



Industrielle Mischsysteme

2021

Katalog produktów/Product range

Spis treści Table of Contents

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 11
Pro Mix® Industry Żywice EA	Pro Mix® Industry Bases EA 19
Pro Mix® Industry Żywice EP	Pro Mix® Industry Bases EP 20
Pro Mix® Industry Żywice RC	Pro Mix® Industry Bases RC 22
Pro Mix® Industry Żywice VB	Pro Mix® Industry Bases VB 22
Pro Mix® Industry Żywice VC	Pro Mix® Industry Bases VC 23
Pro Mix® Industry Żywice AY	Pro Mix® Industry Bases AY 24
Pro Mix® Industry Żywice BC	Pro Mix® Industry Bases BC 25
Pro Mix® Industry Żywice CN	Pro Mix® Industry Bases CN 26
Pro Mix® Industry Żywice SE	Pro Mix® Industry Bases SE 26
Pro Mix® Industry Żywice KH	Pro Mix® Industry Bases KH 26
Pro Mix® Aqua	
Pro Mix® Aqua Koncentraty kolorystyczne	Pro Mix® Aqua Pigment Pastes 27
Pro Mix® Aqua Żywice WPU	Pro Mix® Aqua Bases WPU 28
Pro Mix® Aqua Żywice WEP	Pro Mix® Aqua Bases WEP 30
Pro Mix® Aqua Żywice WAY	Pro Mix® Aqua Bases WAY 31
Pro Mix® Aqua Żywice WPA	Pro Mix® Aqua Bases WPA 32
Pro Mix® Aqua Żywice WAK	Pro Mix® Aqua Bases WAK 33
Mipa System mieszania lakierów Mipa PUR	Mipa PUR-Mixing-System 33
Dodatki Mipa	Mipa Accessories 34



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

**NOWOŚĆ
NEW**

Pro Mix® VBC to 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® Abtöautomat 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 zgodne 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.



Certyfikat QM

DIN EN ISO 9001:2015 und DIN EN ISO 14001:2015

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

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



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
620 Pomarańczowy tlenkowy	620 oxide orange	5 kg 17015 0620
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	3 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

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	0400 Neon pink	3 kg 17063 0400
0600 Neon zielony	0600 Neon green	3 kg 17063 0600
1026 Neon żółty	1026 Neon yellow	3 kg 17063 1026
2005 Neon pomarańczowy	2005 Neon orange	3 kg 17063 2005
3024 Neon czerwony	3024 Neon red	3 kg 17063 3024

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“!

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

Nowość!
New!

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 30 fine grain size, very fine	1 kg 07081 PP30
PP 50 drobnoziarnisty, drobny	PP 50 fine grain size, fine	1 kg 07081 PP50
PP 150 średnioziarnisty, ostry	PP 150 medium grain size, sharp	1 kg 07081 PP150
PC 500 kątowy, ostry	PC 500 edged, sharp	1 kg 07081 PC500
EM 4000 elastyczny, gumowy	EM 4000 elastic, rubber-like	1 kg 07081 EM4000
PE 60 drobnoziarnisty, drobny, twardy	PE 60 fine grain size, fine, hard	1 kg 07081 PE60
CA 1500 okrągły, bardzo gruby	CA 1500 round, very coarse	1 kg 07081 CA1500
SI 500 o ostrych krawędziach, gruby	SI 500 sharp-edged, coarse	1 kg 07081 SI500

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.

