



***Autolacke***

**2024**

*Katalóg produktov/Product range*

# Štandardný sortiment

# 2024

## Standard Range

### VOC-konformné produkty

Od 1. januára 2007 je vo všetkých členských krajinách Európskeho spoločenstva platný národný preklad európskej smernice 2004/42 / EG. S týmto je obmedzený obsah prchavých organických zlúčenín („VOC“), v náterových látkach.

Všetky produkty v tomto cenníku sú v súlade s touto smernicou, a preto môžu byť predávané a použité v rámci Európskej únie bez obmedzenia, pokiaľ sú používané v súlade s informáciami o produkte a etiketami výrobkov v rámci ich plánovanej oblasti použitia.

Presné VOC hodnoty rovnako ako segmentácia produktov podľa skupín uvedených v európskej smernici, možno nájsť na príslušných etiketách výrobkov, informáciách o výrobkoch a bezpečnostných listoch.

Produkty s výnimkami uvedenými v užívaní, ktoré sú definované v smernici, ako aj na vývoz mimo EÚ sú k dispozícii v osobitných cenových zoznamoch Mipa a dodacích programoch, ktoré radi zašleme na vyžiadanie.

### VOC-compliant products

Since January 1st, 2007 in all member countries of the European Community the corresponding national translation of the European directive 2004/42/EG is valid. With this the content of volatile organic compounds („VOC“) in paint products is limited.

All products in this price list comply with this directive and therefore can be sold and used within the European Union without restriction, as long as they are used according to the technical data sheet and to the product labels within their intended sector of use.

The exact VOC-values as well as the segmentation of the products according to the groups prescribed in the European directive can be found on the relevant product labels, technical data sheets and safety data sheets.

Products for the exceptions in use, which are defined in the directive, as well as for the export outside the EC are available in special Mipa price lists and delivery programs, which we are happy to send you on request.



### QM Zertifikat

DIN EN ISO 9001:2015 and DIN EN ISO 14001:2015

Kompletný vývoj, výroba a umiestnenie na trhu je certifikovaný podľa európskej normy riadenia kvality DIN EN ISO 9001 a normy riadenia ochrany životného prostredia 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.

|  |  |    |
|--|--|----|
| <i>Mipa Tmely</i> . . . . .                                  | <i>Mipa Filler/Stopper</i> . . . . .               | 4  |
| <i>Mipa Dávkovače tmelov</i> . . . . .                       | <i>Mipa Body Filler Dispenser</i> . . . . .        | 11 |
| <i>Mipa 1K-Základovacie hmoty/Plniče</i> . . . . .           | <i>Mipa 1K-Primer/Filler</i> . . . . .             | 12 |
| <i>Mipa 1K-/ 2K-Kyslé základy/Plniče</i> . . . . .           | <i>Mipa 1K-/2K-Etchprimer/Filler</i> . . . . .     | 12 |
| <i>Mipa 2K-Základovacie hmoty/Plniče</i> . . . . .           | <i>Mipa 2K-Primer/Filler</i> . . . . .             | 14 |
| <i>Mipa Epoxidové základovacie plniče</i> . . . . .          | <i>Mipa Epoxy-Filler</i> . . . . .                 | 17 |
| <i>Mipa Produkty pre lakovanie plastov</i> . . . . .         | <i>Mipa Products for Plastic Coating</i> . . . . . | 19 |
| <i>Mipa OC-Vrchný lak (2K-akryl HS)</i> . . . . .            | <i>Mipa 2K-HS-Acrylic-Enamels OC</i> . . . . .     | 21 |
| <i>Mipa WBC Dvojvrstvový Basislak</i> . . . . .              | <i>Mipa Basecoat System WBC</i> . . . . .          | 23 |
| <i>Mipa Basislaky so špeciálnymi efektami</i> . . . . .      | <i>Mipa Special Effects Basecoats</i> . . . . .    | 27 |
| <i>Mipa PUR HS-Systém pre úžitkové vozidlá</i> . . . . .     | <i>Mipa PUR HS-System for Trucks</i> . . . . .     | 28 |
| <i>Mipa Bezfarebné laky</i> . . . . .                        | <i>Mipa Clearcoats</i> . . . . .                   | 30 |
| <i>Mipa Tužidlá</i> . . . . .                                | <i>Mipa Hardeners</i> . . . . .                    | 35 |
| <i>Mipa Prísady</i> . . . . .                                | <i>Mipa Additives</i> . . . . .                    | 37 |
| <i>Mipa Špeciálne vrchné laky</i> . . . . .                  | <i>Mipa Special Enamels</i> . . . . .              | 38 |
| <i>Mipa Čistiace prostriedky</i> . . . . .                   | <i>Mipa Cleaning Agents</i> . . . . .              | 40 |
| <i>Mipa Ochrana podvozkov</i> . . . . .                      | <i>Mipa Underbody Protection</i> . . . . .         | 41 |
| <i>Mipa Prostriedky antikorošnej ochrany</i> . . . . .       | <i>Mipa Corrosion Protection</i> . . . . .         | 42 |
| <i>Mipa Spreje</i> . . . . .                                 | <i>Mipa Aerosols</i> . . . . .                     | 42 |
| <i>Mipa Rôzne</i> . . . . .                                  | <i>Mipa Diverse</i> . . . . .                      | 46 |
| <i>Mipa Riedidlá</i> . . . . .                               | <i>Mipa Thinners</i> . . . . .                     | 47 |
| <i>Mipa Prázdne nádoby</i> . . . . .                         | <i>Mipa Empty Tins</i> . . . . .                   | 48 |
| <i>Mipa Doplnky</i> . . . . .                                | <i>Mipa Accessories</i> . . . . .                  | 48 |
| <i>Index cenových skupín PUR HS Hotové odtiene</i> . . . . . | <i>Price Index PUR HS</i> . . . . .                | 50 |

**Univerzálne tmely/Multi Filler**



**Mipa P 99 Multi Star**  
Profi-PE-tmel, béžový. Plniaci a  
finišovací tmel pre všetky kovové  
podklady aj hliník, zinok a lamináty.  
Tužidlo v balení.

**Mipa P 99 Multi Star**  
PE-high build body filler  
incl. hardener. For both filling and  
finishing, for all metal substrates,  
alu, zinc and fibre glass, beige.

6 x 250 g 28825 0000  
12 x 1 kg 28821 0000  
6 x 2 kg 28822 0000

Nové



**Balenie v plastovom  
vrecku vr. tužidla**

**Spoutbag  
incl. hardener**

6 x 1 l 28822 0001B



**Kartušové balenie bez tužidla**  
centrál  
centrál  
decentrál 39 mm

**Cartridge without hardener**  
central  
central  
decentralised 39 mm

6 x 1,5 kg 28824 0000  
4 x 3 kg 28823 0000  
9,8 kg 28828 0000  
9,8 kg 28828 0002



**Mipa PX 9**  
Univerzálny 2K-polyesterový  
tmel najvyššej kvality, určený pre  
profesionálne opravy vozidiel,  
béžový. Tužidlo v balení.

**Mipa PX 9**  
Universal 2K-polyester putty  
incl. hardener. For a high quality  
professional repair of vehicles,  
beige.

6 x 1 l 28892 0000



**Kartušové balenie bez tužidla**  
pre dávkovač 3 kg (central)

**Cartridge without hardener**  
for dispenser 3 kg (central)

4 x 1,65 l 28893 0000



**Mipa P 97**  
PE-multi-softový profi-univerzálny  
tmel krémovej konzistencie, určený  
na všetky podklady vrátane hliníka,  
zinku a laminátov. Tužidlo v balení.  
**Béžový**

**Mipa P 97**  
PE-multi-soft putty incl. hardener.  
Especially creamy professional  
universal putty for all substrates,  
even alu, zinc and fibre glass.  
**beige**

6 x 2 kg 29262 0000

**Zelený**

**green**

6 x 1,6 kg 29262 0006



**Mipa P 97 SWITCH**  
Verzia typu tmelu Mipa P 97, ktorá  
v procese vytvrdzovania mení  
farebný odtieň. Pôvodný zelený  
odtieň sa po vytvrdnutí zmení na  
béžový. Zmenou farebného odtieňa  
sa jednoducho rozpozná vytvrdzo-  
vanie tmelu.

**Mipa P 97 SWITCH**  
Quality variant of Mipa P 97, which  
changes colour during the drying  
process. Original colour green turns  
into beige and signalizes drying.

6 x 1,6 kg 29262 0002



**Mipa P 16**  
PE- univerzálny odľahčený tmel.  
Jednoduché spracovanie, vytvára  
veľmi jemný povrch, béžový. Tužidlo  
v balení.

**Mipa P 16**  
PE light weight universal putty  
incl. hardener. Easy to apply, fine  
surface structure, beige.

6 x 1 l 29391 0000



**Mipa P 111**  
PE univerzálny odľahčený tmel.  
Ľahko odľievateľný, jednoducho  
spracovateľný, univerzálna prílna-  
vosť, výborná brúsiteľnosť, žltý.  
V balení s tužidlom.

**Mipa P 111**  
PE-light weight universal putty incl.  
hardener. Flowable, easy levelling  
and easy to apply, universal adhe-  
sion, excellent sandability, yellow.

6 x 1 l 29621 0000



**Mipa P 118 Ultra**

Prémiový PE univerzálny odľahčený tmel. Jednoduchá spracovateľnosť a bezpórový povrch. Výborná priľnavosť, samonivelizujúci, veľmi dobre brúsiteľný, zelený. Tužidlo v balení.

**Mipa P 118 Ultra**

Premium PE-light weight universal putty incl. hardener. Easy application without pores, excellent adhesion, self levelling, very good sandability, green.

6 x 1 l | 29601 0000  
4 x 3 l | 29603 0000

**Plniace tmely/Body Filler**



**Mipa P 90 Easy**

PE-plniaci tmel štandardnej kvality, ľahko brúsiteľný, sivý. Tužidlo v balení.

**Mipa P 90 Easy**

PE-high build body filler incl. hardener. Standard quality, easy sanding, grey.

6 x 250 g | 28815 0000  
12 x 1 kg | 28811 0000  
6 x 2 kg | 28812 0000  
3 x 4 kg | 28816 0000S



**Mipa P 96 Anti-Rust**

PE-plniaci tmel, s aktívnou anti-koróznou ochranou, červenohnedý. Tužidlo v balení.

**Mipa P 96 Anti-Rust**

PE-high build body filler incl. hardener, with active anti-corrosive protection, redbrown.

6 x 2 kg | 29332 0000



**Mipa P 70**

PE-plniaci tmel obsahujúci častice hliníka. Tužidlo v balení.

**Mipa P 70**

PE-high build body filler metallic incl. hardener.

12 x 1 kg | 28851 0000  
6 x 2 kg | 28852 0000



**Mipa P 80 Kaltmetall**

PE-tvrdý tmel (studený kov). Tužidlo v balení.

**Mipa P 80 Kaltmetall**

PE-hard putty incl. hardener.

12 x 1 kg | 28881 0000

**Jemné tmely/Soft Filler**



**Mipa P 85**

PE-finišovací tmel, biely. Tužidlo v balení.

**Mipa P 85**

PE-finisher bright white incl. hardener

6 x 250 g | 28835 0000  
12 x 1 kg | 28831 0000  
6 x 2 kg | 28832 0000



**Mipa P 12**

PE-odľahčený tmel s nízkou viskozitou, vhodný na všetky kovové podklady ako aj hliník, zinok a lamináty. Veľmi dobrá brúsiteľnosť, svetlosivý. Tužidlo v balení.

**Mipa P 12**

PE-light weight putty incl. hardener with lower viscosity for metal, alu, zinc and fibre glass. Very easy sanding, light grey.

6 x 1 l | 29131 0000  
2 x 3 l | 29133 0000S



**Mipa P 35 Elastic**

Špeciálny PE-tmel, určený na opravy plastových dielcov. Grafitovosivý. Tužidlo v balení.

**Mipa P 35 Elastic**

Special PE-putty incl. hardener for repairs on plastic parts, graphite grey.

12 x 1 kg | 29031 0000



**Mipa P 182**

PE odľahčený tmel vytvárajúci glazúru. Možné odlievať, preto má špeciálne hladký, lesklý povrch. Veľmi dobrá priľnavosť a brúsiteľnosť.

**Mipa P 182**

PE-light weight glazing putty light green incl. hardener. Flowable, therefore especially smooth, glossy surface. Very good adhesion and sandability.

6 x 850 ml | 29611 0000



**Mipa P 88 hellgrün**

Vysokohodnotný 2K-PE-odľahčený tmel s nízkou viskozitou. Vďaka svojej tekutosti môže ideálne upraviť aj malé nedokonalosti. Extrémne hladký povrch. Svetlozelený. Tužidlo v balení.

**Mipa P 88 light green**

High quality 2K-PE-glazing putty with low viscosity. Due to a high flowability small irregularities can be treated easily. Extremely smooth surface. Incl. hardener.

6 x 850 ml | 28960 0000

**Tmely so skleným vláknom/Glass Fibre Filler**



**Mipa P 50**  
PE-tmel so skleným vláknom a tužidlom v balení.

**Mipa P 50**  
PE-glass fibre filler incl. hardener.

6 x 200 g 28900 0000  
12 x 875 g 28901 0000  
6 x 1,8 kg 28902 0000



**Mipa P 51 grün**  
PE-tmel so skleným vláknom a tužidlom v balení. Zelený.

**Mipa P 51 green**  
PE-glass fibre filler incl. hardener.

12 x 1 kg 29201 0000  
6 x 1,8 kg 29202 0000



**Mipa P 53**  
PE-odľahčený tmel so skleným vláknom vrátane tužidla. Veľmi ľahko brúsiteľný, na všetky kovové podklady, ako aj hliník, zinok, lamináty, žltý.

**Mipa P 53**  
PE-light glass fibre filler incl. hardener. Very easy sandability, for all metal substrates, alu, zinc and on glass fibre, yellow.

6 x 1 l 29301 0000



**Mipa P 55**  
PE-tmel so skleným vláknom, obsahujúci zinok. Určený na všetky kovové podklady a plasty. Tužidlo v balení.

**Mipa P 55**  
PE-zinc fibre filler incl. hardener. For all metal substrates and plastics.

12 x 875 g 28911 0000



**Mipa P 57**  
PE-tmel s karbónovým vláknom s tužidlom v balení. Vysoko odolný vďaka karbónovej prímеси, dobre brúsiteľný, príľnavosť na železo, hliník, zinok ako aj lamináty, čierny.

**Mipa P 57**  
PE-carbon fibre filler incl. hardener. Especially resistant due to carbon fibre content, good sandability, adhesion on iron, aluminium and zinc as well as on glass fibre, black.

6 x 1,8 kg 29372 0000

**Tmely pre striekanie/Spray Filler**



**Mipa P 60 S**  
PE-hrubovrstvový striekací tmel, sivý. Tužidlo PS v balení. Riedidlo: Mipa PE-Verdünnung

**Mipa P 60 S**  
High build polyester spray filler, grey, incl. Hardener PS. Thinner: Mipa PE-Thinner

6 x 1 l 28701 0000



**Mipa P 67 S**  
PE-striekací tmel, transparentný, pre bezfarebné, UV-odolné vyplňanie nerovností pred nanášaním laku, napr. na karbónové podklady. Tužidlo MEKP v balení.

**Mipa P 67 S**  
Polyester spray filler, transparent, incl. hardener MEKP for colourless, UV-resistant filling directly before a clearcoat is applied, eg. on carbon substrates.

6 x 1 kg 28771 0000



**Mipa Spritzspachtel**  
Striekací tmel s vysokou plniacou schopnosťou, výborná príľnavosť a krátky čas schnutia. Môže byť použitý namiesto finišovacieho tmelu pri malých stopách po brúsení, sivý.

**Mipa Spritzspachtel**  
Highly filling, excellent adhesion and fast drying. Can be used instead of finishing-putty on small irregularities, grey.

