółty

2005 Neon pomarańczowy

3024 Neon czerwony

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 Koncentrat kolorystyczny świecący zielony

Uniwersalny koncentrat kolorystyczny do produkcji jedno- i dwuwarstwowych powłok fosforescencyjnych. Ten fotoluminescencyjny koncentrat kolorystyczny jest stosowany do znakowania i zabezpieczania, dekoracji, czy w obiektach sztuki. Wybrane właściwości Pro Mix® Industry są wymienione w informacji o produkcie.

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

Bezpieczeństwo i efekt
Safety with effects

Pro Mix® Structure Additives

Mipa Pro Mix® Structure Additives to specjalnie opracowane dodatki w proszku do tworzenia struktur i efektów dotykowych w wybranych Żywicach Pro Mix®.

PP 30	drobnoziarnisty, bardzo drobny
PP 50	drobnoziarnisty, drobny
PP 150	średnioziarnisty, ostry
PC 500	kątowny, ostry
EM 4000	elastyczny, gumowy
PE 60	drobnoziarnisty, drobny, twardy
CA 1500	okrągły, bardzo gruby
SI 500	o ostrych krawędziach, gruby

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

Pigmenty proszkowe do produkcji odcieni efektowych, takich jak odcienie perłowe.

Odpowiednie Żywice Pro Mix® Industry:
 System 2K: PU 240-xx
 System 1K: BC 200-30

Odpowiednie Żywice Pro Mix® Aqua:
 WPU 2425-xx, WPU 2500-xx
 WPU 4005-xx

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	złoty	M100	gold	1 kg	07011 0100
M120	złoty satynowy	M120	gold satin	1 kg	07011 0120
M200	miedziany	M200	copper	1 kg	07011 0200
M210	brązowy	M210	bronze	1 kg	07011 0210
M300	czerwony satynowy	M300	red satin	1 kg	07011 0300
M310	czerwony fiolet	M310	red violett	1 kg	07011 0310
M500	niebieski	M500	blue	1 kg	07011 0500
M600	zielony satynowy	M600	green satin	1 kg	07011 0600
M700	srebrny szary	M700	silver grey	1 kg	07011 0700
M710	srebrny szary satynowy	M710	silver grey satin	1 kg	07011 0710
M900	biały	M900	white	1 kg	07011 0900
M910	biały satynowy	M910	white satin	1 kg	07011 0910
M920	srebrny biały	M920	silver white	1 kg	07011 0920

Mipa AK 100-20
KH-Podkład

Szybkoschnący, syntetyczny podkład do stali. Do użytku wewnętrznego oraz zewnętrznego.

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 10 %

Rozcieńczalnik: Mipa UN, UN 21

Mipa AK 100-20
Synthetic Primer

Fast drying, synthetic resin primer for steel substrates.

For interior and exterior use.

Addition of pigment paste: 10 %

Thinner: Mipa UN, UN 21

4,5 kg 17105 0000

22,5 kg 17108 0000

Mipa AK 105-20
KH-Podkład cynkowo-fosfatowy grubowarstwowy

Szybkoschnący grubowarstwowy podkład z żywicy syntetycznej z aktywną ochroną antykorozyjną.

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 10 %

Rozcieńczalnik: Mipa UN, UN 21

Mipa AK 105-20
Synthetic HB
Zinc Phosphate Primer

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

Addition of pigment paste: 10 %

Thinner: Mipa UN, UN 21

4,5 kg 17125 0000

22,5 kg 17128 0000

Mipa AK 200-90
KH-Lakier do natrysku połysk

Szybkoschnący lakier syntetyczny do aplikacji na maszyny, urządzenia, elementy budowlane, konstrukcje i pojazdy użytkowe. Zastosowanie wewnętrzne i zewnętrzne, do natrysku pistoletem.

Dodatek Sykatory: 2 %

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 21 %

Rozcieńczalnik: Mipa UN, UN 21

Mipa AK 200-90
Synthetic Topcoat gloss

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

Addition of Sikkativkonzentrat: 2 %

Addition of pigment paste: 21 %

Thinner: Mipa UN, UN 21

-Wychodzi z produkcji-

3,85 kg 17135 0000

15,4 kg 17138 0000

Mipa AK 220-30
KH-Lakier przemysłowy mat jedwabisty

Dla korzystnego cenowo lakierowania z zastosowaniem wewnętrznym i zewnętrznym. Grubowarstwowy! Do aplikacji na śmietniki, elementy stalowe, regały i maszyny. Aplikacja elektrostatyczna.

Dodatek Sykatory: 0,8 %

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 14,6 %

Rozcieńczalnik: Mipa UN, UN 21

Mipa AK 220-30
Synthetic Topcoat Industry satin matt

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

Addition of Sikkativkonzentrat: 0,8 %

Addition of pigment paste: 14,6 %

Thinner: Mipa UN, UN 21

4,23 kg 17145 0000

16,92 kg 17148 0000

Mipa AK 225-30
KH-Lakier jednowarstwowy DS mat jedwabisty

Grubowarstwowy lakier syntetyczny z aktywną ochroną antykorozyjną do zastosowania zewnętrznego i wewnętrznego. Aplikacja elektrostatyczna, tiksotropowy.

Dodatek Sykatory: 1 %

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 20 %

Rozcieńczalnik: Mipa UN, UN 21

Mipa AK 225-30
Synthetic Single-layer HB Topcoat satin matt

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

Addition of Sikkativkonzentrat: 1 %

Addition of pigment paste: 20 %

Thinner: Mipa UN, UN 21

3,95 kg 17155 0000

15,8 kg 17158 0000

**Mipa AK 230-30
KH-Lakier grubowarstwowy
mat jedwabisty**

Wyjątkowo szybko schnący lakier syntetyczny nawierzchniowy do lakierowania powierzchni stalowych wewnętrznych i zewnętrznych.

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 20%
Rozcieńczalnik: Mipa UN, UN 21

**Mipa AK 231-50
KH-Lakier jednowarstwowy HS
półpołysk**

Lakier syntetyczny o dużej zawartości ciał stałych do jednowarstwowego lakierowania stali, podłoża ocynkowane jak i z aluminium, do zastosowania wewnętrznego i zewnętrznego. Przeznaczony szczególnie do aplikacji pędzlem lub wałkiem.

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 25 %
Rozcieńczalnik: Mipa UN, UN 21, KH

**Mipa AK 232 KH-Lakier
grubowarstwowy**

Szybkoschnący, grubowarstwowy lakier KH z aktywną ochroną antykorozyjną do lakierowania elementów stalowych, części odlewanych, kontenerów, maszyn, szafek stalowych, podwozi, regałów transportowych itp. Do zastosowania wewnętrznego i zewnętrznego.

Dodatek Sykativy: 2%
Dodatek koncentratów kolorystycznych: 25%
Rozcieńczalnik: Mipa UN, UN 21

Mipa AK 232-90 połysk

Mipa AK 232-30 mat jedwabisty

Mipa AK 232-10 matowy

**Mipa AK 233-60
KH-Lakier jednowarstwowy HS
połysk jedwabisty**

Utwardzalny pod wpływem powietrza lakier jednowarstwowy w jakości HS z aktywną ochroną antykorozyjną do pokrywania konstrukcji stalowych, części odlewanych, kontenerów, maszyn, podwozi, szafek, itp. zrobionych ze stali, stali ocynkowanej i aluminium. Bardzo szybko nadaje się do obciążenia wodą. LZO < 420 g/l.

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 25 %
Rozcieńczalnik: Mipa UN, UN 21

**Mipa AK 230-30
Synthetic HB Topcoat
satin matt**

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

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

**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 coated 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

**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 gloss

Mipa AK 232-30 satin matt

Mipa AK 232-10 matt

**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 coated steel and aluminium. Quickly resistant to water. VOC < 420 g/l.