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 Żółty	M100 gold	1 kg 07011 0100
M120 Żółty 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

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. Obróbka 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. Obróbka 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 230-30
Synthetic HB Topcoat
satin matt**

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

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

4 kg 16825 0000
16 kg 16828 0000

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

Lakier syntetyczny o dużej zawartości ciał stałych do jednowarstwowego lakierowania stali, podłoży 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 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-Lakier
grubowarstwowy**

Szybko schnący, 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 Sykatywy: 2%
Dodatk koncentratów kolorystycznych: 25%
Rozcieńczalnik: 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 połysk

Mipa AK 232-90 gloss

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

Mipa AK 232-30 mat jedwabisty

Mipa AK 232-30 satin matt

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

**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. Szybko wodoodporny. LZO < 420 g/l. Dodatek koncentratów kolorystycznych: 25%
Rozcieńczalnik: 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-Lakier połysk**

Szybko schnący, syntetyczny lakier o bardzo wysokiej odporności. Do nakładania za pomocą wałka, pędzla lub natryskowo. Specjalnie zalecany do prac konserwacyjnych. Dodatek Sykatywy: 2%
Dodatk 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, szybko schnący, syntetyczny lakier nawierzchniowy z połyskiem, bardzo odporna powłoka. Dodatek Sykatywy: 2%
Dodatk 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 Sykatywy: 2%
Dodatk 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 253
KH-Lakier do natrysku
oraz na pędzel**

Tiksotropowy lakier syntetyczny o długim czasie otwarcia, do lakierowania pędzlem, wałkiem i pistoletem elementów i konstrukcji z drewna i metalu, do wewnątrz i na zewnątrz, szybko schnący i o wysokiej twardości końcowej. Dodatek koncentratów kolorystycznych: 25%
Rozcieńczalnik: Mipa KH, UN 21, Mipa Terpentinersatz

**Mipa AK 253
Synthetic Topcoat**

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

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

Mipa AK 253-90 połysk

Mipa AK 253-90 gloss

3,75 kg 09395 0000

Mipa AK 253-30 mat jedwabisty

Mipa AK 253-30 satin matt

3,75 kg 08405 0000

**Mipa AK 255
KH-HS-Lakier na pędzel**

Lakier syntetyczny w jakości HS z długim czasem otwarcia, do aplikacji pędzlem lub wałkiem na drewno i metal, do wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Zawartość LZO < 300 g/l, dlatego możliwe jest zastosowanie jako farba malarska. Dodatek Sykatywy 2% Dodatek koncentratów kolorystycznych 25% Rozcieńczalnik: Mipa KH lub Mipa Terpentinersatz.

**Mipa AK 255
Synthetic HS Topcoat**

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

Addition of Sikkativkonzentrat: 2%

Addition of pigment paste: 25%
Thinner: Mipa KH,
Mipa Terpentinersatz

Mipa AK 255-90 połysk

Mipa AK 255-90 gloss

3,65 kg 09485 0000

Mipa AK 255-30 mat jedwabisty

Mipa AK 255-30 satin matt

3,65 kg 09495 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 ocynkowane 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
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 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, cynku 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, 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-Wypełniacz
mokry na mokry**

Dwuskładnikowy poliuretanowy wypełniacz „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 lakierowania 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 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
2K-PU-Lakier do natrysku**

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 200
2K PU Topcoat**

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

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

Hardener: Mipa PU 900-25
Thinner: Mipa 2K-Thinner

Mipa PU 200-90 połysk

Mipa PU 200-90 gloss

3,75 kg 17435 0000
15 kg 17438 0000

Mipa PU 200-50 półpołysk

Mipa PU 200-50 semi gloss

3,75 kg 17425 0000
15 kg 17428 0000

<p>Mipa PU 215-80 2K-PU-HS-Lakier jednowarstwowy połysk 2K poliuretanowo-akrylowy lakier jednowarstwowy z aktywną ochroną antykorozyjną, szybko schnący. 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</p>	<p>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 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</p>	<p>3,75 kg 08715 0000 15 kg 08718 0000</p>
--	---	--

<p>Mipa PU 220-20 2K-PU-Lakier przemysłowy matowy Szybko schnący 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</p>	<p>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 plated 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</p>	<p>4 kg 17445 0000 16 kg 17448 0000</p>
--	--	---