-Sprej- 6 x 400 ml 21366 0000

**Epoxidové tmely/Epoxy Filler**



**Mipa E 90**

2K-epoxidový tmel bez obsahu rozpúšťadiel, brúsiteľný. Určený pre kovové podklady ako železo, oceľ, ale aj hliník, zinok, lamináty a minerálne podklady. Odolný voči slanej vode, sivý.  
Pomer tuženia: 2:1 podľa hmotnosti.  
Tužidlo: Härter EPN

**Mipa E 90**

Solvent-free, sandable 2K-epoxy-putty for work on metal, alu, zinc, fibre glass and mineralic substrates.  
Resistant to salt water, grey.  
Mixing ratio: 2:1 by weight  
Hardener: EPN

6 x 1 kg 29211 0000



**Mipa E 80 Kaltzinn**

Vysokohodnotný epoxidový plniaci tmel s lamelárnou pigmentáciou. Môže byť použitý ako náhrada za cín. Univerzálna príľnavosť, dobre brúsiteľný.  
Pomer tuženia: 2:1 podľa hmotnosti.  
Tužidlo: Härter EPN

**Mipa E 80 Kaltzinn**

High quality epoxy filling putty with lamellar metallic pigmentation. Can be used as replacement for tin. Universal adhesion, good sandability.  
Mixing ratio: 2:1 by weight  
Hardener: EPN

6 x 1 kg 29251 0000



**Mipa Härter EPN**

Tužidlo do EP tmelov.

**Mipa Härter EPN**

6 x 500 g 29210 0000



**Mipa E 65 S**

2K-epoxidový tmel pre striekanie a natieranie, sivý. Bez obsahu styrolu a rozpúšťadiel, elastický aj v hrubých vrstvách. Výborná príľnavosť taktiež na pozinkované podklady a hliník. Jednoduché zmiešanie komponentov.  
Pomer tuženia: 5:1 podľa hmotnosti, Komp. A : Komp. B.  
-Balenie obsahuje tužidlo-

**Mipa E 65 S**

2K-epoxy spray and brush filler grey. Styrene and solvent-free, elastic also in high coat thicknesses. Excellent adhesion also on galvanized substrates and aluminium. Easy mixing of the components.  
Mixing ratio: 5:1 by weight, Comp. A : Comp. B.  
-Set incl. hardener-

6 x 1,5 kg 28752 0000

**UV-Tmel/UV Filler**



**Mipa 1K-UV-Spachtel**

Vysokohodnotný, UV svetlom schnúci, 1K finišovací tmel pre rýchle a racionálne tmeliace práce, pre bodové opravy, alebo opravy malých plôch. Rýchle zasychanie pomocou UV LED lampy, alebo Hg lampy. Veľmi dobrá príľnavosť na železe, oceli, hliníku a pozinkovaných plochách. Priama príľnavosť na ABS, PVC a PC. Sivo-zeleno transparentný.

**Mipa 1K-UV-Spachtel**

High-quality, UV-drying 1K fine putty for quick and efficient filling for Spot and Smart Repair. Fast drying by using an UV-LED or Hg lamp. Very good adhesion on steel, iron, aluminium and galvanized substrates. Direct adhesion to ABS, PVC and PC, grey-greenish transparent.

6 x 500 g 29690 0000

**Špeciálne tmely/Special type Filler**



**Mipa P 20**  
PE-reparatúrna živica. Balenie obsahuje tužidlo. 5 kg balenie bez tužidla.

**Mipa P 20**  
PE-resin incl. hardener.  
5 kg without hardener.

6 x 1 kg 28941 0000

**výbehový produkt** 5 kg 28947 0000



**Mipa P 20 Reparatur-Set**  
PE-reparatúrna živica. Balenie obsahuje tužidlo P a tkaninu zo skleneného vlákna.

**Mipa P 20 Reparatur-Set**  
Repair kit, PE-resin, incl. hardener and glass web.

12 x 250 g 28955 0000

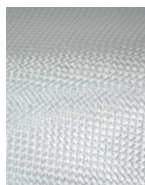
6 x 1 kg 28951 0000



**Mipa P 21**  
PE-reparatúrna živica. Balenie obsahuje tužidlo MEKP (tekuté)

**Mipa P 21**  
PE-resin incl. hardener MEKP (liquid)

6 x 1 kg 29321 0000



**Mipa Glasmatte**  
300 g/m<sup>2</sup> tkanina zo skleneného vlákna

**Mipa Glasmatte**  
Fibre glass matt

0,5 m<sup>2</sup> 28993 0000

1 m<sup>2</sup> 28990 0000

**Mipa Glasgewebe**  
200 g/m<sup>2</sup> tkanina zo skleneného vlákna

**Mipa Glasgewebe**  
Fibre glass web

0,5 m<sup>2</sup> 28999 0000

1 m<sup>2</sup> 28996 0000



**Mipa P 27 Crystal**  
PE-transparentný tmel s tužidlom MEKP v balení. Určený na UV-odolné tmelenie. Napr. na karbónové podklady alebo je tiež tónovateľný pre dizajnové účely.

**Mipa P 27 Crystal**  
PE-transparent putty incl. hardener MEKP for UV-resistant putty work e.g. on carbon surfaces or tintable for design use.

6 x 1 kg 29221 0000



**Mipa N 30**  
Nitrokombinačný tmel, Sivozelený.

**Mipa N 30**  
Nitrocombi-stopper, grey-green.

-Tube- 12 x 250 g 28935 0000S

12 x 900 g 28931 0000



**Mipa A 40**  
1K-akrylový správkový tmel určený pre veľmi malé opravy, vhodný na všetky kovy a veľa typov plastov. Běžový.

**Mipa A 40**  
1K-acrylic putty for small surfaces and repairs on all metals and many plastic surfaces, beige.

-Tube- 12 x 250 g 28925 0001



**Tmely s redukovaným obsahom styrolu/Filler styrene reduced**



**Mipa P 99 Multi Star**  
Profi-PE-tmel. Plniaci a  
finišovací tmel pre všetky kovové  
podklady, tiež hliník, zinok a  
lamináty. Běžový. Tužidlo v balení.

**Mipa P 99 Multi Star**  
PE-high build body filler  
incl. hardener. For both filling and  
finishing, for all metal substrates,  
alu, zinc and fibre glass, beige.

6 x 250 g 29525 0000  
12 x 1 kg 29521 0000  
6 x 2 kg 29522 0000



**Mipa P 90 Easy**  
PE- plniaci tmel, ľahko brúsiteľný,  
sivý. Tužidlo v balení.

**Mipa P 90 Easy**  
PE-high build body filler  
incl. hardener. Easy sanding, grey.

6 x 250 g 29515 0000  
12 x 1 kg 29511 0000



**Mipa P 70**  
PE-plniaci tmel obsahujúci častice  
hliníka. Tužidlo v balení.

**Mipa P 70**  
PE-high build body filler metallic  
incl. hardener.

6 x 1 kg 29571 0000



**Mipa P 85**  
PE-finišovací tmel, biely.  
Tužidlo v balení.

**Mipa P 85**  
PE-finisher bright white  
incl. hardener.

6 x 250 g 29535 0000  
12 x 1 kg 29531 0000



**Mipa P 50**  
PE-tmel so skleným vláknom a  
tužidlom v balení.

**Mipa P 50**  
PE-glass fibre filler incl. hardener.

6 x 200 g 29505 0000  
12 x 875 g 29501 0000



**Mipa P 20**  
PE opravná živica, (tužidlo v balení)

**Mipa P 20**  
PE-resin incl. hardener

6 x 1 kg 29581 0000



**Mipa P 20 Reparatur-Set**  
PE-reparatúrna živica. Balenie  
obsahuje tužidlo P a tkaninu zo  
skleného vlákna.

**Mipa P 20 Reparatur-Set**  
Repair kit, PE-resin, incl. hardener  
and glass web.

12 x 250 g 29555 0000



**Mipa P 60 S**  
PE-hrubovstvomý striekací tmel,  
sivý. Tužidlo PS v balení.

**Mipa P 60 S**  
High build polyester spray filler,  
grey, incl. Hardener PS.

6 x 1 kg 28781 0000

**Tmely s redukovaným obsahom styrolu/Filler styrene free**



**Mipa P 97 SF**  
PE-multi-softový-profi-univerzálny  
tmel krémovej konzistencie, určený  
na všetky podklady vrátane hliníka,  
zinok a laminátov. Běžový.

**Mipa P 97 SF**  
PE-multi-soft putty incl. hardener.  
Especially creamy professional  
universal putty for all substrates,  
even alu, zinc and  
fibre glass, beige.

12 x 1 kg 29661 0000  
6 x 2 kg 29662 0000

**výbehový produkt**

**Tužidlá k tmelom/Hardener for Fillers**



**Mipa Härter P**  
PE-tužidlová pasta v tube.  
**Červená**

**Mipa Härter P**  
PE-hardener paste, tube.  
**red**

25 g 28975 0000  
50 g 28974 0000



**Biela**

**white**

25 g 28978 0000  
50 g 28977 0000

„Letné-tužidlo“ modrá

„Summer-Hardener“ blue

50 g 28974 0001



**Mipa Härter PK**  
PE-tužidlová pasta v kartuši  
**Červená**

**Mipa Härter PK**  
PE-hardener paste, cartridge  
**red**

40 g 28971 0000  
60 g 28972 0000  
200 g 28976 0000

„Letné-tužidlo“ modrá

„Summer-Hardener“ blue

60 g 28972 0003



**Mipa Härter PS**  
Kvapalné tužidlo pre Mipa P 60 S

**Mipa Härter PS**  
Liquid hardener for Mipa P 60 S

12 x 50 ml 28712 0000



**Mipa Härter MEKP**  
PE-tužidlo  
pre Mipa P 27 Crystal a P 67 S

**Mipa Härter MEKP**  
PE-Hardener  
for Mipa P 27 Crystal and P 67 S

25 ml 28980 0025



**Spachtelkittdispenser 1,5 kg**  
 Manuálny dávkovač tmelu určený  
 pre 1,5 kg-kartuše.

**Spachtelkittdispenser 1,5 kg**  
 Manual dispenser for  
 1,5 kg-cartridge.

25411 0000



**Spachtelkittdispenser 3 kg**  
 Manuálny dávkovač tmelu určený  
 pre 3 kg-kartuše, centráľ.

**Spachtelkittdispenser 3 kg**  
 Manual dispenser for 3 kg-car-  
 tridge, central.

bez orezávania 25413 0000  
 s orezávaním 25414 0000



Manuálny dávkovač tmelu „Profi“,  
 centráľ

Manual dispenser „Profi“, central

25415 0000



Pneumatický dávkovač tmelu  
 určený pre 3 kg-kartuše, centráľ.

Pneumatic dispenser for  
 3 kg-cartridge, central.

25416 0000



**Spachtelkittdispenser 10 kg**  
 Pneumatický dávkovač tmelu  
 určený pre 9,8 kg-kartuše, centráľ.

**Spachtelkittdispenser 10 kg**  
 Pneumatic dispenser for  
 9,8 kg-cartridge, central.

25417 0000

decentráľ 39 mm

decentral 39 mm

25420 0000

## Mipa 1K-Základné farby / Plniče

### Mipa 1K-Primer/Filler



#### Mipa 1K-UV-Füller

Extremne rýchloschnúci 1K-plnič vytvrdzujúci pomocou všetkých bežných UV lúčov, alebo vplyvom slnečného žiarenia. Špeciálne určený pre malé opravy. Univerzálna príľnavosť, pripravený pre striekanie, sivý.

#### Mipa 1K-UV-Füller

Extremely fast drying 1K-Filler. Drying with all common UV-lamps as well as under sun light. Especially suited for small repair areas. Universal adhesion, ready to spray, grey.

6 x 1 l | 22561 0000  
-Sprej- 6 x 400 ml | 21377 0000



#### Mipa 1K-UV-Dickschichtfüller

Extremne rýchloschnúci 1K plnič vytvrdzujúci pomocou všetkých bežných UV lúčov a tiež slnečného svetla. Vynikajúca plnivnosť a výborná brúsiteľnosť. Príľnavosť na železe, oceli a pozinkovaných povrchoch. Pripravený pre striekanie, sivý.

#### Mipa 1K-UV-Dickschichtfüller

Extremely fast drying 1K-Filler. Drying with all common UV-lamps as well as under sun light. Especially good filling power and easy sandability. Adhesion on iron, steel and galvanized surfaces. Ready to spray, grey.

6 x 1 l | 22581 0000  
-Sprej- 6 x 400 ml | 21379 0000



#### Mipa WBS 1K-Grundierfüller

1K-základovací plnič na vodnej báze, silno plniaci, s výbornou príľnavosťou a dobrou anitikoróznou ochranou. Dobre brúsiteľný. Tmavosivý (ca. RAL 7011). VOC < 250 g/l

#### Mipa WBS 1K-Grundierfüller

Water-based 1K-primer filler with excellent adhesion and active corrosion protection. Easy sanding properties, dark grey (approx. RAL 7011). VOC < 250 g/l

6 x 1 l | 28031 0000



#### Mipa 1K-Glasprimer

Transparentný, špeciálny sprostredkovateľ príľnavosti pre lakovanie sklenených povrchov. Pripravený na striekanie.

#### Mipa 1K-Glasprimer

Transparent special adhesion promoter for paintwork on glass surfaces. Ready to spray.

6 x 1 l | 22461 0000



#### Mipa 1K-Isolator

Rýchloschnúci špecializovaný základ. Chráni staré vrstvy lakov voči pôsobeniu rozpúšťadiel-presiaknutiu, tým „nadvihnutiu“ a poškodeniu pôvodného náteru novým rozpúšťadlami obsahujúcim náterom.

#### Mipa 1K-Isolator

Fast drying special primer. Protects efficiently solvent-sensitive old paintworks from lifting or bleeding when overcoating with solvent-based coating systems.

6 x 1 l | 22551 0000  
-Sprej- 6 x 400 ml | 21333 0000

## Mipa 1K-/2K-Kyslé základy / Plniče

### Mipa 1K-/2K-Etchprimer/Filler



#### Mipa Rapidprimer

1K-príľnavostný základ. Odolný akrylu. Zvariteľnosť kontrovaná podľa DVS 0501. Riedidlo: 2K-Verdünnung Červenohnedý

#### Mipa Rapidprimer

1K-adhesive primer. Weldable in accordance to DVS 0501 Thinner: 2K-Thinner redbrown

6 x 1 l | 22401 0000  
4 x 3 l | 22403 0000\*  
-Sprej- 6 x 400 ml | 21301 0001

Čierny

black

-Sprej- 6 x 400 ml | 21301 0003

\*3 l-balenie pre miešacie zariadenie  
\*3 l pack. unit for mixing module



**Mipa Rapidfiller**

1K-základovací plnič, silno plniaci, s vysokou antikoroúznou ochranou a výbornou prílnavosťou.

Riedidlo: 2K-Verdünnung

**Běžový**

**Mipa Rapidfiller**

1K-primer filler, active corrosion protection, excellent adhesion

Thinner: 2K-Thinner

**beige**

6 x 1 l | 22411 0000  
 4 x 3 l | 22413 0000\*  
 -Sprej- 6 x 400 ml | 21306 0000

**Tmavosivý (ca. RAL 7011)**

**dark grey (approx. RAL 7011)**

6 x 1 l | 22411 0001  
 4 x 3 l | 22413 0001\*  
 -Sprej- 6 x 400 ml | 21306 0001

\*3 l-balenie pre miešacie zariadenie  
 \*3 l pack. unit for mixing module



**Mipa Etch-Filler HB**

1K-základovací plnič s antikoroúznou ochranou, s veľmi vysokou plniacou schopnosťou a výbornou prílnavosťou. Profi kvalita!

**Svetlosivá (ca. RAL 7040)**

**Mipa Etch-Filler HB**

1K-active corrosion protection primer with especially high filling power and excellent adhesion. Professional quality!

**light grey (approx. RAL 7040)**

-Sprej- 6 x 500 ml | 21304 0000

**Tmavosivá (ca. RAL 7011)**

**dark grey (approx. RAL 7011)**

-Sprej- 6 x 500 ml | 21304 0001



**Mipa Quick-Primer-Spray**

Veľmi rýchloschnúci základ s univerzálnou prílnavosťou. Vytvára veľmi hladký povrch, má vysokú kryciu schopnosť. Balenie obsahuje dve dýzy – pre malé opravy a druhá pre väčšie plochy.