Addition of pigment paste: 25 %
Thinner: Mipa UN, UN 21

4 kg 16825 0000
16 kg 16828 0000

3,75 kg 17235 0000

3,65 kg 09475 0000
14,6 kg 09478 0000

3,65 kg 09305 0000
14,6 kg 09308 0000

14,6 kg 09368 0000

3,75 kg 09325 0000

Nowość!
New!

Mipa AK 235-90

KH-Lakier połysk

Szybkoschnący, syntetyczny lakier o bardzo wysokiej odporności. Do nakładania za pomocą wałka, pędzla lub natryskowo. Specjalnie zalecany do prac konserwacyjnych. Dodatek Syktywowy: 2% Dodatek koncentratów kolorystycznych: 25 % Rozcieńczalnik: 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-Lakier nawierzchniowy połysk

Wysokojakościowy, szybkoschnący, syntetyczny lakier nawierzchniowy z połyskiem, bardzo odporna powłoka. Dodatek Syktywowy: 2% Dodatek koncentratów kolorystycznych: 25 % Rozcieńczalnik: 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-Lakier do natrysku oraz na pędzel

Tiksotropowy lakier syntetyczny o długim czasie na odparowanie, do malowania pędzlem lub wałkiem elementów budowlanych i konstrukcji z drewna i metalu. Zastosowanie wewnętrzne i zewnętrzne. Dodatek Syktywowy: 2% Dodatek koncentratów kolorystycznych: 24% Rozcieńczalnik: Mipa KH lub 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 połysk

Mipa AK 250-90 gloss

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

Mipa AK 250-30 mat jedwabisty

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-Lakier grubowarstwowy HS połysk jedwabisty

Lakier grubowarstwowy na bazie żywicy syntetycznej, o wysokiej zawartości ciał stałych, z aktywną ochroną antykorozyjną, do jednowarstwowego lakierowania stali, podłoży ocynkowanych i aluminium oraz podłoży drewnianych. Do wewnątrz i na zewnątrz. Szybkoschnący. Dodatek koncentratów kolorystycznych: 25% Rozcieńczalnik: Mipa 2K

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 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-Lakier z mika żelazową HS
matowy

Tiksotropowy, grubowarstwowy lakier z dodatkiem miki żelazowej na bazie żywicy syntetycznej, o wysokiej zawartości ciał stałych i długim czasie odparowania, do nanoszenia pędzlem lub wałkiem. Nadaje się do jednowarstwowego lakierowania metalu i stali, jak również podłoży ocynkowane i aluminium, wewnątrz i na zewnątrz. Odpowiedni jako ochrona antykorozyjna i do zastosowań dekoracyjnych.

· zgodnie z TL 918 300, Rozdział 72, DB.

Dodatek koncentratów
kolorystycznych: 10%
Rozcieńczalnik: Mipa 2K

Mipa AK 555-20
Synthetic HS Mica Topcoat
mat

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 zined 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
Sykatywa

Dodatek do lakierów nawierzchniowych AK. Składnik receptury Systemu Pro Mix® Industry.

Mipa AK 900-25
Sikkativkonzentrat

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

5 kg 11655 0000

Mipa PU 100-20
2K-PU-Podkład akrylowy

Wysokiej jakości podkład 2K-PU. Na bazie akrylu, z aktywną ochroną antykorozyjną. Doskonała przyczepność do stali, ocynku i aluminium.

Dodatek koncentratów
kolorystycznych: 15%
Stosunek mieszania: 10:1 wagowo
7:1 objętościowo

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

Rozcieńczalnik: Mipa 2K

Mipa PU 100-20
2K PU Acrylgrund

High-quality 2K PU primer. Acryl-based, with active corrosion protection. Excellent adhesion on steel, zined 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 - Podkład mokry na mokry

Dwuskładnikowy poliuretanowy podkład wypełniający „mokry na mokry” z możliwością szybkiego polakierowania już po ok. 15 min. bez utraty połysku. Opracowany specjalnie do budowy pojazdów użytkowych. Obszar zastosowań: nadwozia, burty, cysterny itp.

Dodatek koncentratów
kolorystycznych: 25 %
Stosunek mieszania: 5:1 wagowo
4:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa PU 912-xx
Rozcieńczalnik: Mipa 2K

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

2K polyurethane wet-on-wet filler which can be recoated without loss of gloss already after approx. 15 min. Especially developed for the production of commercial vehicles. Can be used on truck box bodies, side panels, tank lorries, etc.

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

Hardener: Mipa PU 912-xx
Thinner: Mipa 2K-Thinner

15 kg 17488 0000

Mipa PU 164-20

2K-PU-Podkład grubowarstwowy

Wysokiej jakości 2K poliuretanowy podkład akrylowy z aktywną ochroną antykorozyjną, wysoką stabilnością i doskonałą przyczepnością do stali, cynku i aluminium. Do pokrywania lakierami Mipa 1K- i 2K. Może być wykorzystany jako podkład przyczepnościowy i wypełniający. Możliwa aplikacja mokro-na-mokro. Dodatek koncentratów kolorystycznych: 15%.

Stosunek mieszania: 10:1 wagowo,
7:1 objętościowo.

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

Rozcieńczalnik: Mipa 2K

Mipa PU 200-90

2K-PU-Lakier do natrysku połysk

Szybkoschnący 2K-Lakier poliuretanowo-akrylowy do aplikacji na maszyny, elementy budowlane, konstrukcje, maszyny rolnicze i pojazdy budowlane. Nadaje się również jako lakier jednowarstwowy na podłoża ocynkowane. Dodatek koncentratów kolorystycznych: 25 %

Stosunek mieszania: 5:1 wagowo
5:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa PU 900-25

Rozcieńczalnik: Mipa 2K

Mipa PU 215

2K-PU-HS-Lakier jednowarstwowy

2K poliuretanowo-akrylowy lakier jednowarstwowy z aktywną ochroną antykorozyjną, szybkoschnący. Do przemysłowego, wysokojakościowego lakierowania maszyn, podwozi, elementów, konstrukcji w obszarze wewnętrznym i zewnętrznym. Bezpośrednia przyczepność do stali, ocynku i aluminium. Dodatek koncentratów kolorystycznych: 25 %

Stosunek mieszania: 8:1 wagowo
6:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa PU 914-xx

Stosunek mieszania: 10:1 wagowo
8:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa PU 916-xx

Rozcieńczalnik: Mipa 2K

Mipa PU 215-80 połysk

Mipa PU 215-50 półpołysk

Mipa PU 215-30 mat jedwabisty

Mipa PU 215-10 matowy

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 plated 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 Topcoat gloss

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 plated 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

2K PU HS Single-layer Topcoat

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 plated 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

Mipa PU 215-80 gloss

3,75 kg 08715 0000
15 kg 08718 0000

Mipa PU 215-50 semi gloss

3,75 kg 08745 0000

Mipa PU 215-30 satin matt

3,75 kg 08745 0030S
15 kg 08748 0030S

Mipa PU 215-10 matt

3,75 kg 08725 0000

Mipa PU 215-90 połysk

Stosunek mieszania: 3:1 wagowo
3:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa PU 912-xx
Stosunek mieszania: 5:1 wagowo
4:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa PU 914-xx

Mipa PU 215-90 gloss

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

Hardener: Mipa PU 912-xx
Mixing ratio: 5:1 by weight
4:1 by volume

Hardener: Mipa PU 914-xx

3,75 kg 08715 0090

15 kg 08718 0090

**Mipa PU 220-20
2K-PU-Lakier przemysłowy
matowy**

Szybkoschnący 2K lakier poliuretanowo-akrylowy do przemysłowej aplikacji na maszyny, elementy budowlane, konstrukcje, maszyny rolnicze i pojazdy budowlane. Możliwe zastosowanie: jako lakier jednowarstwowy na podłoża ocynkowane.

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 20 %

Stosunek mieszania: 10:1 wagowo
10:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa PU 900-25

Rozcieńczalnik: Mipa 2K

**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 coated 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-Lakier do drewna**

Szybkoschnący 2K lakier poliuretanowy do wysokojakościowego lakierowania mebli i drewna. Także do nakładania poprzez polewanie.