<p>Mipa PU 230 2K-PU-Lakier do drewna Szybko schnący 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</p>	<p>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</p>	<p>3,75 kg 18025 0000 3,75 kg 18015 0000 3,75 kg 18005 0000</p>
--	---	---

<p>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</p>	<p>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</p>	<p>750 g 17981 0000 3,75 kg 17985 0000 15 kg 17988 0000 3,75 kg 17955 0000 15 kg 17958 0000 3,75 kg 17935 0000 15 kg 17938 0000 750 g 17911 0000 3,75 kg 17915 0000 15 kg 17918 0000S 3,75 kg 17905 0000 15 kg 17908 0000</p>
<p>Mipa PU 240-90 połysk</p>	<p>Mipa PU 240-90 gloss</p>	
<p>Mipa PU 240-50 półpołysk</p>	<p>Mipa PU 240-50 semi gloss</p>	
<p>Mipa PU 240-30 mat jedwabisty</p>	<p>Mipa PU 240-30 satin matt</p>	
<p>Mipa PU 240-10 matowy</p>	<p>Mipa PU 240-10 matt</p>	
<p>Mipa PU 240-05 tępy mat</p>	<p>Mipa PU 240-05 dull matt</p>	
<p>Mipa PU 242-90 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</p>	<p>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</p>	<p>3,35 kg 17985 0000S 13,4 kg 17988 0000S</p>

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

**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 248-90 połysk

Mipa PU 248-50 półpołysk

Mipa PU 248-30 mat jedwabisty

**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 250-90 połysk

Mipa PU 250-70 połysk jedwabisty

Mipa PU 250-50 półpołysk

Mipa PU 250-30 mat jedwabisty

Mipa PU 250-10 matowy

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

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

· **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

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 254
2K-PU-HS-Lakier na podwozia**

2K-PU-HS-Lakier do podwozi o szczególnie wysokiej zawartości ciał stałych i bardzo dobrej odporności chemicznej i mechanicznej. Do lakierowania podwozi pojazdów użytkowych oraz maszyn i konstrukcji narażonych na duże obciążenie. Doskonała Aplikacja Airmix, z bardzo dobrą stabilnością. VOC < 420 g/l.

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 25 %
Stosunek mieszania: 4:1 wagowo
3:1 objętościowo

Utwardzacz: Mipa PU 914-xx
Stosunek mieszania: 3:1 wagowo
2:1 objętościowo

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

Mipa PU 254-80 połysk

Mipa PU 254-60 połysk jedwabisty

**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 254
2K PU HS Chassis Paint**

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

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

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

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

Mipa PU 254-80 gloss

Mipa PU 254-60 satin gloss

**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
3,75 kg 09535 0000
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 zVOC)

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 ocynku.

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

Nowa jakość!
New quality!

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

Nowa jakość!
New quality!

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, umożliwiający 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

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 połysk jedwabisty

Mipa PU 266-70 satin gloss

15 kg 09048 0000

Mipa PU 266-50 półpołysk

Mipa PU 266-50 semi gloss

15 kg 09598 0000

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

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, A 51

Rozcieńczalnik: Mipa 2K

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 połysk jedwabisty

Mipa PU 300-70 satin gloss

3,75 kg 17465 0000

15 kg 17468 0000

Mipa PU 300-30 mat jedwabisty

Mipa PU 300-30 satin matt

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 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-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 350-50

2K PU Topcoat semi gloss Anti-Slip

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

· **Approval according to DIN 51130 –**

anti-slip property R11.

Addition of pigment paste: 25 %

Mixing ratio: 10:1 by weight

8:1 by volume

Hardener: Mipa PUR Plus-Härter A 60

Mixing ratio: 5:1 by weight

4:1 by volume

Hardener: Mipa PU 912-10,

PU 912-25, PU 900-25

Thinner: Mipa 2K-Thinner

3,75 kg 17456 0000

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 ocynkowane 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: Härter: Mipa PU 912-10,

PU 912-25

Rozcieńczalnik: Mipa 2K

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

Lakier przewodzący

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

Dalsze informacje na zapytanie.