**Svetlosivý (ca. RAL 7040)**

**Mipa Quick-Primer-Spray**

Very fast drying primer with universal adhesion. Very smooth surface, high covering power. Due to the two spray heads attached the product can be adjusted for spot repair application as well as for larger surfaces.

**light grey (approx. RAL 7040)**

-Sprej- 12 x 500 ml | 21307 0000

**Tmavosivý (ca. RAL 7021)**

**dark grey (approx. RAL 7021)**

-Sprej- 12 x 500 ml | 21307 0001

**Biely**

**white**

-Sprej- 12 x 500 ml | 21307 0002



**Mipa 1K-Fast-Filler**

Silno plniaci, rýchly 1K-opravný plnič, s veľmi dobrou prílnavosťou aj na hliník a zinok. Lahko a rýchlo brúsiteľný, sivý.

**Mipa 1K-Fast-Filler**

Highly filling 1K-repair filler with very good adhesion even on aluminium and galvanized surfaces.

Easy and fast sanding, grey.

6 x 1 l | 22421 0000  
 4 x 3 l | 22423 0000S\*  
 -Sprej- 6 x 400 ml | 21303 7040

\*3 l-balenie pre miešacie zariadenie  
 \*3 l pack. unit for mixing module



**Mipa Spot-Sealer-Spray**

Veľmi jemný, hladký základovací plnič na opravu prebrúsených miest. Veľmi dobrá antikoroúzna ochrana, rýchlo prelakovateľný. Sivý-lazurujúci.

**Mipa Spot-Sealer-Spray**

Primer-filler with a very fine, smooth surface for sandthrough spots.

Very good corrosion protection, can be overcoated after only short drying time. Glazing grey.

-Sprej- 6 x 500 ml | 21328 0000



**Mipa Etch-Primer**

Rýchloschnúci 1K-prílnavostný základ, navrhnutý špeciálne pre použitie na neželezné kovy ako napr. hliník a zinok. Žlto-zeleno lazurujúci.

**Mipa Etch-Primer**

Fast drying 1K-adhesion promoter especially suited for the use on non-ferrous metals such as aluminium and zinc.

Yellow-green glazing.

-Sprej- 6 x 400 ml | 21309 0000

## Mipa 1K-/2K-Kyslé základy / Plniče

### Mipa 1K-/2K-Etchprimer / Filler



#### Mipa 2K-Primer CF grau

2K-reaktívny základ, bez obsahu chromátov, s antikoroziou ochranou na železné a ocelové plechy, dobrá prílnavosť aj na neželezné kovy.

Pomer tuženia: 2:1, Tužidlo: WPZ

#### Mipa 2K-Primer CF grey

2K-washprimer, primer and filler, chromate free, active corrosion protection on iron and steel, good adhesion on non ferrous metal.

Mixing ratio: 2:1, Hardener: WPZ

5 l 22715 0000



#### Mipa Aktivprimer

2K-reaktívny základ, bez obsahu chromátov, prílnavosť základ na neželezné kovy, žltó-zeleno lazurujúci.

Pomer tuženia: 1:1 až 2:1

Tužidlo: WPZ

#### Mipa Aktivprimer

2K-washprimer, chromate free, adhesive primer for non ferrous metal, yellow-green glazing.

Mixing ratio: 1:1 up to 2:1

Hardener: WPZ

6 x 1 l 22731 0000

2 x 5 l 22735 0000



#### Mipa Härter WPZ

Tužidlo pre 2K-Primer CF a Aktivprimer.

#### Mipa Härter WPZ

Hardener for 2K-Primer CF and Aktivprimer.

6 x 0,5 l 23600 0000

4 x 2,5 l 23602 0000

2 x 5 l 23605 0000

## Mipa 2K-Základovacie hmoty / Plniče

### Mipa 2K-Primer / Filler



#### Mipa 4 + 1 Acrylfiller HS

2K-HS-plnič, použitie ako brúsny plnič.

Tužidlo: H 5, H 10

Riedidlo: Mipa 2K-Verdünnung Svetlosivý (ca. RAL 7035)

#### Mipa 4 + 1 Acrylfiller HS

2K-HS-filler, application as sanding filler.

Hardener: H 5, H 10

Thinner: Mipa 2K-Thinner light grey (approx. RAL 7035)

6 x 1 l 22851 0002

4 x 3 l 22853 0002\*

4 l 22854 0002

Tmavosivý (ca. RAL 7011)

dark grey (approx. RAL 7011)

6 x 1 l 22851 0005

4 x 3 l 22853 0005\*

Čierny

black

6 x 1 l 22851 0004

4 x 3 l 22853 0004\*

Biely

white

6 x 1 l 22851 0003

4 x 3 l 22853 0003\*

4 l 22854 0003

\*3 l-balenie pre miešacie zariadenie  
\*3 l pack. unit for mixing module



#### Mipa 2K-Acrylfiller-Spray

Profi-2K-sprej, akrylový plnič s tužidlom v balení. Svetlosivý.

#### Mipa 2K-Acrylfiller-Spray

incl. hardener Professional 2K-aerosol, light grey.

-Sprej- 6 x 400 ml 21371 0000



**Mipa 2K-HS-Grundfiller F 54**  
 2K-HS-plnič s veľmi dobrou príľnavosťou a antikorošnou ochranou. Rýchlo brúsiteľný, silno plniaci. Jednoduchá a bezpečná spracovateľnosť.

Pomer tuženia: 4:1  
 Tužidlo: H 5, H 10  
 Riedidlo: Mipa 2K-Verdünnung  
**Sivý (ca. RAL 7001)**

**Mipa 2K-HS-Grundfiller F 54**  
 Fast sanding, highly filling 2K-HS-filler with very good adhesion and good active corrosion protection. Easy and safe application.

Mixing ratio: 4:1  
 Hardener: H 5, H 10  
 Thinner: Mipa 2K-Thinner  
**grey (approx. RAL 7001)**

6 x 1 | 22881 0002  
 2 x 4 | 22884 0002\*

**Tmavosivý (ca. RAL 7022)**

**dark grey (approx. RAL 7022)**

6 x 1 | 22881 0005  
 2 x 4 | 22884 0005\*

**Čierny**

**black**

6 x 1 | 22881 0004  
 2 x 4 | 22884 0004\*

**Biely**

**white**

6 x 1 | 22881 0003  
 2 x 4 | 22884 0003\*

\*4 l-balenie pre miešacie zariadenie / \*4 l pack. unit for mixing module



**Mipa Kontroll-Spray**  
 Uľahčuje kontrolu povrchu pri brúsení plničov, čierny.

**Mipa Kontroll-Spray**  
 Helps to control sanding of separate filler coats, black.

-Sprej- 6 x 400 ml 21210 0000



**Mipa 2K-Multifiller**  
 Univerzálne použiteľný 2K-plnič s veľmi dobrými príľnavosťnými vlastnosťami. Pri použití ako brúsny plnič je veľmi ľahko brúsiteľný. Bez problémov možné aj použitie „mokrý do mokrého“ Môže sa používať priamo na plastové, alebo kovové podklady. Zjednodušené práce v lakovni vďaka kombinácii viacerých vlastností.

Pomer tuženia: 4:1  
 Tužidlo: H 10  
 Riedidlo: Mipa 2K-Verdünnung  
**Svetlosivý (ca. RAL 7047)**

**Mipa 2K-Multifiller**  
 Universal 2K-filler with excellent adhesion properties. If used as sanding filler very easy to sand. Wet-on-wet application easily possible. Can also be used directly on plastic and metal substrates. Simplifies processing in the body shop as many features are combined.

Mixing ratio: 4:1  
 Hardener: H 10  
 Thinner: Mipa 2K-Thinner  
**light grey (approx. RAL 7047)**

6 x 1 | 22911 0002  
 2 x 4 | 22914 0002\*

**Tmavosivý (ca. RAL 7011)**

**dark grey (approx. RAL 7011)**

6 x 1 | 22911 0005  
 2 x 4 | 22914 0005\*

\*4 l-balenie pre miešacie zariadenie / \*4 l pack. unit for mixing module



**Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 4**  
 Extrémne rýchloschnúci 2K-plnič pre racionálne opravy malých častí a dielcov. Brúsiteľný už po 10 minútach sušenia v boxe, alebo po 35 min. sušenia pri izbovej teplote. Sivý. Holé kovy musia byť najprv ošetrené s Mipa Vorreiniger „Express“

Pomer tuženia: 4:1  
 Tužidlo: H 5

**Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 4**  
 Extremely fast drying 2K-Filler for fast and economic spot and part repairs. Can be sanded after only 10 minutes force or 35 minutes room temperature drying, grey. Bare metal must be pretreated with Mipa Vorreiniger “Express” before application.

Mixing ratio: 4:1  
 Hardener: H 5

6 x 1 | 22931 0000



### Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 5

Extremne rýchloschnúci 2K-plnič, ktorý umožňuje úplné vynechanie sušenia pri zvýšených teplotách v boxe. Brúsiteľný už po 20 minútach sušenia pri izbovej teplote. Vytvára veľmi hladký povrch, neprepadáva sa, vďaka čomu výrazne redukuje potrebu brúsenia. Holé kovy musia byť najprv ošetrené s Mipa Vorreiniger „Express“

Pomer tuženia: 2:1

Tužidlo: HX 25

**Sivý (ca. RAL 7045)**

**Biely**

**Čierny**

### Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 5

Extremely fast drying 2K-Filler, which makes force drying obsolete.

Can be sanded after only 20 minutes room temperature drying. Very smooth surface, no shrinking, therefore significantly reduced sanding work. Wet-on-wet application possible. Bare metal must be pretreated with Mipa Vorreiniger "Express" before application.

Mixing ratio: 2:1

Hardener: HX 25

**grey (approx. RAL 7045)**

**white**

**black**

6 x 1 l 22991 0000

6 x 1 l 22991 0003

6 x 1 l 22991 0004



### Mipa 2K-Express-Beschleuniger

Urýchľovač schnutia pre plnič Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 5.

### Mipa 2K-Express-Beschleuniger

Accelerator additive for Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 5

12 x 250 ml 29460 0000



### Mipa 2K-HS-Fillprimer

2K-HS-plnič „mokrý do mokrého“, špeciálne určený pre racionálne lakovanie nových dielcov a časovo náročných opráv.

Veľmi dobrá stabilita a schopnosť absorbovať rozprach, vynikajúca rozlievateľnosť pri rýchlej prelakovateľnosti. Brúsiteľný.

Pomer tuženia: 5:1

Tužidlo: H 10, MS 10, MS 25

Riedidlo: Mipa 2K-Verdünnung

**Svetlosivý (ca. RAL 7047)**

**Tmavosivý (ca. RAL 7024)**

### Mipa 2K-HS-Fillprimer

2K-HS-wet-on-wet filler especially suited for an economic painting of new parts and for value-for-money repairs.

Very good stability and overspray absorption, excellent flow and fast recoatability. Sandable.

Mixing ratio: 5:1

Hardener: H 10, MS 10, MS 25

Thinner: Mipa 2K-Thinner

**light grey (approx. RAL 7047)**

**dark grey (approx. RAL 7024)**

6 x 1 l 22781 0000

6 x 1 l 22781 0005



### Mipa 2K-HS-NiN-Füller F 37

2K-HS-plnič „mokrý do mokrého“, rýchlo prelakovateľný, univerzálna príľnavosť. Vhodný tiež bez predchádzajúceho brúsenia na neporušené, nosné KTL nátery. Výborná schopnosť absorbovať rozprach.

Pomer tuženia: 5:1

Tužidlo: H 10, MS 10

Riedidlo: Mipa 2K-Verdünnung

**Svetlosivý (ca. RAL 7047)**

### Mipa 2K-HS-NiN-Füller F 37

2K-HS-wet-on-wet filler with fast recoatability and universal adhesion. Intact, stable CDP-coatings can be recoated without prior sanding. Excellent overspray absorption.

Mixing ratio: 5:1

Hardener: H 10, MS 10

Thinner: Mipa 2K-Thinner

**light grey (approx. RAL 7047)**

6 x 1 l 22951 0000

4 x 3 l 22953 0000\*

**Tmavosivý (ca. RAL 7011)**

**dark grey (approx. RAL 7011)**

6 x 1 l 22951 0005

4 x 3 l 22953 0005\*

\*3 l-balenie pre miešacie zariadenie  
\*3 l pack. unit for mixing module



### Mipa 2K-Transparent Sealer

Bezfarebný 2K-sprostredkovateľ príľnavosti, určený pre lakované povrchy, ktoré neboli brúsené. Najmä pre ekonomické prelakovanie a nápisy.

Pomer tuženia: 2:1

Tužidlo: Mipa 2K-MS-Härter

Riedidlo: Mipa 2K-Verdünnung

### Mipa 2K-Transparent Sealer

Colourless 2K-adhesion promoter for coatings which were not sanded. Especially economical for recoating and for the application of lettering.

Mixing ratio: 2:1

Hardener: Mipa 2K-MS-Hardeners

Thinner: Mipa 2K-Thinner

6 x 1 l 22701 0000

4 x 3 l 22703 0000\*

\*3 l-balenie pre miešacie zariadenie  
\*3 l pack. unit for mixing module



## Mipa 2K-Základovacie hmoty / Plniče

### Mipa 2K-Primer / Filler



#### Mipa 2K-Acryl-Grundierfiller

Univerzálny použiteľný 2K-plnič v kombi-balení. Prilnavosť na oceľ, zinok a hliník, sivý.

Pomer tuženia: 10:1 podľa hmotnosti

Tužidlo: H 5 (v balení)

Riedidlo: Mipa 2K-Verdünnung

1 kg = 900 g Grundierfiller + 100 g Härter (tužidlo)

#### Mipa 2K-Acryl-Grundierfiller

Universal use of 2K-filler in a set including hardener. Adhesion on steel, zinc and alu, grey.

Mixing ratio: 10:1 by weight

Hardener: H 5 (included)

Thinner: Mipa 2K-Thinner

1 kg = 900 g Filler + 100 g Hardener

6 x 1 kg 22771 0000



#### Mipa 2K-Acrylgrund grau

2K-akrylová základná farba s dobrou antikorošnou ochranou, pre hliníkové, zinkové a ocelové povrchy, napr. podvozkov. Sivá.

Pomer tuženia: 10:1 podľa hmotnosti

a 7:1 podľa objemu

Tužidlo: H 10, MS 10, MS 25

Riedidlo: Mipa 2K-Verdünnung

#### Mipa 2K-Acrylgrund grau

2K-acrylic primer with active corrosion protection for alu, zinc and steel surfaces, e.g. for chassis, grey.

Mixing ratio: 10:1 by weight and

7:1 by volume

Hardener: H 10, MS 10, MS 25

Thinner: Mipa 2K-Thinner

2 x 5 kg 22775 0000

10 kg 22777 0000

## Mipa Epoxidové plniče

### Mipa Epoxy-Filler



#### Mipa EP-Grundierfiller

Epoxidový základovací plnič bez obsahu chromátov. Vhodný pre oceľ, hliník, zinok a povrchy lakované s práškovou farbou.

Veľmi vysoká antikorošná ochrana.

Miešanie pomere: 2:1

Tužidlo: E 10, E 25

Riedidlo: Mipa Verdünnung EP

#### Mipa EP-Grundierfiller

Primer on epoxy resin base for steel, alu, galvanized and powder coated surfaces. Very high active corrosion protection, light grey.

Mixing ratio: 2:1

Hardener: E 10, E 25

Thinner: Mipa Thinner EP

6 x 1 l 22751 0000

5 l 22755 0000



#### Mipa 2K-EP-Grundierfiller-Spray vrátane tužidla

Profi-2K- sprej. Ľahká aplikácia, rýchle schnutie. Prelakovateľný so všetkým bežne dostupnými 1K- a 2K-lakmi, béžový.

#### Mipa 2K-EP-Grundierfiller-Spray incl. hardener

Professional 2K-aerosol. Easy application, fast drying, recoatable with all common 1K- and 2K-paints, beige.