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 25 %

Stosunek mieszania: 10:1 wagowo

Utwardzacz: Mipa PU 912-10

Rozcieńczalnik: Mipa 2K

**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 połysk

Mipa PU 230-90 gloss

3,75 kg 18025 0000

Mipa PU 230-30 mat jedwabisty

Mipa PU 230-30 satin matt

3,75 kg 18015 0000

Mipa PU 230-10 matowy

Mipa PU 230-10 matt

3,75 kg 18005 0000

**Mipa PU 240
2K-PU-Lakier**

Wysokiej jakości lakier poliuretanowo-akrylowy 2K do lakierowania pojazdów użytkowych, elementów fasad, jak również maszyn i konstrukcji narażonych na duże obciążenie.

- Dopuszczone zgodnie z TL 8010-0002 Klasa II, typ 6 Bundeswehry.
- Ochrona ogniowa zgodnie z DIN 4102 -1 B1.*
- Zatwierdzenie dla materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z suchą żywnością zgodnie z art. 3 rozporządzenia (WE) nr 1935/2004 / FDA § 177.1680.*

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 25 %

Stosunek mieszania: 3:1 wagowo

2:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa PU 912-xx

Rozcieńczalnik: Mipa 2K

Mipa PU 240-90 połysk

Mipa PU 240-50 półpołysk

Mipa PU 240-30 mat jedwabisty

Mipa PU 240-10 matowy

Mipa PU 240-05 tępy mat

**Mipa PU 242
2K-PU-HC-Lakier połysk**

Wysokojakościowy 2K lakier poliuretanowo-akrylowy do aplikacji na pojazdy użytkowe, elementy fasad i maszyny oraz konstrukcje.

Doskonała siła krycia i optymalne ustawienie dla aplikacji pompą Airmix.

- Ochrona ogniowa zgodnie z DIN 4102-1 B1.*

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 33 %

Stosunek mieszania: 3:1 wagowo

2:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa PU 912-xx

4:1 wagowo

3:1 objętościowo

Utwardzacz: PU 914-xx

Rozcieńczalnik: Mipa 2K

Mipa PU 242-90 połysk

Mipa PU 242-10 matowy

**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 gloss

750 g 17981 0000

3,75 kg 17985 0000

15 kg 17988 0000

Mipa PU 240-50 semi gloss

3,75 kg 17955 0000

15 kg 17958 0000

Mipa PU 240-30 satin matt

3,75 kg 17935 0000

15 kg 17938 0000

Mipa PU 240-10 matt

750 g 17911 0000

3,75 kg 17915 0000

15 kg 17918 0000S

Mipa PU 240-05 dull matt

3,75 kg 17905 0000

15 kg 17908 0000

**Mipa PU 242
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

Mipa PU 242-90 gloss

3,35 kg 17985 0000S

13,4 kg 17988 0000S

Mipa PU 242-10 matt

3,35 kg 09505 0000

Nowości
New!

* Przed użyciem należy skonsultować się z doradcą technicznym Mipa.
* Please contact the Mipa application technicians before use.

Mipa PU 242-90W

2K-PU-HC-Lakier połysk

Biała baza o najwyższej zdolności krycia, doskonale nadająca się do malowania pojazdów użytkowych, elementów fasad, maszyn i konstrukcji. Dodatek koncentratu barwiącego: 10%
Proporcje mieszania: 3:1 wagowo,
2:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa PU 912-xx
Proporcje mieszania: 4:1 wagowo,
3:1 objętościowo
Utwardzacz: Mipa PU 914-xx
Rozcieńczalnik: Mipa 2K-Verdünnung

Mipa PU 242-90W

2K PU HC Topcoat gloss

White base with maximum covering power, ideally suited for painting utility vehicles, facade components, machines and structures. Addition of pigment paste: 10%
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 000WS

Mipa PU 248

2K-PU-HC-Lakier

Wysokiej jakości 2K lakier poliuretanowo-akrylowy do lakierowania konstrukcji metalowych, elementów fasad, pojazdów oraz maszyn i konstrukcji narażonych na duże obciążenie. Doskonała siła krycia i ustawienie zoptymalizowane do aplikacji Airmix.

· **Ochrona ogniowa zgodnie z DIN 4102 -1 B1.***

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 33 %
Stosunek mieszania: 4:1 wagowo
3:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa PU 914-xx
Rozcieńczalnik: Mipa 2K

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 połysk

Mipa PU 248-90 gloss

3,35 kg 08795 0000

13,4 kg 08798 0000

Mipa PU 248-50 półpołysk

Mipa PU 248-50 semi gloss

3,35 kg 08755 0000

Mipa PU 248-30 mat jedwabisty

Mipa PU 248-30 satin matt

3,35 kg 08735 0000

Mipa PU 250

2K-PU-Lakier

Wysokojakościowy 2K lakier poliuretanowo-akrylowy z długim czasem na odparowanie do aplikacji przede wszystkim pędzlem lub wałkiem na fasady metalowe, maszyny i konstrukcje stalowe. Możliwe zastosowanie: jako lakier jednowarstwowy na podłoża ocynkowane oraz aluminiowe.

· **Ochrona ogniowa zgodnie z EN 45545.***

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 25 %
Stosunek mieszania: 10:1 wagowo
8:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa PUR Plus A 60
Rozcieńczalnik: Mipa 2K

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 połysk

Mipa PU 250-90 gloss

3,75 kg09515 0000

15 kg09518 0000

Mipa PU 250-70 połysk jedwabisty

Mipa PU 250-70 satin gloss

3,75 kg17995 0000

15 kg17998 0000

Mipa PU 250-50 półpołysk

Mipa PU 250-50 semi gloss

750 g17451 0000

3,75 kg17455 0000

15 kg17458 0000

Mipa PU 250-30 mat jedwabisty

Mipa PU 250-30 satin matt

3,75 kg17945 0000S

15 kg17948 0000S

Mipa PU 250-10 matowy

Mipa PU 250-10 matt

3,75 kg17965 0000

15 kg17968 0000S

* Przed użyciem należy skonsultować się z doradcą technicznym Mipa.
* Please contact the Mipa application technicians before use.

Mipa PU 255-90

2K-PU-HS Lakier połysk

Lakier poliuretanowo-akrylowy 2K o długim czasie otwarcia. Lakier jednowarstwowy o dobrej stabilności, z bardzo dobrą twardością powłoki i odpornością na zarysowania. Do lakierowania pojazdów użytkowych, jak również maszyn i konstrukcji narażonych na duże obciążenie. LZO < 420g/l.

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 25 %

Stosunek mieszania: 2:1 wagowo

1:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa PU 912-xx

Stosunek mieszania: 4:1 wagowo

3:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa PUR Plus A 60

Rozcieńczalnik: Mipa 2K

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-Lakier połysk

2K akrylowy lakier nawierzchniowy w jakości HS (o zawartości rozpuszczalników mniejszej niż 420g/litr). Najwyższa jakość powierzchni, wysoka odporność na uszkodzenia chemiczne i mechaniczne.

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 40 %

Stosunek mieszania: 2:1 wagowo

Utwardzacz: Mipa PU 914-xx

Stosunek mieszania: 3:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa PUR Plus-Härter A 60 (zgodny z LZO)

Rozcieńczalnik: Mipa 2K

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-Lakier połysk

2K akrylowy lakier nawierzchniowy w jakości HS o wysokim połysku. Zalecany na samochody ciężarowe, elementy fasad oraz maszyny i konstrukcje narażone na silne uszkodzenia. O zawartości rozpuszczalników mniejszej niż 420g/l. Bardzo dobra odporność na wodę, UV i zmienne warunki pogodowe, odporność na rozpuszczalniki, możliwa aplikacja elektrostatyczna.