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

12,75 kg 17578 0000

**Mipa EP 100-20
2K-EP-Podkład**

2K-Podkład fosforanowo-cynkowy bez dodatku chromianów na bazie żywicy 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: EP 950-xx

Rozcieńczalnik: Mipa EP

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

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

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

Addition of pigment paste: 10 %

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

Hardener: Mipa EP 950-xx

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

Addition of pigment paste: 15 %

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

Hardener: Mipa EP 905-05

Thinner: Mipa 2K-Thinner

12,75 kg 17508 0000

**Mipa EP 164-20
2K-EP-Podkład
grubowarstwowy**

Grubowarstwowy 2K podkład epoksydowy na bazie fosforanu cynku, do stali, stali ocynkowanej, aluminium, TWS i podłoża 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, zinc plated steel, aluminium, fibreglass and mineral substrates. Suitable as primer even for underwater and chemical protection coatings and as intermediate coating for EP zinc dust priming coats. Especially for Airmix/ Airless applications.

Addition of pigment paste: 15 %

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

Hardener: Mipa EP 964-10

Thinner: Mipa EP-Thinner

11,9 kg 17517 0000

**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 podłoża mineralnych. Do zastosowania w garażach, magazynach. Odporna na zmiękanie i obciążanie wózkami widłowymi!

Dodatek koncentratów

kolorystycznych: 12 %

Stosunek mieszania: 5:1 wagowo

Utwardzacz: Mipa EP 975-25

**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 Quarz-Additiv

Substrat do Mipa EP 275-70 i Mipa EP 150-70.

Zastosowanie patrz Informacje o produkcie

Mipa Quarz-Additiv

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

Application see product-information sheet

25 kg 68319 0000

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 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

Pro Mix® Industry Żywice RC
Pro Mix® Industry Bases RC

Mipa RC 255-30 Lakier chlorokauczukowy

Tiksotropowy 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

Pro Mix® Industry Żywice VB
Pro Mix® Industry Bases VB

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 polakierowania lakierami Mipa 2K i 1K.

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 steel 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-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 wodorocieńczalnej i rozcieńczalnikowej.
Dodatek koncentratów kolorystycznych: 20 %
Rozcieńczalnik: Mipa 2K

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 steel 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 Żywice VC
Pro Mix® Industry Bases VC

Mipa VC 171 Folia do natrysku

Tymczasowe pokrywanie (np. części karoserii, felg, zewnętrznych parapetów metalowych, metalowych okuć budynków, elementów elewacyjnych itp.) do ochrony oryginalnej powłoki lakierniczej. Nadaje się zarówno do tymczasowej zmiany koloru jak i ochrony przeciwko korozji i uszkodzeniom.

Dodatek koncentratów kolorystycznych : 10 %
Rozcieńczalnik: Mipa 2K wolny V40

Mipa VC 171 Spray Cover

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

Addition of pigment paste: 10 %
Thinner: Mipa 2K-Thinner slow V40

Mipa VC 171-70 połysk jedwabisty

Mipa VC 171-70 satin gloss

4,5 kg 17395 0000

Mipa VC 171-10 matowy

Mipa VC 171-10 matt

4,5 kg 17395 0001

<p>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</p>	<p>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.</p> <p>Addition of pigment paste: 20 % Thinner: Mipa UN, UN 21</p>	<p>4 kg 17325 0000 16 kg 17328 0000</p>
<p>Mipa VC 250-30 Lakier jednowarstwowy na pędzel mat jedwabisty Tixotropowy lakier grubowarstwowy na bazie PCV. Do aplikacji pędzlem, wałkiem i do natrysku bezpośrednio 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</p>	<p>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.</p> <p>· According to TL 918 300, formerly sheet 77, DB. Addition of pigment paste: 25 % Thinner: Mipa UN, UN 21</p>	<p>750 g 17341 0000 3,75 kg 17345 0000 15 kg 17348 0000</p>
<p>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. Odpowiada dopuszczeniom TL 918 300, rozdział 77. 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</p>	<p>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.</p> <p>· According to TL 918 300, formerly sheet 77, DB. Addition of pigment paste: 10 % Thinner: Mipa UN, UN 21</p>	<p>900 g 17381 0000 4,5 kg 17385 0000 18 kg 17388 0000</p>