-Sprej- 6 x 400 ml 21321 0000



#### Mipa EP-Primer Surfacer

Epoxidový základovací plnič „mokry do mokrého“, vhodný na lakovanie vozidiel. S aktívnou antikorošnou ochranou a priamou prilnavosťou na oceľ, hliník, zinok, veľmi dobrá rozlievateľnosť. Rýchloschnúci a prelakovateľný. Pretmeliteľnosť polyesterovými produktmi, svetlosivý.

Pomer tuženia: 2:1

Tužidlo: E 5

Riedidlo: Mipa 2K-Verdünnung

#### Mipa EP-Primer Surfacer

Wet-on-wet epoxy primer/filler for vehicles. Active corrosion protection and direct adhesion on steel, aluminium and zinc, very good flow. Fast drying and recoatability. Can be recoated with polyester products, light grey.

Mixing ratio: 2:1

Hardener: E 5

Thinner: Mipa 2K-Thinner

6 x 1 l 22741 0000

5 l 22745 0000



#### Mipa EP-Härter E 25 normal EP-tužidlo „normál“

#### Mipa EP-Härter E 25 normal

Epoxy hardener

6 x 0,5 l 23620 0000

4 x 2,5 l 23622 0000



**Mipa EP-Härter E 10 kurz**  
EP-tužidlo „krátke“

**Mipa EP-Härter E 10 kurz**  
Epoxy hardener fast

6 x 0,5 l | 23680 0000  
4 x 2,5 l | 23682 0000



**Mipa EP-Härter E 5 extra kurz**  
EP-tužidlo „extra krátke“

**Mipa EP-Härter E 5 extra kurz**  
Epoxy hardener extra fast

6 x 0,5 l | 23880 0000  
4 x 2,5 l | 23882 0000



**Mipa 2K-EP-Expressprimer EPX**  
Plnič „mokrý do mokrého“ na báze epoxidovej živice. Veľmi dobrá rozlievateľnosť, optimálne udržanie lesku. Rýchloschnúci, brúsiteľný, svetlosivý.

Pomer tuženia: 1:1  
Tužidlo: Mipa 2K-EP Expresshärter EPH

**Mipa 2K-EP-Expressprimer EPX**  
Wet-on-wet filler on epoxy resin base. Very good flow, optimal gloss. Very fast drying and recoatability, sanding, light grey.

Mixing ratio: 1:1  
Hardener: Mipa 2K-EP-Expresshärter EPH

6 x 1 l | 22611 0000



**Mipa 2K-EP-Expresshärter EPH**  
EP-tužidlo pre Mipa 2K-EP-Expressprimer EPX

**Mipa 2K-EP-Expresshärter EPH**  
Epoxy hardener for Mipa 2K-EP-Expressprimer EPX

6 x 1 l | 23921 0000



**Mipa 1K-Epoxy-Primer**  
Vysokohodnotný 1K antikoročný základ s univerzálnou príľnavosťou. Rýchlo zasychá a je brúsiteľný v krátkom čase. Pretmeliteľný.

**Sivý**  
**Čierny**

**Mipa 1K-Epoxy-Primer**  
High Quality 1K-Anti-corrosion protection primer with universal adhesion on many substrates. Fast drying and sanding, overcoatable with PE-putty.

**grey**  
**black**

**Nové**

-Sprej- 6 x 400 ml | 21325 0001  
-Sprej- 6 x 400 ml | 21325 0004



**Mipa Kunststoffreiniger**  
 Čistiaci prostriedok na plasty,  
 antistatický, vysoko horľavý.

**Mipa Kunststoffreiniger**  
 Cleaning agent for plastic, antistatic 6 x 1 | 26521 0000



**Mipa 1K-Kunststoffprimer**  
 1K-špeciálny základ na lakovanie  
 plastov, sprostredkovateľ  
 prílnavosti, transparentno-  
 strieborný.

**Mipa 1K-Kunststoffprimer**  
 1K-special primer for plastic parts,  
 adhesion promoter, 12 x 250 ml 22485 0000  
 transparent silver. 6 x 1 | 22481 0000  
 -Sprej- 6 x 400 ml 21331 0000



**Mipa 1K-Haftpromoter**  
 Bezfarebný transparentný špeciálny  
 sprostredkovateľ prílnavosti na  
 mnoho plastových podkladov.  
 Použiteľný aj na problematické  
 povrchy ako napr. eloxovaný hliník,  
 alebo meď bez brúsenia. Nemá  
 žiaden vplyv na sfarbenie  
 následného bezfarebného laku.  
 Pripravený na striekanie.

**Mipa 1K-Haftpromoter**  
 Colourless transparent special  
 adhesion promoter for many plastic  
 substrates. Can also be used on  
 problematic substrates such as  
 anodized aluminium or copper  
 without sanding. No influence on  
 the transparency of a subsequent  
 clearcoat. Ready to spray. 6 x 1 | 22431 0000  
 -Sprej- 6 x 400 ml 21336 0000



**Mipa 1K-Plastic-Grundierfiller**  
 Špeciálny plniaci základ pre  
 lakovanie plastov. Môže byť použitý  
 aj na problematických podkladoch  
 ako PP, často bez predprípravy,  
**Svetlosivý**

**Mipa 1K-Plastic-Grundierfiller**  
 Special filling primer for plastic  
 coating. Can also be used on  
 difficult substrates like PP, often  
 without pre-treatment. 6 x 1 | 22521 0000  
**light grey** -Sprej- 6 x 400 ml 21339 0000

**Čierny**

**black** 6 x 1 | 22521 0003



**Mipa WBS PC-Primer-Spray**  
 Špeciálny bezfarebný základ na  
 báze vody na polykarbonátové  
 plastové povrchy (napr.  
 rozptyľovacie sklo reflektora). Vďaka  
 nízkemu obsahu rozpúšťadla bráni  
 narušeniu podkladu s následným  
 matovaním.

**Mipa WBS PC-Primer-Spray**  
 Water based transparent special  
 primer for polycarbonate plastic  
 surfaces (eg. headlight diffusor  
 glasses). Because of its low solvent  
 formulation an aggression of the  
 substrate with a following matting  
 effect is avoided. -Sprej- 6 x 400 ml 21338 0000



**Mipa P 44 1K-Porenfüller**  
 Rýchloschnúci 1K-polyesterový  
 plnič pre ľahké vyplňanie malých  
 a najmenších pórov na plastových  
 podkladoch.

**Mipa P 44 1K-Porenfüller**  
 Fast-drying 1K-PE-filler for easy  
 filling of small and tiny pores,  
 especially on plastic substrates. 6 x 850 ml 22511 0000



**Mipa Porenwischfiller**  
 1K-stierateľný plnič na vyplňanie  
 mikropórov, najmä v oblasti  
 plastov.

**Mipa Porenwischfiller**  
 1K-wipe filler can be used to fill  
 micropores especially for plastic  
 parts. -Tuba- 250 g 22490 0000



**Mipa P 35 Elastic**  
 PE-špeciálny tmel určený na opravy plastových dielcov, grafitovosivá. Tužidlo v balení.

**Mipa P 35 Elastic**  
 Special PE-putty incl. hardener for repairs on plastic parts, graphite grey. 12 x 1 kg 29031 0000



**Mipa Strukturspray**  
 Prelakovateľný špeciálny lak určený na priamu aplikáciu na plastové dielce. Obnoví pôvodnú štruktúru plastu, skôr ako bude prelakovaný hladkými lakmi v pôvodnom farebnom odtieni.

**Mipa Strukturspray**  
 Recoatable special paint for the direct application on plastic parts. Restores the original structure of the plastic prior to recoat with a smooth top coat.

**Hrubý**  
**Jemný**

**coarse** -Sprej- 6 x 400 ml 21261 0000  
**fine** -Sprej- 6 x 400 ml 21262 0000



**Mipa Kunststofflack-Spray**  
 Vysokohodnotný elastický vrchný lak pre priamu aplikáciu na plastové dielce alebo na prelakovanie vrstvy Mipa Strukturspray pôvodným farebným odtieňom, stupeň lesku matný.

**Mipa Kunststofflack-Spray**  
 High quality elastic top coat for the direct application on plastic or for the recoating of Mipa Strukturspray in the original colour, matt finish.

**Čadičová sivá**  
**Grafitová sivá**  
**Stredne sivá**  
**Tmavo sivá**  
**Čierna**  
**Pierre à fusil**

**basalt grey** -Sprej- 6 x 400 ml 21285 0001  
**graphite grey** -Sprej- 6 x 400 ml 21285 0002  
**medium grey** -Sprej- 6 x 400 ml 21285 0003  
**dark grey** -Sprej- 6 x 400 ml 21285 0004  
**black** -Sprej- 6 x 400 ml 21285 0005  
**pierre à fusil** -Sprej- 6 x 400 ml 21285 0007S



**Mipa Bumper Paint**  
 1K-štruktúrálny náter pre plastové dielce na automobiloch. Riedidlo: Mipa Verdünnung UN  
**Čierna**

**Mipa Bumper Paint**  
 1K-structure coat for plastic parts on cars. Thinner: Mipa UN-Thinner  
**black**

**Sivá**

**grey** 6 x 1 l 24681 0002  
 -Sprej- 6 x 400 ml 21221 0002

**Tmavo sivá**

**dark grey** 6 x 1 l 24681 0003



**Mipa 2K-Klarlack CPE**  
 Hodvábne lesklý elastický 2K-MS-bezfarebný lak, určený na prelakovanie basislakov na plastových povrchoch. Pomer tuženia: 2:1

**Mipa 2K-Klarlack CPE**  
 satin gloss  
 Elastic 2K-MS-clearcoat for recoating basecoats on plastic surfaces.

**Mipa 2K-MS-Härter**  
 Tužidlo: Mipa 2K-MS-Härter

Mixing ratio: 2:1  
 with **Mipa 2K-MS-Hardeners**  
 Thinner: Mipa 2K-Thinner 6 x 1 l 23221 0000



**Mipa 2K-Elastic**  
 Prísada na zvýšenie elasticity pri lakovaní plastov.

**Mipa 2K-Elastic**  
 Elastic additive for 2K-paints to be applied on plastic surfaces. 12 x 250 ml 23460 0000  
 6 x 1 l 23461 0000

# Mipa OC-vrchný lak (2K-Akryl HS)

## Mipa 2K-HS-Acrylic-Enamels OC



### Mipa OC-Mischlack-Konzentrat

2K-PUR-akrylový tónovací koncentrát pre Mipa Mix-systém, HS kvalita.

Odporúčané tužidlá a riedidlá:  
Mipa 2K-Härter HS 10, HS 25, HS 35, MS 10, MS 25, MS 40  
Mipa 2K-Verdünnung

#### Cenová skupina I

#### Cenová skupina II

#### Cenová skupina III

#### Cenová skupina IV

### Mipa OC-Mischlack-Konzentrat

2K-PUR acrylic car refinishing paint, HS-quality. Tinting concentrate for Mipa Mix-System.

Recommended hardeners and thinners:  
Mipa 2K-Hardener HS 10, HS 25, HS 35, MS 10, MS 25, MS 40  
Mipa 2K-Thinner

#### Pricegroup I

3 x 1 | 21901 0000  
4 x 3 | 21911 0000

#### Pricegroup II

3 x 1 | 21902 0000  
4 x 3 | 21912 0000

#### Pricegroup III

3 x 1 | 21903 0000  
4 x 3 | 21913 0000

#### Pricegroup IV

3 x 1 | 21904 0000  
4 x 3 | 21914 0000

## OC-Autolak-miešacie laky 1 I

### OC-Acrylic base tinters for cars 1 I

| OC  |                   |               | PG  | OC  |                   |               | PG  |
|-----|-------------------|---------------|-----|-----|-------------------|---------------|-----|
| T10 | okrová            | ochre         | II  | T50 | modro-fialová     | blue-violet   | IV  |
| R11 | redukovaná okrová | tinting ochre | II  | T52 | stredne modrá     | medium blue   | III |
| T12 | limetková         | lime          | IV  | T54 | modrá             | blue          | II  |
| T14 | žlto-oranžová     | yellow-orange | IV  | R55 | redukovaná modrá  | tinting blue  | II  |
| T16 | žltá              | yellow        | III | T60 | žlto-zelená       | yellow-green  | III |
| T20 | oranžová          | orange        | III | T62 | modro-zelená      | blue-green    | II  |
| T21 | svetlooranžová    | light orange  | III | R63 | redukovaná zelená | tinting green | II  |
| T30 | oxidovočervená    | oxide red     | II  | T90 | biela             | white         | I   |
| T33 | čistá červená     | genuine red   | IV  | T95 | karbónová čierna  | carbon black  | II  |
| T38 | gaštanová         | maroon        | III | R96 | redukovaná čierna | tinting black | II  |
| T40 | fialová           | violet        | III | T97 | hlboká čierna     | deep black    | III |

## OC-Autolak-miešacie laky 3 I

### OC-Acrylic base tinters for cars 3 I

| OC  |                |             | PG  | OC  |                  |              | PG  |
|-----|----------------|-------------|-----|-----|------------------|--------------|-----|
| T10 | okrová         | ochre       | II  | T38 | gaštanová        | maroon       | III |
| T16 | žltá           | yellow      | III | T54 | modrá            | blue         | II  |
| T20 | oranžová       | orange      | III | T62 | modro-zelená     | blue-green   | II  |
| T30 | oxidovočervená | oxide red   | II  | T90 | biela            | white        | I   |
| T33 | čistá červená  | genuine red | IV  | T95 | karbónová čierna | carbon black | II  |

# Mipa OC-vrchný lak (2K-Akryl HS)

Mipa 2K-HS-Acrylic-Enamels OC



## Mipa Binder AC

Pre vytvorenie Mipa AC-2K-MS Akrylových lakov.

## Mipa Binder AC

To obtain Mipa AC 2K-MS-acrylic paints.

4 x 3 l | 22001 0000



## Mipa Binder TC

Pre vytvorenie uni dvojvrstvových lakov Mipa TC 2-Schicht-Uni-Lack.

## Mipa Binder TC

To obtain Mipa solid colour basecoat TC.

4 x 3 l | 22004 0000



## Mipa Binder PUR

Pre vytvorenie Mipa 2K-MS-PUR-plus polyuretánovo-akrylových lakov.

## Mipa Binder PUR

To obtain Mipa PUR plus PUR-acrylic MS quality.

4 x 3 l | 22005 0000



## Mipa Binder NC

Pre vytvorenie laku Mipa NC Nitro-Kombilack.

## Mipa Binder NC

To obtain Mipa NC Nitro-Combi.

4 x 3 l | 22006 0000



## Mipa OC-Fertigtöne

2K-HS-Akrylový hotový farebný odtieň Pomer tuženia: 2:1 s tužidlami  
Mipa 2K-Härter MS/HS  
Riedidlo: Mipa 2K-Verdünnung

## Mipa OC-Fertigtöne

2K-HS-acrylic ready mixed  
Mixing ratio: 2:1 with  
Mipa 2K-Hardeners MS/HS  
Thinner: Mipa 2K-Thinner

**Super čierna**

**Super black**

3 x 1 l | 24001 0003

**Sériové odtiene automobilov, špeciálne odtiene**

**Car colours, special colours**

3 x 1 l | 21951 0000  
4 x 3 l | 21953 0000



## Mipa Rallye schwarz matt

2K HS Akrylový hotový lak

Pomer tuženia: 2:1 s  
Mipa 2K Härter MS  
Riedidlo: Mipa 2K-Verdünnung

## Mipa Rallye schwarz matt

2K-HS-acrylic ready mixed, black matt

Mixing ratio: 2:1 with  
Mipa 2K-Hardeners MS  
Thinner: Mipa 2K-Thinner

3 x 1 l | 24001 0001  
4 x 3 l | 24003 0001



**Mipa WBC-Mischlack**

Vodouriediteľný básový miešací lak s vysokými krycimi schopnosťami pre dvojvrstvové metalické, uni a tiež lakovanie s perleťovými efektami. Racionálne lakovanie a vysoká výdatnosť.

Riedidlo: Mipa WBC-Verdünnung

Prelakovanie s Mipa 2K-HS

bezfarebnými lakmi

**Miešacie laky**

**Miešacie laky s efektom**

**Miešacie laky s xirallic efektom**



**Mipa WBC-Mischlack 000**

Transparentný komponent

tónovacieho systému

Mipa WBC-Miešací Systém.