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 30 %

Stosunek mieszania: 2:1 wagowo

2:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa PU 912-xx

3:1 wagowo

3:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa PU 914-xx

Rozcieńczalnik: Mipa 2K

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, electrostatical 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-Lakier
grubowarstwowy

Poliuretanowy 2K lakier grubowarstwowy o wysokiej zawartości ciał stałych, w jakości HS, o wysokiej stabilności, do 250 µm grubości suchej powłoki. Do lakierowania maszyn, elementów i konstrukcji. Bardzo wysoka odporność. Bezpośrednia przyczepność do stali i cynku.

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 25 %

Stosunek mieszania: 8:1 wagowo
 6:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa PU 916-xx

Stosunek mieszania: 6:1 wagowo
 4:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa PU 914-xx

Rozcieńczalnik: Mipa 2K

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 połysk jedwabisty

Mipa PU 264-70 satin gloss

15 kg 09568 0000

Mipa PU 264-50 półpołysk

Mipa PU 264-50 semi gloss

15 kg 09558 0000

Mipa PU 265
2K-PU-HS-Industry
Lakier na podwozia

2K-PU-HS-Lakier na podwozia z aktywną ochroną antykorozyjną w jakości HS, przeznaczony do wysokojakościowej aplikacji na podwozia samochodów użytkowych i ciężarowych. Możliwość nanoszenia w grubych warstwach, zawiera fosforan cynku; odporny na rozpuszczalniki, o dużej odporności na wodę, UV i zmienne warunki pogodowe.

Dodatek koncentratów

kolorystycznych 25 %

Stosunek mieszania: 5:1 wagowo
 4:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa PU 912-xx

Stosunek mieszania: 8:1 wagowo
 6:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa PU 914-xx

Rozcieńczalnik: Mipa 2K

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 połysk jedwabisty

Mipa PU 265-70 satin gloss

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

Mipa PU 265-50 półpołysk

Mipa PU 265-50 semi gloss

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

Mipa PU 266
2K-PU-HS-Lakier
jednowarstwowy

2K akrylowy grubowarstwowy lakier poliuretanowy o dużej zawartości ciał stałych, z aktywną ochroną antykorozyjną w jakości HS, umożliwiającą uzyskanie grubości warstwy suchego filmu do 250 µm. Odpowiedni do przemysłu, grubowarstwowego i wysokojakościowego lakierowania maszyn, elementów konstrukcji, konstrukcji i maszyn budowlanych. Do użytku zewnętrznego i wewnętrznego. Bezpośrednia przyczepność do stali i ocynku.

· Ochrona ogniowa zgodnie z EN 45545.*

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 25 %
Stosunek mieszania: 8:1 wagowo
6:1 objętościowo
Utwardzacz: Mipa PU 916-xx
Stosunek mieszania: 6:1 wagowo
4:1 objętościowo
Utwardzacz: Mipa PU 914-xx
Rozcieńczalnik: Mipa 2K

Mipa PU 266-70 połysk jedwabisty

Mipa PU 266-50 półpołysk

Mipa PU 300
2K-PU-Lakier strukturalny

Wysokojakościowy, szybko schnący 2K Lakier poliuretanowy strukturalny, narażony na najcięższe zużycie. Dobra odporność na chemikalia, doskonałe zastosowanie także zewnętrzne.

Dodatek koncentratów kolorystycznych 25 %
Stosunek mieszania: 5:1
Utwardzacz: Mipa 2K-Utwardzacz strukturalny A 61
Rozcieńczalnik: Mipa 2K

Mipa PU 300-70 połysk jedwabisty

Mipa PU 300-30 mat jedwabisty

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

Mipa PU 266-50 semi gloss

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
Thinner: Mipa 2K-Thinner

Mipa PU 300-70 satin gloss

Mipa PU 300-30 satin matt

15 kg 09048 0000

15 kg 09598 0000

3,75 kg 17465 0000
15 kg 17468 0000

3,75 kg 17463 0000

Mipa PU 330-20
2K-PU-Strukturalna powłoka matowa

2K wytrzymały lakier poliuretanowo-akrylowy, tworzący odporną na zarysowania, trwałą powłokę na podłogach i w obszarach załadunku, powierzchniach pojazdów użytkowych narażonych na zużycie, maszynach budowlanych, sprzęcie rolniczym, pojazdach offroad, lawetach itp.

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 10 %
Stosunek mieszania: 4:1 wagowo
3:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa PU 912-xx
Rozcieńczalnik: Mipa 2K

Mipa PU 350-50
2K-PU-Lakier półpołysk antypoślizgowy

2K lakier poliuretanowo-akrylowy z długim czasem otwarcia, zalecany do aplikacji na maszyny i konstrukcje, antypoślizgowy. Możliwa aplikacja także wałkiem lub pędzlem.

· **Dopuszczenie zgodnie z DIN 51130**
· **Klasa odporności na poślizg R11.**

Dodatek koncentratów kolorystycznych 25 %
Stosunek mieszania 10:1 wagowo
8:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa PUR Plus A 60
Stosunek mieszania: 5:1 wagowo
4:1 objętościowo

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

Rozcieńczalnik: Mipa 2K

Mipa PU 500-20
2K-PU-Lakier z mika żelazową matowy

2K Lakier poliuretanowy z dodatkiem miki żelazowej, jako antykorozyjna warstwa nawierzchniowa w systemie pokrywania stali, podłoży ocynkowanych i aluminium. Produkt posiada długotrwałe działanie antykorozyjne i dekoracyjne.

· **Zgodny z TL 918 300,**
· **dawny rozdział 87, DB.**

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 10%
Stosunek mieszania: 5:1 wagowo
3:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa PU 912-10,
PU 912-25

Rozcieńczalnik: Mipa 2K

Mipa 2K-ESD Lakier przewodzący

Lakiery nawierzchniowe z właściwością przewodzenia prądu w celu odprowadzenia naładowania elektrostatycznego.

Dalsze informacje na zapytanie.

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

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 Mica Topcoat matt

2K polyurethane mica coating, used as topcoat within the anti-corrosive system for steel, zinc-coated 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 Conductive Topcoats

Conductive topcoats to discharge electrostatic charges.

Further information on request

Mipa EA 100-20
2K-EP-AY-Podkład

2K podkład epoksydowo-akrylowy na bazie fosforanu cynku do lakierowania stali, stali ocynkowanej, TWS, KTL i aluminium. Szczególnie nadaje się do wysokiej jakości lakierowania maszyn i agregatów narażonych na duże obciążenie. Wyjątkowo szybka możliwość lakierowania przy użyciu lakierów nawierzchniowych Mipa 2K.

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 15 %

Stosunek mieszania: 6:1 wagowo
4:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa PU 914-10

Rozcieńczalnik: Mipa 2K

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

5,1 kg 17575 0000

12,75 kg 17578 0000

Pro Mix® Industry Żywiec EP
Pro Mix® Industry Bases EP

Mipa EP 100-20
2K-EP-Podkład

2K-Podkład fosforanowo-cynkowy bez dodatku chromianów na bazie żywic epoksydowych na stal, stal ocynkowaną, aluminium, TWS i podłoża mineralne. Nadaje się jako warstwa podkładowa w ochronie przed chemikaliami oraz jako międzywarstwa w gruntowaniu podkładami z zawartością pyłu cynkowego.

- **Dopuszczone zgodnie z TL 8010-0001 klasa II, typ 4 Bundeswehry**
- **Ochrona ogniowa zgodnie z PL 45545 ***
- **Zatwierdzenie dla materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z suchą żywnością zgodnie z art. 3 rozporządzenia (WE) nr 1935/2004 / FDA §177.1680 ***

Dodatek koncentratów

kolorystycznych 10 %

Stosunek mieszania: 5:1 wagowo
3:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa EP 950-xx

Rozcieńczalnik: Mipa EP

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-Podkład wypełniający

2K epoksydowy podkład wypełniający do stali, ocynku, aluminium i TWS.

Dzięki bardzo dobrej absorpcji mgiełki lakierniczej, szybkiemu schnięciu i bardzo dobrej rozlewności gwarantowana jest możliwość szybkiego lakierowania przy jednoczesnym zachowaniu wysokiego połysku. Może być również stosowany jako podkład przed szpachlowaniem oraz jako podkład wypełniający typu „mokry na mokry”. Dzięki temu produkt ten nadaje się szczególnie do zastosowania w wysokiej jakości konstrukcjach pojazdów przemysłowych i użytkowych.