<p>Mipa AY 210-30 mat jedwabisty</p>	<p>Mipa AY 210-30 satin matt</p>	<p>3,75 kg 17785 0000</p>
<p>Mipa AY 210-10 matowy</p>	<p>Mipa AY 210-10 matt</p>	<p>3,75 kg 17775 0000 15 kg 17778 0000</p>
<p>Mipa AY 210-05 tępy mat</p>	<p>Mipa AY 210-05 dull matt</p>	<p>3,75 kg 17765 0000</p>
<p>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</p>	<p>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.</p> <p>Addition of pigment paste: 25 % Thinner: Mipa UN 21</p>	<p>3,75 kg 09205 0000</p>
<p>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</p>	<p>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.</p> <p>Addition of pigment paste: 25 % Thinner: Mipa UN 21</p>	<p>3,75 kg 09225 0000</p>

<p>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</p>	<p>Mipa AY 210 1K Acrylic Topcoat Fast drying acrylic paint to coat vehicles and machines. Especially suited to be filled into aerosols.</p> <p>Addition of pigment paste: 25 % Thinner: Mipa UN 21</p>	<p>3,75 kg 17795 0000 15 kg 17798 0000</p>
<p>Mipa AY 210-90 połysk</p>	<p>Mipa AY 210-90 gloss</p>	<p>3,75 kg 17795 0000 15 kg 17798 0000</p>
<p>Mipa AY 210-50 półpołysk</p>	<p>Mipa AY 210-50 semi gloss</p>	<p>3,75 kg 17755 0000S</p>

<p>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, wysokopółskową warstwę nawierzchniową. Dodatek koncentratów kolorystycznych: 25 % Rozcieńczalnik: Mipa BC</p>	<p>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.</p> <p>Addition of pigment paste: 25 % Thinner: Mipa BC-Thinner</p>	<p>3,75 kg 17895 0000</p>
---	---	---------------------------

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 200-30 satin matt

4,25 kg 17635 0000

Mipa CN 200-10 matowy

Mipa CN 200-10 matt

4,25 kg 17655 0000

Mipa SE 200
Lakier akrylowo-melaminowy
piecowy

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
Acryl Melamin Stoving Enamel

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

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

Mipa SE 200-90 połysk

Mipa SE 200-90 gloss

3,75 kg 17285 0000S

Mipa SE 200-70 połysk jedwabisty

Mipa SE 200-70 satin gloss

3,75 kg 17286 0000S

Mipa SE 200-50 półpołysk

Mipa SE 200-50 semi gloss

3,75 kg 17284 0000

Mipa SE 200-10 matowy

Mipa SE 200-10 matt

3,75 kg 17287 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 wodorozcieńczalnymi 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

590 Prawdziwy kasztanowy

590 genuine maroon

3 kg 16015 0590

600 Prawdziwy żółty

600 genuine yellow

3 kg 16015 0600

620 Pomarańczowy tlenkowy

620 oxide orange

5 kg 16015 0620

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

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

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**

Wodorocieńczalny, 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, wodorocieńczalny 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**

Wodorocieńczalny 2K lakier poliuretanowo-akrylowy z aktywną ochroną antykorozyjną do aplikacji na pojazdy użytkowe, maszyny i konstrukcje. Doskonale 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 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, wodorocieńczalny 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 WPU 4005
WBS 2K-PU-Lakier
na tworzywa sztuczne**

Wodorocieńczalny 2K-lakier poliuretanowy klasy premium do podłoży z tworzyw sztucznych. Szczególnie wysoka odporność mechaniczna i chemiczna - do użytku wewnętrznego i zewnętrznego. Nadaje się zarówno do elastycznych i twardych tworzyw sztucznych.