**Mipa WBC-Controller 005**

Bezfarebný komponent tónovacieho

Mipa WBC-Miešacieho Systému na

nastavenie efektu.



**Mipa WBC-Beispritzlack**

Bezfarebný systémový komponent

pre podporu vytvorenia jemného

prechodu pri technológii opravy

prístrekom.



**Mipa WBC-Fertigtöne**

Dvojvrstvový básový lak na vodnej

báze, prelakovateľný s Mipa 2K-HS

bezfarebnými lakmi.

Riedidlo: Mipa WBC-Verdünnung

**Namiešané štandardné odtiene:**

**Super čierna**

**Sériové odtiene automobilov,**

**špeciálne odtiene:**

**Metalické odtiene**

**Farebné odtiene s perleťovým**

**efektom**

**Špeciálne efektové farebné odtiene**



**Mipa WBC-Verdünnung**

Riedidlo pre nastavenie

viskozity WBC lakov. Použitie

podľa informácie o produkte.

**Mipa WBC-Mischlack**

Water-based high coverage base

tinter for metallic, pearl effect and

solid colour basecoats. Efficient

processing and low consumption.

Thinner: Mipa WBC-Thinner

Recoating with

Mipa 2K-HS-clearcoats

**Base Tinters**

3 x 0,5 l | 28200 0000

3 x 1 l | 28201 0000

3 x 0,5 l | 28220 0000

3 x 1 l | 28221 0000

3 x 0,5 l | 28230 0000

**Effect Tinters**

**Xirallic Tinters**

**Mipa WBC-Mischlack 000**

Transparent mixing tintner of the

Mipa WBC mixing system.

3 x 1 l | 28241 0000

**Mipa WBC-Controller 005**

Colourless mixing component of

the Mipa WBC mixing system for

effect adjustment.

3 x 0,5 l | 28241 0005

**Mipa WBC-Beispritzlack**

Colourless blending clearcoat for a

seamless blending within the WBC

system without marking.

3 x 1 l | 28252 0000

**Mipa WBC-Ready Mixed**

Water-based basecoat. Recoatable

with Mipa 2K-HS-clearcoats.

Thinner: Mipa WBC-Thinner

**Ready mixed standard colours:**

**Super black**

3 x 0,5 l | 28430 0001

**Car colours, special colours:**

**Metallic colours**

3 x 1 l | 28401 0000

**Pearl effect colours**

3 x 1 l | 28411 0000

**Special effect colours**

3 x 1 l | 28421 0000

**Mipa WBC-Verdünnung**

Thinner for adjusting the viscosity

of WBC according to the technical

data sheet.

6 x 1 l | 28311 0000

5 l | 28315 0000

### WBC-Autolak-Miešacie laky

#### WBC base tinters for cars

| WBC  |                                 |                              | 0,5 l       | 1 l | WBC  |                    |                | 0,5 l | 1 l |
|------|---------------------------------|------------------------------|-------------|-----|------|--------------------|----------------|-------|-----|
| A010 | metalická extra jemná           | metallic extra fine          | x           |     | T330 | svetločervená      | light red      | x     |     |
| A012 | metalická veľmi jemná           | metallic very fine           | x           |     | T340 | svetlogaštanová    | light maroon   | x     |     |
| A013 | brilantná metalická veľmi jemná | brilliant metallic very fine | x           |     | T350 | gaštanová          | maroon         |       | x   |
| A014 | brilantná metalická jemná       | brilliant metallic fine      | x           |     | T360 | gaštanovo-červená  | maroon-red     |       | x   |
| A015 | metalická jemná                 | metallic fine                | x           |     | T370 | ružovo červená     | rose red       |       | x   |
| A016 | brilantná metalická             | brilliant metallic           | x           |     | T380 | ružovo-červená     | red-violet     |       | x   |
| A018 | metalická stredne hrubá         | metallic medium coarse       | x           |     | T400 | fialová            | violet         | x     |     |
| A020 | brilantná metalická hrubá       | brilliant metallic coarse    | x           |     | R401 | redukovaná fialová | tinging violet | x     |     |
| A030 | metalická zlatá                 | metallic gold                | x           |     | T500 | modro-fialová      | blue-violet    |       | x   |
| A031 | metalická medená                | metallic copper              | x           |     | T520 | stredná modrá      | medium blue    |       | x   |
| T100 | zeleno-žltá                     | green-gold                   | x           |     | R521 | redukovaná modrá   | tinging blue   | x     |     |
| T120 | citrónovo-žltá                  | lemon-yellow                 | x           |     | T540 | modrá              | blue           |       | x   |
| R121 | redukovaná žltá                 | tinging yellow               | x           |     | T560 | tmavomodrá         | deep blue      |       | x   |
| T140 | žlto-oranžová                   | yellow-orange                | x           |     | T580 | tyrkysová modrá    | turquoise-blue | x     |     |
| T150 | tmavožltá                       | dark yellow                  | x           |     | T600 | modro-zelená       | blue-green     | x     |     |
| T160 | transparentná oxidovožltá       | transparent oxide yellow     | x           |     | T620 | žlto-zelená        | yellow-green   | x     |     |
| T180 | okrová                          | ochre                        | x           |     | T900 | biela              | white          |       | x   |
| T200 | oranžová                        | orange                       | x*          |     | T920 | biela plus         | white plus     |       | x   |
| T202 | oranžová                        | orange                       | <b>Nové</b> | x   | T950 | čierna             | black          |       | x   |
| T300 | transparentná oxidová červená   | transparent oxide red        | x           |     | R951 | redukovaná čierna  | tinging black  | x     |     |
| T310 | oxidová červená                 | oxide red                    | x           |     | T960 | grafitová čierna   | graphite black | x     |     |
| R311 | redukovaná červená              | tinging red                  | x           |     | T970 | hlboká čierna      | deep black     |       | x   |
|      |                                 |                              |             |     | T980 | super čierna       | super black    |       | x   |

\*-výbehový produkt-

### WBC-Autolak-Efektové miešacie laky

#### WBC effect tinters for cars

| WBC |                           |                       | 0,5 l | 1 l | WBC  |                            |                        | 0,5 l | 1 l |
|-----|---------------------------|-----------------------|-------|-----|------|----------------------------|------------------------|-------|-----|
| M10 | perleťová žltá            | pearl yellow          | x     |     | M51  | perleťová modrá jemná      | pearl blue fine        | x     |     |
| M20 | perleťová medená          | pearl copper          | x     |     | M52  | perleťová modrozelená      | pearl blue-green       | x     |     |
| M30 | perleťová červená         | pearl red             | x     |     | M60  | perleťová zelená           | pearl green            | x     |     |
| M31 | perleťová červená transp. | pearl red transparent | x     |     | M90  | perleťová biela extrajemná | pearl white extra fine | x     |     |
| M32 | perleťová červená jemná   | pearl red fine        | x     |     | M91  | perleťová biela jemná      | pearl white fine       | x     |     |
| M33 | perleťová gaštanová       | pearl maroon          | x     |     | M92  | perleťová biela            | pearl white            |       | x   |
| M40 | perleťová fialová         | pearl violet          | x     |     | T910 | saténová biela             | satin white            |       | x   |
| M50 | perleťová modrá           | pearl blue            | x     |     |      |                            |                        |       |     |

### WBC-Autolak-Xirallie-miešacie laky 0,5 l

#### WBC xirallie tinters for cars 0,5 l

| WBC  |                    |              | WBC  |                   |                |
|------|--------------------|--------------|------|-------------------|----------------|
| X010 | krištáľová zlatá   | crystal gold | X060 | krištáľovo zelená | crystal green  |
| X030 | krištáľová červená | crystal red  | X080 | krištáľová medená | crystal copper |
| X050 | krištáľová modrá   | crystal blue | X090 | krištáľová biela  | crystal white  |





### Mipa WBC-Sondermischlack

Wasserbasierender Basislack. Durch Verwendung mit anderen Mipa WBC-Basislacken und Kombinationen mit verschiedenen Vorlackierungen und Klarlacken sind verschieden Effektlackierungen möglich.

Verdünnung: Mipa WBC-Verdünnung

### Mipa WBC-Sondermischlack

Water-based basecoat. In combination with other Mipa WBC basecoats as well as with different precoats or clearcoats it is possible to create different effect coatings.

Thinner: Mipa WBC-Thinner

### Mipa WBC Xirallic Mischlack X016

kristall-echtgold

### Mipa WBC Xirallic Mischlack X016

crystal-genuine gold

3 x 0,5 l 28230 0016

### Mipa WBC-Mischlack T210

orange transparent

### Mipa WBC-Mischlack T210

orange transparent

3 x 0,5 l 28200 0210S

### Mipa WBC-Mischlack T351

marron hochtransparent

### Mipa WBC-Mischlack T351

maroon highly transparent

3 x 0,5 l 28200 0351S



### Mipa WBC-Mischlack CV

Miešací lak na vytvorenie špeciálnych efektových odtieňov miešacieho systému Mipa WBC.

### Mipa WBC-Mischlack CV

Concentrated base tinters for the formulation of special effect colours in the Mipa WBC mixing system.

12 x 100 ml 28260 0000

## Mipa Mix-System - WBC Autolak CV Miešacie laky 100 ml

Mipa Mix System - WBC CV tinters for cars 100 ml

### WBC

|      |                                   |                                   |
|------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| CV33 | vario zlatá                       | vario gold                        |
| CV91 | vario sparkle                     | vario sparkle                     |
| CV42 | vario fialovo - zelená            | vario purple - green              |
| CV46 | vario tyrkysovo - ružová          | vario turquoise - pink            |
| CV62 | vario žltozeleno - tyrkysovomodrú | vario yellow green-turquoise blue |
| CV63 | vario zeleno - červená            | vario green - red                 |
| CV64 | vario zeleno - ružová             | vario green - pink                |
| CV90 | vario strieborná                  | vario silver                      |

### WBC

|       |                                  |                                 |
|-------|----------------------------------|---------------------------------|
| CV30  | vario červeno - zlatá            | vario red - gold                |
| CV45  | vario zelenomodro - ružová       | vario cyan - pink               |
| CV65  | vario strieborno - zelená        | vario silver - green            |
| CV44  | vario modro - červená            | vario blue - red                |
| CV60  | vario zlato - strieborná         | vario gold - silver             |
| CV92  | vario čierno - červená           | vario black - red               |
| CA050 | vario brilliant - metallic modrá | vario brilliant - metallic blue |

Nové

Nové



### Mipa WBC-Härter

Tužidlo odolné voči UV-žiareniu, pre použitie s Mipa WBC-lakmi v pomere 20:1, špeciálne pre lakovania v interiéri bez vrstvy bezfarebného laku.

### Mipa WBC-Härter

UV-resistant hardener for the use with Mipa WBC-paints in the ratio 20:1, especially for single coat interior paintwork without clearcoat.

6 x 0,5 l 28350 0000



### Mipa WBS Beschleuniger

Urýchľovač sušenia určený pre lak na vodnej báze.

### Mipa WBS Beschleuniger

Drying accelerator for water-based paints.

6 x 0,5 l 28340 0000

6 x 1 l 28341 0000

Nové



### Mipa WBC-Additiv ETR

Systémový komponent pre Mipa WBC Systém pre prednastavenie WBC laku na časovo úsporné lakovanie „mokrý do mokrého“. Špeciálne vyvinuté pre lakovanie celých vozidiel.

### Mipa WBC-Additiv ETR

Special additive for the Mipa WBC mixing system for a time-saving wet-on-wet application, especially suited for complete coating.

6 x 1 l 28371 0000



### Mipa WBC Binder 2K-Lederlack

Pre hladké kožené, alebo plastové povrchy v interiéroch, ale i v exteriéroch. V transparentnej forme je použiteľný aj ako pečatiaci lak na zvýšenie odolnosti.

Pomer tuženia:

5:1 s **Mipa WBC Härter**

**hodvábne lesklý**

**matný**

### Mipa WBC Binder 2K-Lederlack

Suitable for smooth leather and plastic surfaces for interior and exterior use. Can be applied also as a transparent finish on leather substrates to increase the resistance.

Mixing ratio:

5:1 with **Mipa WBC-Hardener**

**satin glossy**

**mat**

3 x 1 | 28291 0000

3 x 1 | 28292 0000

**výbehový produkt**



### Mipa WBC Binder 2K-Decklack

Tónovanie s Mipa WBC miešacími lakmi umožňuje vytvoriť vysokohodnotný a odolný jednovrstvový lak pre vnútorné, ale aj vonkajšie prostredie. Použitie na plastových, alebo kovových dielcoch, alebo tiež ako transparentný ochranný lak.

Pomer tuženia:

4:1 s **Mipa WBC Härter**

**lesklý**

**matný**

### Mipa WBC Binder 2K-Decklack

By tinting with Mipa WBC base tints, a high-quality, particularly resistant one-coat paint for exterior and interior use. Can be applied on plastic and metal parts, also be used as a transparent protective finish.

Mixing ratio:

4:1 with **Mipa WBC-Hardener**

**glossy**

**mat**

3 x 1 | 28294 0000

3 x 1 | 28295 0000



### Mipa WBC Binder 2K-Softfeel

Vrchný lak v stupni lesku tupý mat určený pre lakovanie interiérových dielcov, má priamu príľnavosť na plastoch, alebo základovaných kovoch. Vynikajúci „mäkký pocit“ imituje typické povrchy plastových dielcov v mnohých automobiloch.

Pomer tuženia:

10:1 s **Mipa WBC-Härter**

### Mipa WBC Binder 2K-Softfeel

Very matt topcoat suitable for interior use, adheres directly to plastic surfaces or primed metals. Particularly soft feel, imitates the typical surface quality of many plastic surfaces.

Mixing ratio:

10:1 with **Mipa WBC-Hardener**

3 x 1 | 28299 0000



### Mipa WBC Binder Reißlack

V spojení s Mipa WBC 2K Decklackom je možné doceliť „potrhaný efekt“. Pomocou prelakovania je povrch vhodný do vonkajšieho prostredia.

### Mipa WBC Binder Reißlack

In combination with Mipa WBC 2K-Decklack impressive crackle effect paint surfaces can be made. After clearcoat finishing, these design surfaces can be used in outdoor areas.

3 x 1 | 28297 0000



### Mipa WBC Binder 2K-Planenlack

Rýchloschnúci, vodouriediteľný 2K lak na plachty pre kvalitatívne vysokohodnotné nátery PVC plachiet vo vnútornom i vonkajšom prostredí. Použiteľný tiež aj ako bezfarebný lak na PVC plachty. Hodvábne lesklý.

Pomer tuženia:

5:1 s **Mipa WBC-Härter**

### Mipa WBC Binder 2K-Planenlack

High quality, fast drying, water-thinnable 2K-Canvascoat for exterior and interior use. Also suited for clearcoat application direct on PVC-Canvas, silk gloss.

Mixing ratio:

5:1 with **Mipa WBC-Hardener**

3 x 1 | 28298 0000

**výbehový produkt**



### Mipa WBC Binder 2K-Strukturlack

2K štruktúrny lak pre napodobenie povrchov štruktúr plastových dielcov. Vhodný pre všetky plastové podklady a nátery predzákladovaných kovových podkladov vo vnútornom i vonkajšom prostredí. Matný.

Pomer tuženia:

4:1 s **Mipa WBC-Härter**

### Mipa WBC Binder 2K-Strukturlack

2K-Texture coating to imitate plastic surfaces. Suitable for all common plastic and primed metal substrates, for exterior and interior use, matt

Mixing Ratio: 4:1 with

**Mipa WBC-Hardener**

3 x 1 | 28296 0000



### Mipa Neon

Dvojvrstvové, pri dennom svetle fluorescenčné farby.

Pre použitie pozri informácie o produkte.

**Štandardné odtiene:**

**RAL 1026 neónová žltá**

**RAL 2005 neónová oranžová**

**RAL 3024 neónová červená**

**RAL 1026 neónová žltá**

**RAL 2005 neónová oranžová**

**RAL 3024 neónová červená**

**RAL 6038 neónová zelená**

**Špeciálne odtiene:**

napr. **RAL 2007, RAL 3026**

### Mipa Neon

2-coat-daylight fluorescent colours

To use see technical data sheet.