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 15 %

Stosunek mieszania: 3:1 wagowo
2:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa EP 905-05

Rozcieńczalnik: Mipa 2K

Mipa EP 140-30

2K EP Primer Filler

2K epoxy resin primer surfacer for steel, zinced 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-Podkład grubowarstwowy

Grubowarstwowy 2K podkład epoksydowy na bazie fosforanu cynku, do stali, stali ocynkowanej, aluminium, TWS i podłoży mineralnych. Nadaje się jako warstwa podkładowa również do ochrony chemicznej oraz pod wodą, a także jako warstwa pośrednia na podkładzie cynkowo-pyłowym EP. Szczególnie polecany do aplikacji Airmix/ Airless.

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 15%

Stosunek mieszania: 1:1 wagowo
1:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa EP 964-10

Rozcieńczalnik: Mipa EP

Mipa EP 164-20

2K EP HB Primer

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

Addition of pigment paste: 15 %

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

Hardener: Mipa EP 964-10

Thinner: Mipa EP-Thinner

11,9 kg 17517 0000

Mipa EP 200

2K-EP-Lakier nawierzchniowy

2K Lakier nawierzchniowy epoksydowy na stal, cynk, aluminium, TWS i podłoża mineralne. Możliwe zastosowanie jako lakier ochronny przed chemikaliami lub do lakierowania posadzek.

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 22 %

Utwardzacz: EP 950-xx

Rozcieńczalnik: Mipa EP

Mipa EP 200

2K EP Topcoat

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

Addition of pigment paste: 22 %

Hardener: Mipa EP 950-xx

Thinner: EP-Thinner

Mipa EP 200-90 połysk

Stosunek mieszania: 2:1 wagowo
2:1 objętościowo

Mipa EP 200-90 gloss

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

3,9 kg 17565 0000

15,6 kg 17568 0000

Mipa EP 200-50 półpołysk

Stosunek mieszania: 3:1 wagowo
2:1 objętościowo

Mipa EP 200-50 semi gloss

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

3,9 kg 17555 0000

15,6 kg 17558 0000

Mipa EP 275-70

2K-EP-Farba na posadzki

Grubowarstwowa 2K farba na posadzki na bazie żywicy epoksydowej. Wysoka odporność mechaniczna i chemiczna, bezwonna, połysk jedwabisty. Bezrozcieńczalnikowa, wodoodporna, 2K farba epoksydowa do podłoży mineralnych. Do zastosowania w garażach, magazynach. Odporna na zmiękczenie i obciążanie wózkami widłowymi!

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 12 %

Stosunek mieszania: 5:1 wagowo

Utwardzacz: Mipa EP 975-25

Mipa EP 500-20

2K-EP-Lakier z mika żelazową matowy

2K-Lakier z dodatkiem miki żelazowej na bazie żywicy epoksydowej. Jako międzywarstwa w systemach antykorozyjnych na stal, stal ocynkowaną i aluminium. Długotrwała ochrona antykorozyjna i działanie dekoracyjne.

· Zgodnie z TL 918 300,
dawny rozdział 87, DB.

Dodatek koncentratów

kolorystycznych 10 %

Stosunek mieszania: 5:1 wagowo

3:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa EP 950-xx

Rozcieńczalnik: Mipa EP

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

4,4 kg 17545 0000

22 kg 17548 0000

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

4,5 kg 17585 0000

Mipa RC 255-30

Lakier chlorokauczukowy

Thixotropowy lakier chlorokauczukowy do nakładania za pomocą pędzla lub wałka. Używany do basenów jako powłoka ochrony chemicznej lub antykorozyjnej.

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 15%

Rozcieńczalnik: UN, UN 21

Mipa RC 255-30

Chlorinated Rubber Topcoat

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

Addition of pigment paste: 15 %

Thinner: Mipa UN, UN 21

4,25 kg 17865 0000

Mipa VB 100-20
PVB-Podkład kwasowy

Podkład kwasowy 1K o właściwościach wypełniających z aktywną ochroną antykorozyjną i doskonałą przyczepnością do stali, cynku i aluminium. Gotowy do pokrywania lakierami Mipa 2K i 1K. Dodatek koncentratów kolorystycznych: 20 %
Rozcieńczalnik: Mipa 2K

Mipa VB 103-20
1K-Podkład PVB

Wypełniający podkład 1K do stosowania na przeszlifowanych starych dwukomponentowych powłokach lakierniczych, podkładach fabrycznych oraz bezpośrednio na stal, aluminium, podłoża ocynkowane, MDF (zarówno surowe jak i zagruntowane lub pokryte folią) oraz na tworzywa sztuczne stosowane w samochodach osobowych (wymagane przeprowadzenie testu). Materiał oferuje dużą oszczędność czasu dzięki szybkiemu schnięciu i łatwemu szlifowaniu. Bez dodatku chromianów i ołowiu. Możliwość polakierowania lakierem 1K i 2K na bazie wodorozcieńczalnej i rozcieńczalnikowej.
Dodatek koncentratów kolorystycznych: 20 %
Rozcieńczalnik: Mipa 2K

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

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

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

4 kg 17835 0000

Mipa VC 200-50
Jednowarstwowy lakier do natrysku półpołysk

Szybkoschnący, jednowarstwowy lakier PVC do lakierowania stali, stali ocynkowanej i aluminium, do wewnątrz i na zewnątrz. Dodatek koncentratów kolorystycznych: 20 %
Rozcieńczalnik: Mipa UN, UN 21

Mipa VC 250-30
Lakier jednowarstwowy na pędzel mat jedwabisty

Tiksotropowy lakier grubowarstwowy na bazie PCV. Do aplikacji pędzlem, wałkiem i do natrysku bezpośredniego na stal, stal ocynkowaną, aluminium i PCV, do wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

· Według TL 918 300,
dawny rozdział 77, DB.

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 25 %
Rozcieńczalnik: 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
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

Lakier jednowarstwowy z mika żelazową matowy

Tixotropowy, grubowarstwowy, matowy lakier nawierzchniowy z dodatkiem miki żelazowej do malowania pędzlem, wałkiem i do natrysku. Dekoracyjna, długotrwała ochrona antykorozyjna z aplikacją na stal, stal ocynkowaną, aluminium, PCV i podłoża mineralne.

· zgodnie z TL 918 300, dawny rozdział 77, DB.

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 10 %
Rozcieńczalnik: 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-Lakier akrylowy

Szybkoschnący lakier do lakierowania pojazdów i maszyn. W szczególności zalecany do napełniania puszek sprayowych.

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 25 %
Rozcieńczalnik: 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 połysk

Mipa AY 210-90 gloss

3,75 kg 17795 0000
15 kg 17798 0000

Mipa AY 210-50 półpołysk

Mipa AY 210-50 semi gloss

3,75 kg 17755 0000S

Mipa AY 210-30 mat jedwabisty

Mipa AY 210-30 satin matt

3,75 kg 17785 0000

Mipa AY 210-10 matowy

Mipa AY 210-10 matt

3,75 kg 17775 0000
15 kg 17778 0000

Mipa AY 210-05 tępy mat

Mipa AY 210-05 dull matt

3,75 kg 17765 0000

Mipa AY 250-30

Lakier jednowarstwowy akrylowy mat jedwabisty

Lakier grubowarstwowy na bazie czystej żywicy akrylowej, jednowarstwowy, do stosowania na pędzel, wałek lub do natrysku. Szczególnie zalecany do powierzchni ocynkowanych, odpowiedni do pokrywania konstrukcji stalowych jak i bram, dachów i kutego żelaza. Aplikowalny na stal, stal ocynkowaną i aluminium, do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 25 %
Rozcieńczalnik: 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 steel 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-akrylowy lakier do plandek półpołysk

Szybkoschnący lakier o wysokiej elastyczności, do wysokiej jakości lakierowania plandek PCV do pojazdów użytkowych, namiotów i innych elastycznych powierzchni. Nadaje się do użytku wewnątrz i na zewnątrz. Doskonała odporność na warunki atmosferyczne. Długotrwała elastyczność.