Dodatek koncentratów kolorystycznych: 25 %
Stosunek mieszania: 6 : 1 wagowo
5 : 1 objętościowo
Utwardzacz: Mipa WPU 9805-25
Rozcieńczalnik: 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 połysk

Mipa WPU 4005-90 gloss

3,75 kg 04045 0000

Mipa WPU 4005-10 mat

Mipa WPU 4005-10 matt

3,75 kg 04055 0000

Mipa WEP 1000-20
WBS 2K-EP-Podkład wypełniający

Wodorocieńczalny, 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 wodorocieńczalnych 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

Wodorocieńczalny, 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, 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-Lakier na posadzki

2K wodorocieńczalny 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

Wodorocieńczalny 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

Wodorocieńczalny 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

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

Mipa WAY 2000-40
WBS Jednowarstwowy lakier
natryskowy mat jedwabisty

Wodorocieńczalny, szybkoschnący, 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

Wodorocieńczalny, szybkoschnący, 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, szybkoschnący, jednowarstwowy do aplikacji na konstrukcje (hale, rury, bramy, okładziny ścian i sufitów, pojemniki, kontenery, budowa pojazdów, taśmy do transportu) wykonane ze stali, stali ocynkowej 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 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 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-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 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

System mieszania lakierów Mipa PUR
Mipa PUR-Mixing-System

Mipa PUR lakiery mieszane

2K-PUR-Miśy akrylowe do systemu Mipa Mix, jakość MS
Stosunek mieszania:
2:1 z utwardzaczami Mipa 2K
Rozcieńczalnik: Mipa 2K

Mipa PUR Tinters

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

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

4 x 3 l 20815 0000
15 l 20816 0000

Mipa Mix-System – Miśy PUR
Mipa Mix-System - Acrylic base tinters

PUR			3 l	15 l	PUR			3 l	15 l
PUR 5	żółty tlenkowy	oxide yellow	x		PUR 64	żółty brylantowy	brilliant yellow	x	
PUR 6	czerwony tlenkowy	oxide red	x		PUR 68	zielony	green	x	
PUR 46	biały	white	x		PUR 71	czerwona pomarańcza	blood orange	x	
PUR 51	fioletowy	violet	x		PUR 90	biały plus	white plus	x	x
PUR 59	kasztanowy	maroon	x	x	PUR 94	czarne zabarwienie	tinting black	x	
PUR 63	niebieski	blue	x		PUR 95	czarny plus	black plus	x	x

Mipa PUR-odcienie uzupełniające

do odcieni brylantowych żółtych, pomarańczowych i czerwonych

Mipa PUR-Additional tinters

for brilliant yellow, orange and red colours

4 x 3 l 20814 0000

Odcienie uzupełniające (dostępne tylko w pojemnikach 3 l)
Additional Tinters (Only available in 3 l-tins)

PUR			PUR		
PUR 42	prawdziwy czerwony	genuine red	PUR 66	żółto-pomarańczowy	yellow-orange
PUR 60	prawdziwy żółty	genuine yellow			

Mipa Multi-Mat

Uniwersalny dodatek matujący do wszystkich systemów mieszania Mipa 1K i 2K

Mipa Multi-Mat

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

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

Nowości
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 miką żelazową	Pro Mix® Industry Colour Card Eisenglimmer	25273 0000
Mipa Farbtonkarte PUR Karta odcieni PUR	Mipa Colour Card PUR	25258 0010
Pro Mix® Karta stopni połysku	Pro Mix® Gloss Level Swatch	25274 0001
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 Indeks kolorów z kluczem grup cenowych	Pro Mix® Industry Colour-Index with pricegroup index	16961 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



Bluetooth®

Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Mipa Pro Mix® ColorReader Industry

Oferuje Państwu zwiększoną wydajność i niezawodne efekty!

offers enhanced efficiency and reliable results!