**Standard colours:**

**RAL 1026 neon yellow**

**RAL 2005 neon orange**

**RAL 3024 neon red**

3 x 0,5 l | 22230 0000

**RAL 1026 neon yellow**

**RAL 2005 neon orange**

**RAL 3024 neon red**

**RAL 6038 neon green**

4 x 3 l | 22233 0000

**Special colours:**

e.g. **RAL 2007, RAL 3026**

3 l | 22233 0000



### Mipa Brillant-Design

Transparentné tónovacie koncentráty pre lakovanie so špeciálnym efektom v kombinácii s Mipa BC-basislakmi a bezfarebnými Mipa 2K-HS lakmi.

**BD 01 žltá**

**BD 03 červená**

**BD 05 modrá**

### Mipa Brillant-Design

Transparent concentrated tinting inks for special-effect painting in combination with Mipa BC basecoats and Mipa 2K-clearcoats.

**BD 01 yellow**

**BD 03 red**

**BD 05 blue**

3 x 0,5 l | 22250 0000



### Mipa WBS Brillant-Design

Transparentné tónovacie koncentráty na vodnej báze, určené pre lakovanie so špeciálnym efektom v kombinácii s Mipa WBC-basis-lakom.

**BD 01 žltá**

**BD 03 červená**

**BD 05 modrá**

### Mipa WBS Brillant-Design

Transparent water-based concentrates for special effect painting in combination with Mipa WBC water basecoat tinters.

**BD 01 yellow**

**BD 03 red**

**BD 05 blue**

3 x 0,5 l | 22260 0000



### Mipa V.I.P. Exclusive Basecoat

Dvojvrstvový basislak s extrémnymi farebnými efektami pre exkluzívne lakovanie automobilov a motoriek.

Limitovaná edícia!

Pomer riedenia: 2:1 s

Mipa BC-Verdünnung alebo

Mipa 2K-Verdünnung krátke

**Štandardný odtieň:**

**Phönix 0005**

### Mipa V.I.P. Exclusive Basecoat

Basecoat with extreme colour effects for the exclusive painting of cars and motorcycles.

Limited Edition!

Mixing ratio: 2:1 with

Mipa BC-Thinner or

Mipa 2K-Thinner fast

**Colours:**

**Phönix 0005**

3 x 1 l | 22222 0005

**Špeciálne odtiene:**

**Aquarius 0007**

**Andromeda 0008**

**Sirius 0010**

**Pollux 0012**

**Special colours:**

**Aquarius 0007**

**Andromeda 0008**

**Sirius 0010**

**Pollux 0012**

3 x 1 l | 22222 0000



### Mipa WBC Vicrom

Dvojvrstvový Basislak na vodnej báze pre špeciálne efektové lakovanie (kolesá a iné). Pripravený pre striekanie. Prelakovanie s Mipa 2K-HS-bezfarebnými lakmi-lesklým (efekt chróm) alebo matným lakom (efekt hliník). **Pred použitím pozri informácie o produkte!**

### Mipa WBC Vicrom

Water-based special effect basecoat for surface improvement of car rims or for other effect paintwork. Ready to spray. Recoating with Mipa 2K-HS-clearcoats gloss (chrome effect) or matt (aluminium effect). **See technical data sheet before use!**

3 x 0,5 l | 22280 0000

# Mipa PUR HS-System pre úžitkové vozidlá

## Mipa PUR HS-System for Trucks



### Mipa PUR HS-Mischlack

2K-PUR-akrylový miešací systém v kvalite High-Solid (VOC < 420 g/l), pre lakovanie úžitkových a nákladných vozidiel. Veľmi vysoké krycie schopnosti, výdatnosť a odolnosť.

Pomer tuženia:

2:1 podľa obj. Mipa 2K-MS-Härter

3:1 podľa obj. Mipa 2K-HS-Härter

**Cenová skupina I**

**Cenová skupina II**

**Cenová skupina III**

### Mipa PUR HS-Mischlack

2K-PUR-acrylic mixing system in High-Solid Quality (VOC < 420 g/l) for painting trucks and other commercial vehicles as well as busses, trains, etc. Especially high coverage, efficiency and durability.

Mixing ratio:

2:1 by vol. Mipa 2K-MS-Hardener

3:1 by vol. Mipa 2K-HS-Hardener

**Pricegroup I**

**Pricegroup II**

**Pricegroup III**

4 x 3 l 22313 0000

15 l 22318 0000

4 x 3 l 22323 0000

4 x 3 l 22333 0000

### PUR HS Miešacie laky pre úžitkové vozidlá

PUR HS base tinters for commercial vehicles

| PUR HS |                 |                | PG  | PUR HS            |                   |               | PG  |
|--------|-----------------|----------------|-----|-------------------|-------------------|---------------|-----|
| T10    | oxidová červená | oxide yellow   | I   | T39               | červeno-fialová   | red violet    | III |
| T12    | citrónovo-žltá  | lemon-yellow   | III | T40               | fialová           | violet        | II  |
| T14    | žlto-oranžová   | yellow-orange  | III | T54               | modrá             | blue          | II  |
| T16    | čistá žltá      | genuine yellow | III | T62               | zelená            | green         | II  |
| T20    | krvavá oranžová | blood orange   | III | T90 <sup>1)</sup> | biela plus        | white plus    | I   |
| T21    | oranžová        | orange         | III | T95 <sup>1)</sup> | čierna plus       | black plus    | I   |
| T30    | oxidová červená | oxide red      | I   | R96               | redukovaná čierna | tinting black | I   |
| T32    | čistá červená   | genuine red    | III | T98               | super čierna      | super black   | II  |
| T38    | gaštanová       | maroon         | III |                   |                   |               |     |

<sup>1)</sup> dostupné v 15 l-plechovkách / available in 15 l-tins



### Mipa PUR HS-Fertigtöne

2K-PUR-akrylový lak na vozidlá HS-kvalita (VOC < 420 g/l)

Pomer tuženia:

2:1 podľa obj. Mipa 2K-MS-Härter

3:1 podľa obj. Mipa 2K-HS-Härter

Riedidlo: Mipa 2K-Verdünnung

**Štandardné odtiene**

### Mipa PUR HS-Ready Mixed

2K-PUR-acrylic paint

HS-quality (VOC < 420 g/l)

Mixing ratio:

2:1 by vol. Mipa 2K-MS-Hardener

3:1 by vol. Mipa 2K-HS-Hardener

Thinner: Mipa 2K-Thinner

**Standard colours**

3 x 1l 27501 0000

4 x 3 l 27503 0000

10 l 27507 0000

### PUR HS-Fertigtöne Standard – hotové odtiene na sklade

PUR HS-Ready mixed standard colours

| Farebný odtieň | 1 l | 3 l | 10 l | Farebný odtieň | 1 l | 3 l | 10 l | Farebný odtieň      | 1 l | 3 l | 10 l |
|----------------|-----|-----|------|----------------|-----|-----|------|---------------------|-----|-----|------|
| RAL 2011 HC    |     | x   |      | RAL 7001       |     |     | x*   | RAL 9016            |     | x   | x    |
| RAL 3002       |     | x   |      | DB 7350        |     | x   |      | DB 9147             |     | x   |      |
| RAL 3020       |     | x   |      | RAL 9005       | x   | x   | x    | *-výbehový produkt- |     |     |      |
| RAL 5010       |     | x   |      | RAL 9010       | x   | x   | x    |                     |     |     |      |



**Mipa PUR HS-Fertigtöne**

**Hotové odtiene**  
 RAL-, NCS-, LKW (nákladné vozidlá)  
 a flotilové odtiene.  
**Cenová skupina I + II + III**

**Cenová skupina I**  
**Cenová skupina II**  
**Cenová skupina III**

Index cenových skupín nájdete na strane 50

**Mipa PUR HS-Ready Mixed**

**Ready mixed colours**  
 RAL-, NCS-, Truck- and  
 Fleet colours  
**Pricegroup I + II + III**

**Pricegroup I**  
**Pricegroup II**  
**Pricegroup III**

Price index see page 50

3 | 27513 0000

10 | 27517 0000

10 | 27527 0000

10 | 27537 0000



**Mipa PUR HS-Einschicht-Aluminium**

2K-PUR-akrylový lak v HS-kvalite  
 so strieborno-metalickým efektom  
 na jednovrstvové lesklé lakovanie  
 bez použitia bezfarebného laku.  
 Vynikajúca odolnosť. Farebný  
 odtieň zodpovedá RAL 9006.

Pomer tuženia:

2:1 podľa obj. Mipa 2K-MS-Härter

3:1 nach obj. Mipa 2K-HS-Härter

**Mipa PUR HS-Einschicht-Aluminium**

2K-PUR-acrylic paint in High-Solid  
 Quality with metallic silver effect  
 for a glossy one coat application  
 without clearcoat. Excellent resis-  
 tances. Colour shade corresponds  
 to RAL 9006.

Mixing ratio:

2:1 by vol. Mipa 2K-MS-Hardener

3:1 by vol. Mipa 2K-HS-Hardener

6 x 1 | 27541 0000

4 x 3 | 27543 0000

10 | 27547 0000



**Mipa 2K-Acryl-HS-Chassislack**

2K-HS-akrylový lak na podvozky

Pomer tuženia:

2:1 podľa obj. Mipa 2K-MS-Härter

3:1 nach obj. Mipa 2K-HS-Härter

Riedidlo: Mipa 2K-Verdünnung

**Farebné odtiene:**

**RAL 9005 čierna GL**

**RAL 9011 MAN grafitová čierna GL**

**RAL 9011 MAN grafitová čierna SG**

**DB 7350 sivá „nova“ SG**

**Mipa 2K-Acryl-HS-Chassislack**

2K-HS-acrylic chassis paint

Mixing ratio:

2:1 by vol. Mipa 2K-MS-Hardener

3:1 by vol. Mipa 2K-HS-Hardener

Thinner: Mipa 2K-Thinner

**Standard colours:**

**RAL 9005 black GL**

**RAL 9011 MAN graphite black GL**

**RAL 9011 MAN graphite black SG**

**DB 7350 nova grey SG**

10 kg netto 20917 9005

10 kg netto 20917 9011

10 kg netto 20917 9011SG

10 kg netto 20917 7350SG

**GL = lesklý/gloss**

**SG = hodvábne lesklý/satin gloss**

### Štandardné bezfarebné laky/Standard clearcoats



#### Mipa 2K-HS-Klarlack CC 9

Obzvlášť rýchloschnúci HS-akrylový bezfarebný lak s bezpečnou spracovateľnosťou. Výrazne rýchlejšie zasychanie pri izbovej teplote ako u iných HS-bezfarebných lakov, ako aj rýchlejšie sušenie v peci. Bezpečné používanie, vynikajúca stabilita, najvyššia trvácnosť.

Pomer tuženia 2:1

s **Mipa 2K-HS-Härter**

Riedidlo: Mipa 2K-Verdünnung

#### Mipa 2K-HS-Klarlack CC 9

Especially fast drying and safe in use High-Solid acrylic clearcoat. Significantly faster room temperature drying than common HS clearcoats as well as equally accelerated force drying. Excellent gloss, highest resistance.

Mixing ratio: 2:1

with **Mipa 2K-HS-Hardeners**

Thinner: Mipa 2K-Thinner

6 x 1 l | 26021 0000

4 x 5 l | 26025 0000



#### Mipa 2K-HS-Klarlack CC 8

HS-akrylový bezfarebný lak v top-kvalite. Jednoduchá a bezpečná spracovateľnosť pri všetkých klimatických podmienkach, brilantný, vysoko lesklý, stabilný povrch laku s najvyššou odolnosťou. Optimálne vytvrdzovanie a možnosť vyleštenia po sušení v peci, ako aj pri izbovej teplote.

Pomer tuženia: 2:1

s tužidlami **Mipa 2K-HS-Härter**

Riedidlo: Mipa 2K-Verdünnung

#### Mipa 2K-HS-Klarlack CC 8

High-Solid acrylic clearcoat in top quality. Easy and safe application under all climatical conditions resulting in a brilliant, high gloss clearcoat surface with highest resistance. Optimum drying after force as well as room temperature drying, immediately polishable.

Mixing ratio: 2:1

with **Mipa 2K-HS-Hardeners**

Thinner: Mipa 2K-Thinner

6 x 0,5 l | 23120 0000

6 x 1 l | 23121 0000

4 x 5 l | 23125 0000



#### Mipa 2K-HS-Klarlack CC 12

Akrylový bezfarebný lak s vysokým podielom neprchavých zložiek, optimálnou spracovateľnosťou, zachováva vynikajúci brilantný lesk. Poskytuje vynikajúcu istotu pri spracovaní. Malá citlivosť na vytváranie stekancov. Rýchle zasychanie, optimálna lešiteľnosť, najvyššia odolnosť.

Pomer tuženia: 2:1 s tužidlami

**Mipa 2K-HS-Härter**

Riedidlo: Mipa 2K-Verdünnung

#### Mipa 2K-HS-Klarlack CC 12

High-Solid acrylic clearcoat with optimal flow and especially brilliant surface. High process reliability, low sensitivity to boiling. Fast drying, optimal polishing properties, Highest resistance.

Mixing ratio: 2:1

with **Mipa 2K-HS-Hardeners**

Thinner: Mipa 2K-Thinner

6 x 1 l | 26141 0000

4 x 5 l | 26145 0000

Nové



#### Mipa 2K-HS-Klarlack CC14 Thix

Vysokohodnotný akrylový lak s vysokým podielom neprchavých zložiek pre lakovanie dielcov a celých vozidiel. Veľmi vysoká odolnosť voči stekaniu aj pri vysokých teplotách. Vysoká odolnosť voči „vyvretiu“ laku, vhodný aj pre lakovanie ležatých plôch. Optimálna lešiteľnosť, najvyššia odolnosť.

Pomer tuženia: 2:1 s tužidlami

**Mipa 2K-HS-Härter**

Riedidlo: Mipa 2K-Verdünnung

#### Mipa 2K-HS-Klarlack CC14 Thix

High quality High-Solid acrylic clearcoat for partial or complete coating. Brilliant and optimal flow. High vertical stability even at high processing temperatures. Highly resistant to boiling, very suitable for coating of horizontal surfaces optimal polishing properties. Highest resistance.

Mixing ratio: 2:1

with **Mipa 2K-HS-Hardeners**

Thinner: Mipa 2K-Thinner

6 x 1 l | 26231 0000

4 x 5 l | 26235 0000

### Štandardné bezfarebné laky/Standard clearcoats



#### Mipa 2K-HS-Klarlack CC 6

HS-akrylový bezfarebný lak, ľahko a pohodlne spracovateľný. Optimálna rozlievateľnosť a vynikajúce vlastnosti schnutia. Vysoká odolnosť. Pripravený na spracovanie po minimálnom pridaní riedidla. Pomer tuženia: 2:1 s **Mipa 2K-HS-Härter**  
Riedidlo: Mipa 2K- Verdünnung

#### Mipa 2K-HS-Klarlack CC 6

High-Solid acrylic clearcoat, easy to use. Optimum flow and excellent drying features. High resistance. Ready to spray after minimal addition of thinner. Mixing ratio: 2:1 with **Mipa 2K-HS-Hardeners**  
Thinner: Mipa 2K-Thinner

6 x 1 | 23392 0000  
4 x 5 | 23395 0000



#### Mipa 2K-Klarlack-Spray

Tužidlo integrované v dóze. Rýchloschnúci bezfarebný lak s vysokým leskom, určený na dvojvrstvé lakovanie s optimálnou rozlievateľnosťou. Vysoká odolnosť voči všetkým poveternostným vplyvom, ako aj chemickému a mechanickému namáhaniu. Odolný voči palivám  
**Vysokolesklý**

#### Mipa 2K-Klarlack-Spray

incl. hardener  
Fast drying, high gloss clearcoat for the clear over base coating, with an excellent flow. Highly resistant against weathering as well as chemical and mechanical load. Fuel resistant

**high gloss**

-Sprej- 6 x 250 ml 21290 0000  
-Sprej- 6 x 400 ml 21291 0000

**Matný**

**matt**

-Sprej- 6 x 400 ml 21293 0000

### Bezfarebné laky na karbón/Carbonic clearcoats



#### Mipa 2K-HS-Carbonic-Klarlack

Vysokohodnotný akrylový bezfarebný lak vyvinutý pre bezfarebné lakovanie laminátov. Na základe vynikajúcej plnivosti a odolnosti voči stekaniu umožňuje bezproblémovú aplikáciu aj vo vysokých hrúbkach. Vysoká UV ochrana. Pomer tuženia: 2:1 s **Mipa 2K-HS-Härter**

#### Mipa 2K-HS-Carbonic-Klarlack

High-quality acrylic clearcoat especially developed for clear coating synthetic fibre substrates. Its high filling power as well as its insensitivity against blistering allows a safe application even with high film thicknesses. High UV protection. Mixing ratio: 2:1 with **Mipa 2K-HS-Hardeners**

6 x 1 | 26111 0000

### Expresné bezfarebné laky/Express clearcoats



#### Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 4

Novonavrhnutý extrémne rýchloschnúci HS-bezfarebný lak pre extrémne rýchle sušenie v peci. Je leštiteľný už po 10 minútach sušenia pri teplote 60°C, čím výrazne šetrí čas. Inou alternatívou šetrenia energie je sušenie pri 40°C po dobu 20 minút. Vhodný predovšetkým pre malé lokálne opravy a lakovanie dielcov. Jednoduchá a bezpečná spracovateľnosť, výsledky najvyššej kvality.