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 25 %
Rozcieńczalnik: 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 Żywice BC
Pro Mix® Industry Bases BC

Mipa BC 200-30
Lakier bazowy dwuwarstwowy przemysłowy

Dwuwarstwowy lakier bazowy na bazie rozcieńczalnika, specjalnie opracowany do zastosowań przemysłowych. Polakierowany lakierami bezbarwnymi Mipa 2K daje odporną na warunki atmosferyczne, wysokopółyskową warstwę nawierzchniową.

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 25 %
Rozcieńczalnik: Mipa BC

Mipa BC 200-30
Two-layer Basecoat Industry

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

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

3,75 kg 17895 0000

Pro Mix® Industry Żywice CN
Pro Mix® Industry Bases CN

Mipa CN 200
Lakier nawierzchniowy Nitro-Kombi

Szybkoschnący 1K-Nitro-Akrylowy lakier nawierzchniowy o dobrej wytrzymałości, do korzystnego cenowo lakierowania przemysłowego.

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 15 %
Rozcieńczalnik: Mipa UN, UN21

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 połysk

Mipa CN 200-90 gloss

4,25 kg 17625 0000
17 kg 17628 0000

Mipa CN 200-30 mat jedwabisty
Mipa CN 200-10 matowy

Mipa CN 200-30 satin matt
Mipa CN 200-10 matt

4,25 kg 17635 0000
4,25 kg 17655 0000

Mipa SE 200-70

**Lakier akrylowo-melaminowy
piecowy połysk jedwabisty**

Wysokiej jakości, odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV, nieżółknący akrylowo-melaminowy lakier piecowy do lakierowania pojazdów i maszyn.

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 25 %

Rozcieńczalnik: Mipa 2K

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

Inne lakiery piecowe Mipa
na zapytanie.

Further Mipa stoving enamels
on request.

Mipa KH

**Lakier nawierzchniowy na bazie
żywicy syntetycznej połysk**

System mieszania żywic syntetycznych Mipa, opakowanie objętościowe, barwienie przy użyciu koncentratów barwiących Pro Mix® Industry.

Dodatek sykatywy: 2% objętościowo

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 23% objętościowo

Rozcieńczalnik: 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
 Koncentraty kolorystyczne**

Uniwersalne koncentraty kolorystyczne do zastosowań z wodorocieńczalnymi żywicami w systemie Mipa Pro Mix® Aqua.

Pro Mix® Aqua Pigment Pastes

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

050 Żółty tlenkowy	050 oxide yellow	5 kg 16015 0050 15 kg 16020 0050
060 Czerwony tlenkowy	060 oxide red	5 kg 16015 0060
420 Prawdziwy czerwony	420 genuine red	3 kg 16015 0420
460 Biały	460 white	5 kg 16015 0460 15 kg 16020 0460
510 Fioletowy	510 violet	3 kg 16015 0510
511 Czerwono-fioletowy	511 red-violet	3 kg 16015 0511
590 Prawdziwy kasztanowy	590 genuine maroon	3 kg 16015 0590
600 Prawdziwy żółty	600 genuine yellow	3 kg 16015 0600
622 Żółto-pomarańczowy	622 yellow-orange	5 kg 16015 0622
630 Niebieski	630 blue	3 kg 16015 0630 10 kg 16020 0630
640 Żółty brylantowy	640 brillant yellow	3 kg 16015 0640 10 kg 16020 0640
650 Cytrynowo-żółty	650 lemon-yellow	3 kg 16015 0650
660 Żółto-pomarańczowy	660 yellow-orange	3 kg 16015 0660
680 Zielony	680 green	3 kg 16015 0680 10 kg 16020 0680
710 Prawdziwy pomarańczowy	710 genuine orange	3 kg 16015 0710
712 Prawdziwy pomarańczowy	712 genuine orange	3 kg 16015 0712
950 Czarny karbon	950 carbon black	3 kg 16015 0950 10 kg 16020 0950
960 Aluminium	960 aluminium	3 kg 16015 0960

Nowości!
New!

Nowości!
New!

Nowości!
New!

Pro Mix® Powder Pigments

Pigmenty proszkowe do produkcji odcieni efektowych, takich jak odcienie perłowe.

Więcej informacji na stronie 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 to specjalnie opracowane dodatki w proszku do tworzenia struktur i efektów dotykowych w wybranych bazach Pro Mix®.

Więcej informacji na stronie 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-Lakier
nawierzchniowy przemysłowy
mat jedwabisty**

Wodorozcieńczalny, 2K lakier nawierzchniowy do aplikacji na maszyny, elementy budowlane, konstrukcje, maszyny rolnicze i pojazdy budowlane. Odporny na promieniowanie UV oraz zmienne warunki pogodowe, nieskomplikowana aplikacja.

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 20 %

Stosunek mieszania: 6:1 wagowo
5:1 objętościowo

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

Rozcieńczalnik: 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-Lakier
nawierzchniowy**

Wysokojakościowy, wodorozcieńczalny lakier 2K na bazie poliuretanowej o szczególnie wysokiej odporności na chemikalia i promieniowanie UV.

Zalecany do aplikacji na pojazdy użytkowe, fasady metalowe i maszyny budowlane oraz konstrukcje. Długi czas otwarcia oraz absorpcji mgiełki lakierniczej powoduje, że idealnie nadaje się do lakierowania dużych powierzchni.

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 25 %

Stosunek mieszania: 4:1 wagowo
4:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa WPU 9425-25

Rozcieńczalnik: 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 połysk

Mipa WPU 2425-90 gloss

3 kg 16415 0000

Mipa WPU 2425-50 półpołysk

Mipa WPU 2425-50 semi gloss

3 kg 16305 0000S

Mipa WPU 2425-30 mat jedwabisty

Mipa WPU 2425-30 satin matt

3 kg 16395 0000

Mipa WPU 2425-10 matowy

Mipa WPU 2425-10 matt

3 kg 16385 0000S

Mipa WPU 2500-50
WBS 2K-PU-Lakier
nawierzchniowy półpołysk

Wodorozcieńczalny 2K lakier poliuretanowo-akrylowy z aktywną ochroną antykorozyjną do aplikacji na pojazdy użytkowe, maszyny i konstrukcje. Doskonały do nanoszenia wałkiem i pędzlem. Produkt posiada bezpośrednią przyczepność do stali, powierzchni ocynkowanych i aluminium. Wysoka odporność na zmienne warunki pogodowe, promieniowanie UV oraz wodę.

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 25 %
Stosunek mieszania: 5:1 wagowo
5:1 objętościowo
Utwardzacz: Mipa WPU 9430-25
Rozcieńczalnik: 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 plated 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-Lakier strukturalny
połysk jedwabisty

Wysokojakościowy, szybkoschnący, wodorozcieńczalny 2K-lakier poliuretanowy strukturalny na najcięższe obciążenia.

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 25 %
Stosunek mieszania: 5:1 wagowo
4:1 objętościowo
Utwardzacz: WPU 9400-25
Rozcieńczalnik: 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 WEP 1000-20
WBS 2K-EP-Podkład wypełniający

Wodorozcieńczalny, 2K podkład fosforanowo-cynkowy na bazie żywicy epoksydowej, na podłoża stalowe, ocynkowane, aluminiowe i powszechnie stosowane tworzywa sztuczne. Do aplikacji za pomocą pędzla, wałka lub natryskowo. Możliwa do pokrywania za pomocą wszystkich wodorozcieńczalnych i rozpuszczalnikowych lakierów 1K i 2K.