Krótko o właściwościach produktu

- Poręczny, profesjonalny pomiar odcienia,
- Kompatybilność z systemami iOS i Android za pośrednictwem aplikacji,
- Liczne kolekcje odcieni,
- Interfejs Bluetooth do transmisji bezprzewodowej,
- Wyświetlanie wartości odcieni dla profesjonalnego użytkownika Delta E, CIELAB, RGB, CMYK, HEX,
- Dzięki funkcji QC Pass / Fail są Państwo pewni, że praca jest wykonywana w wymaganej jakości,
- Ponad 94% trafności odcienia.

Details at a glance

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

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

mipa
Professional Coating Systems

MIPA Polska Sp. z o.o.
ul. Żmudzka 6, PL 85-028 Bydgoszcz
T: +48 52 323 50 10, F: +48 52 323 50 20
E-Mail: biuro@mipa-paints.pl
www.mipa-paints.pl

mipa

Professional Coating Systems

Pro Mix® Industry Żywice 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 200-50 2K-PU-Spritzlack półpolysk
PU 215-80 2K-PU-HS-Einschichtlack
PU 220-20 2K-PU-Lack Industry mat
PU 230-90 2K-PU-Holzlack polysk
PU 230-30 2K-PU-Holzlack mat jedwabisty
PU 230-10 2K-PU-Holzlack mat
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 mat
PU 240-05 2K-PU-Lack tepy mat
PU 242-90 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 mat
PU 254-80 2K-PU-HS-Chassislack polysk
PU 254-60 2K-PU-HS-Chassislack polysk jedwabisty
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 mat
PU 350-50 2K-PU-Lack Antirutsch półpolysk
PU 500-20 2K-PU-Eisenglimmer mat

90+X

JAKOŚCI LAKIERU

Pro Mix® Industry Żywice BC Pro Mix® Industry Bases BC

BC 200-30 Zweischicht-Basislack Industry

Pro Mix® Industry Żywice VB Pro Mix® Industry Bases VB

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

Pro Mix® Industry Żywice RC Pro Mix® Industry Bases RC

RC 255-30 Chlorkautschuklack

Pro Mix® Industry Żywice 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 mat

Pro Mix® Industry Żywice SE Pro Mix® Industry Bases SE

SE 200-90 Acryl-Melamin Einbrennlack polysk
SE 200-70 Acryl-Melamin Einbrennlack polysk jedwabisty
SE 200-50 Acryl-Melamin Einbrennlack półpolysk
SE 200-10 Acryl-Melamin Einbrennlack mat

Pro Mix® Industry Żywice 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 Żywice EA Pro Mix® Industry Bases EA

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

Pro Mix® Industry Żywice VC Pro Mix® Industry Bases VC

VC 171-70 Sprühfolie polysk jedwabisty
VC 171-10 Sprühfolie mat
VC 200-50 Einschicht-Spritzlack półpolysk
VC 250-30 Einschicht-Streichlack mat jedwabisty
VC 555-20 Einschicht-Eisenglimmer mat

Pro Mix® Industry Żywice 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 232-30 KH-Dickschichtlack polysk
AK 232-90 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 253-90 KH-Streich- und Spritzlack polysk
AK 253-30 KH-Streich- und Spritzlack mat jedwabisty
AK 255-90 KH-HS-Streichlack polysk
AK 255-30 KH-HS-Streichlack mat jedwabisty
AK 260-70 KH-Dickschichtlack HS polysk jedwabisty
AK 555-20 KH-Eisenglimmer HS matowy

Pro Mix® Industry Żywice 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 mat
AY 210-05 1K-Acryllack tepy mat
AY 250-30 1K-Einschicht-Acryllack mat jedwabisty
AY 410-50 1K-Acryl-Planenlack półpolysk



Pro Mix® Industry

PMI