Pomer tuženia: 2:1

s Mipa 2K-HS-Express-Härter HX 4

#### Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 4

Innovative High Solid Express-clearcoat for an extremely fast force drying. Can be polished after only 10 minutes drying at 60°C with significant savings in time.

Alternatively with drying at 40°C for only 20 minutes also energy savings are possible. Especially suited for spot repairs or partial resprays. Easy and safe application with results of highest quality.

Mixing ratio 2:1 with

Mipa 2K-HS-Express-Hardener HX 4

6 x 1 l | 26041 0000

4 x 5 l | 26045 0000



#### Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 3

Extrémne rýchloschnúci 2K-HS bezfarebný lak najvyššej kvality pre racionálne opravy malých plôch alebo častí. Je leštiteľný už po 60 minútach sušenia pri izbovej teplote. Najvyššia odolnosť voči poveternostným vplyvom a dlhotrvajúce zachovanie lesku, jednoduchá spracovateľnosť. Pripravený na striekanie.

**Pozri informácie o produkte!**

Pomer tuženia: 1:1

s Mipa 2K-HX-Härter HX 25

#### Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 3

Extremely fast drying 2K-HS-clearcoat of highest quality for the economic spot or partial repair. Can be polished already after 60 minutes air drying. Durable gloss retention and resistance, easy application, ready to spray.

**See technical data sheet!**

Mixing ratio: 1:1

with Mipa 2K-HX-Härter HX 25

6 x 1 l | 23191 0000

4 x 2,5 l | 23193 0000



#### Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 2

Vysokohodnotný HS-akrylový bezfarebný lak s obzvlášť rýchlym zasychaním v peci. Lhká a univerzálna spracovateľnosť, excelentná stabilita povrchu laku s najvyššou odolnosťou. Leštiteľný už po 15 minútach pri 60°C.

Pomer tuženia: 2:1

s Mipa 2K-HS-Härter

Riedidlo: Mipa 2K-Verdünnung

#### Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 2

High quality High-Solid acrylic clearcoat with especially fast force drying. Easy to be applied and universally suited for all applications. Excellent surface with highest resistance. Can be polished after only 15 minutes at 60°C.

Mixing ratio 2:1

with Mipa 2K-HS-Hardeners

Thinner: Mipa 2K-Thinner

6 x 1 l | 23171 0000

4 x 5 l | 23175 0000

Nové



#### Mipa 2K-HS-Express-Klarlack ECX 21

Vysokohodnotný akrylový lak s vysokým podielom neprchavých zložiek na báze surovín z obnoviteľných zdrojov s obzvlášť rýchlym zasychaním. Pomocou redukcie zložiek na báze fosílnych surovín znižuje vytváranie emisií CO<sub>2</sub>. Efektívne a univerzálne spracovateľný pre všetky oblasti použitia, vynikajúca stabilita laku, najvyššia životnosť.

Pomer tuženia: 2:1

s Mipa 2K-HS-Härter EHS 25

#### Mipa 2K-HS-Express-Klarlack ECX 21

High quality High-Solid clearcoat based on renewable raw materials with especially fast force drying. Reduction in CO<sub>2</sub> emissions through the reduction of fossil raw materials. Easy to be applied an universally suited for all applications. Excellent surface with highest resistance.

Mixing ratio: 2:1

with Mipa 2K-HS Hardener EHS 25

4 x 5 l | 26245 0000





### Mipa 2K-Express-Klarlack CX 11

Nízkoviskózný bezfarebný lak pre rýchle a efektívne opravné lakovanie. Vysoká odolnosť voči všetkým poveternostným vplyvom ako aj poškrabaniu.

Pomer tuženia: 2:1

s **Mipa 2K-HS-Härter HS 25**

### Mipa 2K-Express-Klarlack CX 11

Clearcoat of low viscosity for a quick and efficient refinish (Express Technology). Resistance against all environmental and climatic conditions. Excellent scratch resistance.

Mixing ratio: 2:1

with **Mipa 2K-HS-Hardener HS 25**

6 x 1 l | 26071 0000

## Bezfarebné laky odolné poškrabaniu/Scratch-resistant clearcoats



### Mipa 2K-HS-Klarlack CS 44

Novonavrnutý HS-akrylový bezfarebný lak na báze Nano-technológie. Vysokoodolný voči mechanickému namáhaniu. Spracovateľnosť so štandardnými tužidlami a bez špeciálnych požiadaviek na sušenie. Vynikajúca rozlievateľnosť, brilantná povrchová stabilita laku.

Pomer tuženia: 2:1

s **Mipa 2K-HS-Härter**

Riedidlo: Mipa 2K-Verdünnung

### Mipa 2K-HS-Klarlack CS 44

Modern High-Solid acrylic clearcoat based on nano-technology. Extremely resistant against mechanical influences. To be used with standard hardeners and without special drying requirements. Excellent flow, brilliant surface finish.

Mixing ratio: 2:1

with **Mipa 2K-HS-Hardeners**

Thinner: Mipa 2K-Thinner

6 x 1 l | 23211 0000



### Mipa 2K-HS-Klarlack CS 95 kratzfest

2K-HS-bezfarebný lak s vysokou odolnosťou voči poškrabaniu na báze Reflow-technológie. Ľahko spracovateľný tiež pri vysokých teplotách a veľkých plochách. Bezproblémové nanášanie na všetkých básových lakoch. Vynikajúco zachováva lesk.

Pomer tuženia:

2:1 s **Mipa 2K-MS-Härter** a

**Mipa 2K-HS-Härter**

### Mipa 2K-HS-Klarlack CS 95 kratzfest

2K-HS-Clearcoat with especially high scratch-resistance due to reflow-technology. Even at high temperatures and on large surfaces easy to apply. Safe application on all basecoats, excellent gloss retention.

Mixing ratio: 2:1

with **Mipa 2K-HS-Hardeners**

and **Mipa 2K-MS-Hardeners**

6 x 1 l | 26081 0000

4 x 5 l | 26085 0000



### Mipa 2K-HS-Klarlack CS 90 kratzfest

Vysokohodnotný 2K-HS-bezfarebný lak s mimoriadne vysokou odolnosťou voči poškrabaniu vďaka Reflow-technológii. Použitím novej technológie pojiva je veľmi ľahko spracovateľný a ideálne sa hodí na prelakovanie lakov na vodnej báze. Navyššia odolnosť a vynikajúce zachovanie lesku.

Pomer tuženia:

2:1 s **Mipa 2K-MS-Härter**,

3:1 s **Mipa 2K-HS-Härter**

Riedidlo: Mipa 2K-Verdünnung

### Mipa 2K-HS-Klarlack CS 90 kratzfest

High quality 2K-HS-clearcoat with especially high scratch-resistance due to reflow-technology. Based on new resin technology, very easy application and ideally suited for the application on water-based basecoats. Very high resistance, excellent gloss retention.

Mixing ratio:

2:1 with **Mipa 2K-MS-Hardeners**,

3:1 with **Mipa 2K-HS-Hardeners**

Thinner: Mipa 2K-Thinner

6 x 0,5 l | 23110 0000

6 x 1 l | 23111 0000

4 x 5 l | 23115 0000

### Matné bezfarebné laky/Matt clearcoats



**Mipa 2K-Klarlack CPE**  
Hodvábne lesklý elastifikovaný 2K-bezfarebný lak, určený pre prelakovanie basislakov na plastových povrchoch.  
MS-kvalita.  
Pomer tuženia: 2:1  
s **Mipa 2K-MS-Härter**  
Riedidlo: Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa 2K-Klarlack CPE**  
satin gloss  
Elastic 2K-clearcoat for recoating basecoats on plastic surfaces.

MS-quality.  
Mixing ratio: 2:1  
with **Mipa 2K-MS-Hardeners**  
Thinner: Mipa 2K-Thinner

6 x 1 l | 23221 0000



**Mipa 2K-Klarlack matt CM**  
Stupeň lesku 15-20, určený ako matný lak, alebo ako prísada do Mipa 2K-bezfarebných lakov. Pre hodvábne matné alebo hodvábne lesklé bezfarebné lakovania.  
Pomer tuženia: 2:1  
s **Mipa 2K-MS-Härter**  
Riedidlo: Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa 2K-Klarlack matt CM**  
Degree of gloss 15-20, to be used for matt finishing or used as additive in Mipa 2K-clearcoats for satin matt or satin gloss clearcoats.

Mixing ratio: 2:1  
with **Mipa 2K-MS-Hardeners**  
Thinner: Mipa 2K-Thinner

6 x 0,5 l | 23290 0000  
2 x 5 l | 23295 0000



**Mipa 2K-HS-Klarlack matt CCM**  
Stupeň lesku 15-20, určený na vysokohodnotné matné lakovanie, alebo upravenie stupňa lesku Mipa 2K-HS-bezfarebných lakov CC 6, CC 8, CC 9, CC 12, CC 14 Thix a CX 2.  
**Pozri informácie o produkte!**

**Mipa 2K-HS-Klarlack matt CCM**  
Degree of gloss 15-20, for high quality matt paintwork or for adjusting the gloss level of Mipa 2K-HS-clearcoats CC 6, CC 8, CC 9, CC 12, CC 14 Thix and CX 2.  
**See technical data sheet!**

6 x 1 l | 23391 0000



**Mipa 2K-HS-Klarlack CCD tupý mat**  
Stupeň lesku 5-10, určený pre vysokohodnotné matné lakovanie, alebo upravenie stupňa lesku Mipa 2K HS bezfarebných lakov CC 6, CC 8, CC 9, CC 12 a CC 14 Thix.  
Tužidlá: **Mipa 2K Härter MS/HS**  
  
Riedidlo: Mipa 2K Verdünnung  
**Pozri informácie o produkte!**

**Mipa 2K-HS-Klarlack CCD dull matt**  
Degree of gloss 5-10, for high quality matt paintwork or for adjusting the gloss level of Mipa 2K-HS-Clearcoats CC 6, CC 8, CC 9, CC 12 and CC 14 Thix, with **Mipa 2K-MS Hardeners and Mipa 2K-HS Hardeners**  
Thinner: Mipa 2K-Thinner  
**See technical data sheet!**

6 x 1 l | 26001 0000

### Bezfarebné laky schnúce UV svetlom/UV drying clearcoats



**Mipa 1K-UV-Klarlack**  
Nový, UV svetlom vytvrdzujúci 1K bezfarebný lak, sušenie so všetkými bežnými UV lampami, pre rýchle a racionálne opravné lakovanie.  
**Pozri informácie o produkte!**

**Mipa 1K-UV-Klarlack**  
Innovative UV drying 1K-Clearcoat. Drying with all common UV-lamps, for a quick and efficient refinish. Ready to spray.  
**See technical data sheet!**

6 x 1 l | 26211 0000

### Mipa PROTECT, zušľachtenie povrchu/Mipa PROTECT Surface protection



#### Mipa PROTECT Ultra 9H

Vysoko účinná ochrana povrchov, pre oživenie a trvácnu konzerváciu rôznych povrchov. Ochranná funkcia podobná keramike, extrémne vysoká odolnosť voči poškrabaniu, veľmi vysoká mechanická a chemická odolnosť.

##### Set

1 x 50 ml PROTECT Ultra 9H  
1 x Mikrofázová utierka  
2 x Aplikačná špongia

#### Mipa PROTECT Ultra 9H

Highly effective surface protection to recondition and to seal very different surfaces. Assures a protective function similar to ceramic, very high scratch, mechanical and chemical resistance.

##### Set

1 x 50 ml PROTECT Ultra 9H  
1 x Micro fibre cloth  
2 x Application pad

26990 0000



#### Mipa PROTECT Easy Clean

Vynikajúca a ľahko čistiteľná ochrana, pre oživenie a trvácnu konzerváciu rôznych povrchov. Účinný anti-graffiti efekt a vysoko účinná ochrana, ľahká údržba povrchu. Trvácna ochrana pred poveternostnými vplyvmi a UV žiarením, vysoká odolnosť voči pôsobeniu chemikálií.

##### Set

1 x 50 ml PROTECT Easy Clean  
1 x Mikrofázová utierka  
2 x Aplikačná špongia

#### Mipa PROTECT Easy Clean

Excellent, surface protection to recondition and to seal very different surfaces. Efficient anti-graffiti protection and easy-to-clean surface. Durable protection against weathering and UV radiation, highly resistant to chemicals.

##### Set

1 x 50 ml PROTECT Easy Clean  
1 x Micro fibre cloth  
2 x Application pad

26980 0000



#### Mipa PROTECT Raincoat

Vysoko účinný náterový systém pre vodoodpudivú úpravu rôznych povrchov. Vysoká odolnosť voči všetkým poveternostným vplyvom ako aj chemickému namáhaniu.

##### Set

1 x 50 ml PROTECT Raincoat  
1 x Mikrofázová utierka  
2 x Aplikačná špongia

#### Mipa PROTECT Raincoat

Highly effective coating system for water-repellent treatment and to seal very different surfaces. Durable protection against weathering and highly resistant to chemicals.