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 12 %
Stosunek mieszania: 5:1 wagowo
3,5:1 objętościowo
Utwardzacz: WEP 9500-25
Rozcieńczalnik: 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-Lakier
nawierzchniowy półpołysk

Wodorozcieńczalny, 2K lakier nawierzchniowy na bazie żywicy epoksydowej. Aplikacja za pomocą pędzla, wałka lub natryskowo. Stosowany jako lakier nawierzchniowy na stal, podłoża ocynkowane, aluminium i powszechnie stosowane tworzywa sztuczne.

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 20%
Stosunek mieszania: 5:1 wagowo
Utwardzacz: Mipa WEP 9500-25
Rozcieńczalnik: 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, zincd 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-Lakier na posadzki

2K wodorozcieńczalny lakier epoksydowy na posadzki, półpołysk. Wysoka odporność mechaniczna i chemiczna. Zastosowanie w garażach, halach magazynowych – możliwość obciążenia wózkami widłowymi!

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 20 %
Stosunek mieszania: 4:1 wagowo
Utwardzacz: WEP 9300-25
Rozcieńczalnik: 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-Podkład uniwersalny

Wodorozcieńczalny 1K podkład z dodatkiem fosforanu cynku na stal, ocynk i aluminium. Możliwa aplikacja: pędzel, wałek i natrysk. Gotowy do polakierowania wszystkimi lakierami 1K i 2K wodnymi i konwencjonalnymi.

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 12 %
Rozcieńczalnik: 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-Podkład akrylowy

Wodorozcieńczalny 1K podkład fosforanowo-cynkowy do podłoży stalowych, ocynkowanych i aluminiowych. Możliwa jest aplikacja za pomocą pędzla, wałka i natryskowo. Można lakierować wszystkimi wodnymi lub rozcieńczalnikowymi lakierami nawierzchniowymi Mipa 1K i 2K.

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 12 %
Rozcieńczalnik: 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 Jednowarstwowy lakier
natryskowy mat jedwabisty

Wodorozcieńczalny, szybko schnący, jednowarstwowy lakier do aplikacji natryskowej na konstrukcje (hale, rury, bramy, okładziny ściany, sufity, pojemniki, kontenery, budowa pojazdów) wykonane ze stali, stali ocynkowanej i aluminium.

Zastosowanie wewnętrzne i zewnętrzne.

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 20 %
Rozcieńczalnik: 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 Lakier Airless
jednowarstwowy
mat jedwabisty

Wodorozcieńczalny, szybko schnący, jednowarstwowy lakier specjalny do aplikacji natryskowej pompą Airless na stal, stal ocynkowaną i aluminium. Zastosowanie wewnętrzne i zewnętrzne.

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 20 %
Rozcieńczalnik: 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 Lakier jednowarstwowy
matowy

Wodorozcieńczalny, szybko schnący, jednowarstwowy do aplikacji na konstrukcje (hale, rury, bramy, okładziny ścian i sufitów, pojemniki, kontenery, budowa pojazdów, taśmy do transportu) wykonane ze stali, stali ocynkowanej i aluminium.

Zastosowanie wewnętrzne i zewnętrzne.

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 20 %
Rozcieńczalnik: 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 WAY 2020-20
WBS Airless Lakier
jednowarstwowy matowy

Wodorozcieńczalna, szybko schnąca farba jednowarstwowa (gruntomalia) do natrysku, z aktywną ochroną antykorozyjną i bezpośrednią przyczepnością do stali, stali ocynkowanej oraz aluminium, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 20 %
Rozcieńczalnik: Mipa WBS VE-Wasser

Mipa WAY 2020-20
WBS Airless Single-layer Coat
matt

Water-dilutable, fast-drying single-coat spray paint with active corrosion protection and direct adhesion to steel, galvanised steel and aluminium for indoor and outdoor use.

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

16 kg 05948 0000

Nowości
New!

Mipa WPA 2100-40

**WBS 1K-PU-Lakier akrylowy
nawierzchniowy mat jedwabisty**

Wysokojakościowy, wodorozcieńczalny lakier na bazie poliuretanowo akrylowej na wszystkie rodzaje drewna. Nadaje się do lakierowania drewnianych mebli (np.: ławki ogrodowe), schodów, podłóg drewnianych i parkietów. Aplikacja pędzlem, wałkiem, przez polewanie.

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 20 %

Rozcieńczalnik: Mipa WBS VE-Wasser

Mipa WPA 2400-70

**WBS 1K-PU-Lakier
połysk jedwabisty**

Szybkoschnący, wodorozcieńczalny lakier na bazie poliuretanowo akrylowej do wykładzin podłogowych z PCV i do innych podłoży z tworzyw sztucznych, wewnętrznych i zewnętrznych. Może być również stosowany jako lakier bezbarwny.

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 25 %

Rozcieńczalnik: 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 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 Alkidowy lakier na pędzel

Wysokojakościowy, wodorozcieńczalny lakier alkidowy do zastosowania zewnętrznego i wewnętrznego. Bardzo łatwa aplikacja pędzlem, bardzo łatwe rozprowadzanie. Wysoka odporność.

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 25 %

Rozcieńczalnik: 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 połysk

Mipa WAK 2500-90 gloss

3,75 kg 15835 0000

Mipa WAK 2500-30 mat jedwabisty

Mipa WAK 2500-30 satin matt

3,75 kg 15845 0000

Nowość!
New!

Pro Mix® Industry ColorReader	Pro Mix® Industry ColorReader	16964 0000
Mipa Wzornik odcieni RAL	Mipa RAL Colour Swatch	25201 0000
Pro Mix® Industry Farbtonkarte Eisenglimmer Karta odcieni z mika żelazową	Pro Mix® Industry Colour Card Eisenglimmer	25273 0000
Pro Mix® Wzornik odcieni z mika żelazową - Design	Pro Mix® Colour Swatch Eisenglimmer-Design	25276 0001
Pro Mix® Karta stopni połysku	Pro Mix® Gloss Level Swatch	25274 0001
Original RAL E3 EFFECT Wzornik	Original RAL E3 EFFECT Swatch	25248 0003S
Original RAL E4 EFFECT Wzornik	Original RAL E4 EFFECT Swatch	25248 0004S
Pro Mix® Product Overview Segregator z próbkami zawierający 45 wybranych jakości lakierów dopasowanych do konkretnych branż: ochrona antykorozyjna, pojazdy użytkowe, maszyny rolnicze i budowlane, budowa maszyn, dodatki strukturalne Pro Mix® oraz pigmenty proszkowe Pro Mix®. Niemiecki Angielski	Pro Mix® Product Overview Sample folder with 45 selected coating qualities and industry-related structures: corrosion protection, commercial vehicles, agricultural & construction machinery, mechanical engineering, Pro Mix® Structure Additives and Pro Mix® Powderpigments. German English	25275 0001 25275 0002
CD-ROM „Industrielle Mischsysteme“ niemiecki/angielski z cennikiem, informacjami o produkcie i kartami charakterystyki	CD-ROM „Industrielle Mischsysteme“ German/English with price list, product information and safety data sheets	16992 0000
Pro Mix® Industry Etykiety gotowych odcieni Etykieta uniwersalna – Prosimy zwrócić uwagę na prawidłowe oznakowanie zgodnie z GHS.	Pro Mix® Industry Ready Mixed Label Universal label – Please take care of correct labelling according to GHS.	25232 0007
Pro Mix® Industry Logo Naklejka 100 x 100 mm czerwona	Pro Mix® Industry Logo Sticker 100 x 100 mm red	25364 0001
Pro Mix® Industry Logo Naklejka 200 x 200 mm czerwona	Pro Mix® Industry Logo Sticker 200 x 200 mm red	25365 0001
Pro Mix® Aqua Logo Naklejka 100 x 100 mm niebieska	Pro Mix® Aqua Logo Sticker 100 x 100 mm blue	25368 0000

Pro Mix[®] Eisenglimmer Design

Efektowność i precyzja o najwyższej trwałości

Powierzchnie dekoracyjne o maksymalnej sile wyrazu i najwyższej jakości: Wzornik Pro Mix[®] Eisenglimmer Design obejmuje 16 odcieni efektowych o szlachetnym, matowym charakterze, nawiązujących do palety barw DB mika żelazowa. Kolory te zapewniają typowy dla miki żelazowej wygląd przy zachowaniu gładkiej powierzchni.

- Możliwość zastosowania do mebli stalowych, elementów elewacyjnych oraz innych projektów przemysłowych.
- Produkt odpowiedni do wybranych żywic w systemie Pro Mix[®].
- Inne, indywidualne odcienie dostępne na zapytanie.



MIPA SE

Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach
Tel.: +49 8703 92 20 · Fax: +49 8703 92 21 00
E-Mail: mipa@mipa-paints.com
www.mipa-paints.com

mipa
Professional Coating Systems

MIPA Polska Sp. z o.o.

Kujawska 17G · PL 86-050 Solec Kujawski
T: +48 52 323 50 10, F: +48 52 323 50 20
E-Mail: biuro@mipa-paints.pl
www.mipa-paints.pl

Dobieranie kolorów Mipa

Spektrofotometr X-Rite MA 5C

- Wielokątowy przyrząd pomiarowy z pięcioma kątami do pomiaru i recepturowania odcieni przemysłowych.
- Odpowiedni dla wszystkich kolorów solidowych (Uni) w sektorze przemysłowym.
- Intuicyjny, wielojęzyczny interfejs użytkownika z ekranem dotykowym.
- Niskonakładowa technologia oświetlenia LED, która nie wymaga częstej konserwacji.
- Kalibracja wymagana tylko co 28 dni.
- Możliwość lokalnego zapisywania dowolnej liczby pomiarów.
- Idealna integracja z procesem lakierowania.
- W zestawie stacja dokująca.
- Cztery lata gwarancji.

Art. Nr. 24900 0026



MIPA SE
Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach
Tel.: +49 8703 92 20 · Fax: +49 8703 92 21 00
E-Mail: mipa@mipa-paints.com
www.mipa-paints.com

mipa
Professional Coating Systems

MIPA Polska Sp. z o.o.
Kujawska 17G · PL 86-050 Solec Kujawski
T: +48 52 323 50 10, F: +48 52 323 50 20
E-Mail: biuro@mipa-paints.pl
www.mipa-paints.pl

A series of horizontal dotted lines for taking notes, spanning the width of the page.

Pro Mix® Industry Żywiec 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 polysk
- PU 215-90 2K-PU-HS-Einschichtlack polysk
- PU 215-80 2K-PU-HS-Einschichtlack polysk
- PU 215-50 2K-PU-HS-Einschichtlack półpolysk
- PU 215-30 2K-PU-HS-Einschichtlack mat jedwabisty
- PU 215-10 2K-PU-HS-Einschichtlack matowy
- PU 220-20 2K-PU-Lack Industry matowy
- PU 230-90 2K-PU-Holzlack polysk
- PU 230-30 2K-PU-Holzlack mat jedwabisty
- PU 230-10 2K-PU-Holzlack matowy
- PU 240-90 2K-PU-Lack polysk
- PU 240-50 2K-PU-Lack półpolysk
- PU 240-30 2K-PU-Lack mat jedwabisty
- PU 240-10 2K-PU-Lack matowy
- PU 240-05 2K-PU-Lack tepy mat
- PU 242-90 2K-PU-HC-Lack polysk
- PU 242-10 2K-PU-HC-Lack matowy
- PU 242-90W 2K-PU-HC-Lack polysk
- PU 248-90 2K-PU-HC-Lack polysk
- PU 248-50 2K-PU-HC-Lack półpolysk
- PU 248-30 2K-PU-HC-Lack mat jedwabisty
- PU 250-90 2K-PU-Lack polysk
- PU 250-70 2K-PU-Lack polysk jedwabisty
- PU 250-50 2K-PU-Lack półpolysk
- PU 250-30 2K-PU-Lack mat jedwabisty
- PU 250-10 2K-PU-Lack matowy
- PU 255-90 2K-PU-HS-Lack polysk
- PU 260-90 2K-PU-HS-Lack polysk
- PU 262-90 2K-PU-HS-Lack polysk
- PU 264-70 2K-PU-HS-Dickschichtlack polysk jedwabisty
- PU 264-50 2K-PU-HS-Dickschichtlack półpolysk
- PU 265-70 2K-PU-HS-Industry Chassislack polysk jedwabisty
- PU 265-50 2K-PU-HS-Industry Chassislack półpolysk
- PU 266-70 2K-PU-HS-Einschichtlack polysk jedwabisty
- PU 266-50 2K-PU-HS-Einschichtlack półpolysk
- PU 300-70 2K-PU-Strukturlack polysk jedwabisty
- PU 300-30 2K-PU-Strukturlack mat jedwabisty
- PU 330-20 2K-PU-Strukturbeschichtung matowy
- PU 350-50 2K-PU-Lack półpolysk Antritsch
- PU 500-20 2K-PU-Eisenglimmer matowy

90+X
JAKOŚCI LAKIERU

Pro Mix® Industry Żywiec BC
Pro Mix® Industry Bases BC

- BC 200-30 Zweischicht-Basislack Industry

Pro Mix® Industry Żywiec VB
Pro Mix® Industry Bases VB

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

Pro Mix® Industry Żywiec RC
Pro Mix® Industry Bases RC

- RC 255-30 Chlorkautschuklack

Pro Mix® Industry Żywiec CN
Pro Mix® Industry Bases CN

- CN 200-90 Nitro-Kombi-Decklack polysk
- CN 200-30 Nitro-Kombi-Decklack mat jedwabisty
- CN 200-10 Nitro-Kombi-Decklack matowy

Pro Mix® Industry Żywiec SE
Pro Mix® Industry Bases SE

- SE 200-70 Acryl-Melamin Einbrennlack polysk jedwabisty

Pro Mix® Industry Żywiec 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 polysk
- EP 200-50 2K-EP-Decklack półpolysk
- EP 275-70 2K-EP-Fußbodenfarbe
- EP 500-20 2K-EP-Eisenglimmer matowy

Pro Mix® Industry Żywiec EA
Pro Mix® Industry Bases EA

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

Pro Mix® Industry Żywiec VC
Pro Mix® Industry Bases VC

- VC 200-50 Einschicht-Spritzlack półpolysk
- VC 250-30 Einschicht-Streichlack mat jedwabisty
- VC 555-20 Einschicht-Eisenglimmer matowy

Pro Mix® Industry Żywiec AK
Pro Mix® Industry Bases AK

- AK 100-20 KH-Grund
- AK 105-20 KH-Zinkphosphat-Dickschicht-Primer
- AK 200-90 KH-Spritzlack polysk
- AK 220-30 KH-Lack Industry mat jedwabisty
- AK 225-30 KH-Einschichtlack DS mat jedwabisty
- AK 230-30 KH-Dickschichtlack mat jedwabisty
- AK 231-50 KH-Einschichtlack HS półpolysk
- AK 232-90 KH-Dickschichtlack polysk
- AK 232-30 KH-Dickschichtlack matowy
- AK 232-30 KH-Dickschichtlack mat jedwabisty
- AK 233-60 KH-Einschichtlack HS polysk jedwabisty
- AK 235-90 KH-Lack polysk
- AK 240-90 KH-Decklack polysk
- AK 250-90 KH-Streich- und Spritzlack polysk
- AK 250-30 KH-Streich- und Spritzlack mat jedwabisty
- AK 260-70 KH-Dickschichtlack HS polysk jedwabisty
- AK 555-20 KH-Eisenglimmer HS matowy

Pro Mix® Industry Żywiec AY
Pro Mix® Industry Bases AY

- AY 210-90 1K-Acryllack polysk
- AY 210-50 1K-Acryllack półpolysk
- AY 210-30 1K-Acryllack mat jedwabisty
- AY 210-10 1K-Acryllack matowy
- AY 210-05 1K-Acryllack tepy mat
- AY 250-30 1K-Einschicht-Acryllack mat jedwabisty
- AY 410-50 1K-Acryl-Planenlack półpolysk