##### Set

1 x 50 ml PROTECT Raincoat  
1 x Micro fibre cloth  
2 x Application pad

26970 0000

## Mipa Tužidlá

### Mipa Hardeners



#### Mipa 2K-HS-Härter HS 5

2K-Akrylové tužidlo „extra krátke“  
HS-kvalita

#### Mipa 2K-HS-Härter HS 5

2K-acrylic hardener „extra fast“  
HS-quality

6 x 1 l | 23891 0000



#### Mipa 2K-HS-Härter HS 10

2K-Akrylové tužidlo „krátke“  
HS-kvalita

#### Mipa 2K-HS-Härter HS 10

2K-acrylic hardener „fast“  
HS-quality

12 x 250 ml | 23712 0000

6 x 0,5 l | 23710 0000

6 x 1 l | 23711 0000

4 x 2,5 l | 23713 0000

4 x 5 l | 23715 0000



**Mipa 2K-HS-Härter HS 25**  
2K-Akrylové tužidlo „normál“  
HS-kvalita

**Mipa 2K-HS-Härter HS 25**  
2K-acrylic hardener „normal“  
HS-quality

12 x 250 ml | 23702 0000  
6 x 0,5 l | 23700 0000  
6 x 1 l | 23701 0000  
4 x 2,5 l | 23703 0000  
4 x 5 l | 23705 0000



**Mipa 2K-HS-Härter HS 35**  
2K-Akrylové tužidlo „dlhé“  
HS-kvalita

**Mipa 2K-HS-Härter HS 35**  
2K-acrylic hardener „slow“  
HS-quality

6 x 0,5 l | 23720 0000  
6 x 1 l | 23721 0000S  
4 x 2,5 l | 23723 0000



**Mipa 2K-HS-Härter EHS 25**  
2K-Akrylové tužidlo „normál“ pre  
Mipa 2K-HS-Klarlack.

**Mipa 2K-HS-Härter EHS 25**  
2K-acrylic hardener „normal“ for  
Mipa 2K-HS-Klarlack.

4 x 2,5 l | 23953 0000



**Mipa 2K-MS-Härter MS 10**  
2K-Akrylové tužidlo „krátke“  
MS-kvalita

**Mipa 2K-MS-Härter MS 10**  
2K-acrylic hardener „fast“  
MS-quality

6 x 0,5 l | 23730 0000  
6 x 1 l | 23731 0000  
4 x 2,5 l | 23732 0000  
4 x 5 l | 23735 0000



**Mipa 2K-MS-Härter MS 25**  
2K-Akrylové tužidlo „normál“  
MS-kvalita

**Mipa 2K-MS-Härter MS 25**  
2K-acrylic hardener „normal“  
MS-quality

6 x 0,5 l | 23740 0000  
6 x 1 l | 23741 0000  
4 x 2,5 l | 23742 0000  
4 x 5 l | 23745 0000



**Mipa 2K-MS-Härter MS 40**  
2K-Akrylové tužidlo „extra dlhé“  
MS-kvalita

**Mipa 2K-MS-Härter MS 40**  
2K-acrylic hardener „extra slow“  
MS-quality

6 x 1 l | 23751 0000  
4 x 5 l | 23755 0000



**Mipa 2K-HS-Express-Härter HX 4**  
2K-Akrylové tužidlo pre  
Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 4

**Mipa 2K-HS-Express-Härter HX 4**  
2K-acrylic hardener for  
Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 4

6 x 0,5 l | 23910 0000  
4 x 2,5 l | 23913 0000



**Mipa 2K-HX-Härter HX 25**  
2K-HS-Akrylové tužidlo „normál“  
pre Mipa 2K-HS-Express-Klarlack  
CX 3

**Mipa 2K-HX-Härter HX 25**  
2K-HS-acrylic hardener „normal“  
for Mipa 2K-HS-Express-Clearcoat  
CX 3

6 x 1 l | 23851 0000  
4 x 2,5 l | 23853 0000



**Mipa 2K-Härter H 5**  
2K-Akrylové tužidlo „extra krátke“  
Tužidlo do plničov

**Mipa 2K-Härter H 5**  
2K-acrylic hardener „extra fast“  
Filler hardener

12 x 250 ml | 23773 0000  
6 x 1 l | 23771 0000  
4 x 5 l | 23775 0000



**Mipa 2K-Härter H 10**  
2K-Akrylové tužidlo „krátke“

**Mipa 2K-Härter H 10**  
2K-acrylic hardener „fast“

12 x 250 ml | 23783 0000  
6 x 1 l | 23781 0000  
4 x 5 l | 23785 0000



**Mipa 2K-Beschleuniger**  
Urýchľovač schnutia pre 2K-laky, použiteľné množstvo max. 4 %.

**Mipa 2K-Beschleuniger**  
2K-Accelerator used to speed up the drying process, use max. 4 %.

6 x 500 ml 23420 0000



**Mipa 1K-Acryl-Converter**  
Konverter pre 2K-MS a 2K-HS laky na 1K-akrylové laky, predovšetkým na plnenie sprejov.  
Zmiešavací pomer: 2:1

**Mipa 1K-Acryl-Converter**  
Converter for 2K-MS- and 2K-HS-paints into 1K-acrylic paint, especially for filling aerosols.  
Mixing ratio: 2:1

6 x 1 l 23451 0000



**Mipa 1K-HS-Acryl-Converter**  
Špeciálny konverter pre 2K-HS-laky s obsahom VOC < 420 g/l (napr. Mipa OC/PUR HS) na 1K-akrylové laky, predovšetkým na plnenie sprejov.  
Zmiešavací pomer: 2:1

**Mipa 1K-HS-Acryl-Converter**  
Special converter for 2K-HS-paints with a VOC-content < 420 g/l (e.g. Mipa OC/PUR HS) into 1K-acrylic paints, especially for filling aerosols.  
Mixing ratio: 2:1

6 x 1 l 29411 0000



**Mipa 2K-Elastic**  
Prísada pre úpravu 2K-lakov na zvýšenie elasticity pri lakovaní plastov.

**Mipa 2K-Elastic**  
Gives extra flexibility to 2K-paints over plastic parts, e.g. bumpers.

12 x 250 ml 23460 0000  
6 x 1 l 23461 0000



**Mipa 2K-Systemzusatz PUS**  
Prísada pre úpravu 2K-lakov na špeciálne oblasti aplikácie, alebo striekacie zariadenia.  
**Pozri informácie o produkte.**  
Pridať 5 %

**Mipa 2K-Systemzusatz PUS**  
Special additive for adjusting 2K-paints to special applications or spraying equipment.  
**See technical data sheet.**  
Addition 5 %

6 x 1 l 29451 0000



**Mipa 2K-Löser**  
Prístrekové riedidlo pre spojenie starého 2K-laku s novým 2K-lakom pri technológii opravy prístrekom.

**Mipa 2K-Löser**  
Special thinner for spot-repairs. 2K-fade-out-thinner to initiate the dissolution of old paint and/or pre-treatment of spot repair refinish.

6 x 1 l 23411 0000



**Mipa 2K-HS-Löser**  
Prístrekové riedidlo špeciálne určené pre 2K HS laky s obsahom VOC < 420 g/l.

**Mipa 2K-HS-Löser**  
Special fade-out-thinner for 2K-HS-paints with a VOC-content < 420 g/l.

6 x 1 l 29401 0000  
-Sprej- 6 x 400 ml 21254 0000



**Mipa Anti-Silikon-Zusatz**  
Prísada pre všetky Mipa OC- a PUR-laky pri problémoch so silikónom.

**Mipa Anti-Silikon-Zusatz**  
Additive for OC/PUR paint against silicone problems.

12 x 250 ml 23470 0000



**Mipa Multi-Mat**  
Univerzálna zmatňujúca príroda pre všetky Mipa 1K aj 2K tónovacie systémy.

**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



**Mipa Struktur-Additiv fein**  
Prísada pre Mipa OC-, PUR HS-laky a aj 2K-bezfarebné laky na dosiahnutie elastickej jemnej štruktúry laku pre lakovanie plastových dielcov.

**Mipa Struktur-Additiv fein**  
Additive for Mipa OC- and PUR HS-paints and 2K-clearcoats to formulate elastic structure paints for plastic.

3 x 1 l 23441 0002



**Mipa Autoreifenlack**  
Špeciálny lak na pneumatiky,  
čierny  
Riedidlo: 2K-Verdünnung

**Mipa Autoreifenlack**  
Tyre paint, black

Thinner: 2K-Thinner

6 x 1 l 24641 0001



**Mipatherm**  
Špeciálny lak pre výfukové systémy.  
Odolný teplotám až do 800 °C.  
**Strieborný**

**Mipatherm**  
Special paint, highly heat resistant  
up to 800 °C, e.g. car exhaust.  
**silver**

6 x 750 ml 24651 0001

4 l 24654 0001

20 l 24658 0001

-Sprej- 6 x 400 ml 21236 0001

**Čierny**

**black**

6 x 750 ml 24651 0002

4 l 24654 0002S

20 l 24658 0002

-Sprej- 6 x 400 ml 21236 0002



**Mipa Felgensilber**  
Jednovrstvový strieborný lak na  
kolesá s rýchlym zasychaním.  
Riedidlo: 2K-Verdünnung

**Mipa Felgensilber**  
Fast drying one coat  
wheel-silver

6 x 1 l 24661 0000

-Sprej- 6 x 400 ml 21501 0060

**výbehový produkt**



**Mipa Scheinwerfer-Reparatur-Set**  
Kompletná sada na vysokohodnotné  
a trvácne opravy poškriabaných,  
zažltnutých alebo matných  
rozptylových skiel svetlometu z  
polykarbonátu (PC). Obsahuje všetky  
potrebné produkty pre čistenie,  
brúsenie a lakovanie.

**Pozri informácie o produkte!**

**Mipa Scheinwerfer-Reparatur-Set**

Complete set for high quality and  
durable repair of scratched, yellowed  
or mat headlight diffusor glasses  
made of polycarbonate (PC).

Contains  
all necessary cleaning, sanding and  
coating materials.

**See technical data sheet!**

21240 0000

**Nové**



**Mipa Bremssattelack-Spray**  
Pre kvalitné, farebné lakovanie  
brzdových strmeňov. Odolný  
finálny náter. Dlhotrvajúce zacho-  
vanie farby a lesku aj pri vysokých  
teplotách, lesklý.

**Mipa Bremssattelack-Spray**  
High-quality, coloured design  
of brake calipers-resistant final  
coating and durable colour and  
gloss retention even at high  
temperatures, glossy.

**Čierny**

**Žltý**

**Červený**

**Modrý**

**black**

**yellow**

**red**

**blue**

-Sprej- 6 x 400 ml 21460 0009S

-Sprej- 6 x 400 ml 21460 0001S

-Sprej- 6 x 400 ml 21460 0003S

-Sprej- 6 x 400 ml 21460 0005S



### Mipa Protector

Štrukturovaná čierna 2K-ochranná vrstva na trvácne, veľmi odolné nátery nákladných plôch (napr. ložná plocha Pick-Upu) alebo iných vyťažovaných miest na vozidle. Vhodná aj ako ochrana podvozku vozidla. Spracovateľný s pištoľou na ochranu podvozku vozidla priamo z balenia.

Pomer tuženia: 3:1 (Tužidlo je možné pridať priamo do plechovky)  
Tužidlo: H 10, H 5.

Čierny

Tónovateľný

Biely

### Mipa Protector

Structured 2K-protective coating for durable, very resistant painting of transport beds (eg. pick up's) or other highly burdened surfaces on vehicles. Can also be used as underbody protection. Application with underseal-spraygun directly out of the can.

Mixing ratio 3:1 (Hardener can be dosed directly into the can)  
Hardener: H 10, H 5.

black

tintable

white

12 x 750 ml 20411 0001  
2 x 3 l 20413 0001

12 x 750 ml 20411 0002  
2 x 3 l 20413 0002

12 x 750 ml 20411 0003

### Mipa Protector-Set

Eobsahuje 4 x 750 ml Mipa Protector + 4 x 250 ml Mipa H 10 + striekaciu pištoľ na ochranu podvozkov + informácie o produkte

Čierny

Tónovateľný

### Mipa Protector-Set

Incl. 4 x 750 ml Mipa Protector + 4 x 250 ml Mipa H 10 + Underseal-Spraygun + Technical data sheet

black

tintable

20410 0001

20410 0002

### Mipa Grip-Additiv

Štruktúrálna prísada pre Mipa Protector. Služi na zvýšenie protišmykových vlastností.

### Mipa Grip-Additiv

Structure additive for Mipa Protector in order to enhance the anti-slip effect.

6 x 300 g 20420 0000

### Mipa Protector 2K-Spray

Balenie obsahuje aj tužidlo. Jednoduchý a komfortný materiál pre náter transportných plôch. Pomocou rozdielnych spôsobov aplikácie (vzdialenosť od podkladu, rýchlosť pohybu) vieme docieľiť rozdielne štruktúry povrchu najvyššej kvality. Čierny.

### Mipa Protector 2K-Spray

Incl. Hardener  
High quality 2K-protective coating for transport beds, easy to use. By using different spray techniques (distance, spray movement) different surface structures are possible, black

-Sprej- 6 x 400 ml 21295 0000



### Mipa Vorreiniger „Mat & Clean“

Profi-brúsna pasta pre prístrek. Čistí od vosku, silikónu a zmatní v jednom úkone.

*Top-Kvalita*

### Mipa Vorreiniger „Mat & Clean“

Professional sanding paste for spot repair. Cleaning from grease and wax and sanding/matting in one operation.

*Top-quality*

8 x 1 kg 26551 0000



### Mipa Silikonentferner

Čistiaci prostriedok odstraňujúci nečistoty, mastnoty a tiež silikón. Vysoko horľavý

### Mipa Silikonentferner

Silicone remover, highly inflammable

6 x 1 l 26501 0000  
4 x 5 l 26505 0000  
30 l 26509 0000  
60 l 26506 0000S  
-Sprej- 400 ml 21252 0000



### Mipa Kunststoffreiniger

Antistatický čistič plastov, vysoko horľavý.

### Mipa Kunststoffreiniger

Cleaning agent for plastic, antistatic, highly inflammable

6 x 1 l 26521 0000



### Mipa Vorreiniger „Express“

Profesionálny čistiaci prostriedok pre jednoduchú a rýchlu predúpravu kovových povrchov. Zlepšuje príľnavosť plničov na kovy. Dodatočná ochrana proti korózii. Ideálny na použitie s čistiacimi utierkami MP Pre-Clean WBS.

### Mipa Vorreiniger „Express“

Professional cleaner for easy and quick pre-treatment of metal surfaces. Improvement of metal adhesion of fillers. Additional corrosion protection. Ideal for use with MP Pre-Clean cleaning wipes WBS.

6 x 1 l 26401 0000



### Mipa Klebstoffentferner

Špeciálny čistič na odstraňovanie zvyškov lepidla akéhokoľvek druhu.

### Mipa Klebstoffentferner

Special cleaner against adhesive residues.

6 x 1 l 12401 0000



### Mipa WBS Reiniger

Čistič na vodnej báze bez obsahu rozpúšťadiel, odstraňuje mastnotu, olej, vosk a ďalšie nečistoty.

### Mipa WBS Reiniger

Low solvent water-based cleaning agent against grease, oil, wax and other dirt.

2 x 5 l 26575 0000



### Mipa WBS Reiniger FINAL

Čistič na vodnej báze bez obsahu rozpúšťadiel, špeciálne určený na čistenie pred nanosením vrchného laku. Nezanecháva šmuhy ani kvapky.

### Mipa WBS Reiniger FINAL

Low solvent water-based cleaning agent, especially suited for cleaning before a top coat is applied. No cleaning traces or drops.

-Sprej- 6 x 400 ml 21257 0000  
2 x 5 l 26585 0000



### Mipa WBS Pistolenreiniger

Čistiaci prostriedok striekacej techniky pre laky na vodnej báze.

### Mipa WBS Pistolenreiniger

Spray gun cleaner. Cleaning agent for water-based paint.

2 x 5 l 26595 0000



## Mipa Čistiace prostriedky

### Mipa Cleaning Agents



**Mipa WBS Koagulierungsmittel**  
Prostriedok na regeneráciu čistiacej vody pri umývaní striekacej techniky.

**Mipa WBS Koagulierungsmittel**  
Agent for regeneration of washing water.

2,5 kg 26592 0000



**Mipa Abbeizer Quick**  
Profesionálny, pastovitý odstraňovač starých náterov. Odstraňuje všetky druhy farieb.

**Mipa Abbeizer Quick**  
Professional paint remover with paste-like viscosity. Highly effective with all kinds of paint.

6 x 750 g 26721 0000  
4 x 2,5 kg 26722 0000



**Mipa Abbeizer-Spray**  
Profesionálny odstraňovač starých náterov, nestekajúci ani na zvislých plochách. Veľmi silný účinok.

**Mipa Abbeizer-Spray**  
Professional paint remover, also stable on vertical surfaces, very high resolving power.

-Sprej- 6 x 400 ml 21258 0000



**Mipa Abbeizer CHO**  
Odstraňovač starých náterov nízkej viskozity. Špeciálne vhodný pre časti ako dutiny, alebo na odstraňovanie zaschnutých starých zvyškov farieb v striekacej technike, príp. zariadeniach.

**Mipa Abbeizer CHO**  
Liquid paint remover, especially suited for removing dried paint in cavities or in spray guns.

2 x 5 l 26715 0000

## Mipa Ochrana podvozkov

### Mipa Underbody Protection



**Mipa Body Coat WBS**  
Kvalitný vodouriediteľný nástrek na ochranu pred odlietajúcimi kamienkami.  
**9105 Čierny**

**Mipa Body Coat WBS**  
Spraying quality, stone chip protection, water thinnable

**9105 black**

12 x 1 l 25601 9105



**Mipa Steinschlagschutz**  
Prelakovateľný nástrek, ktorý chráni podvozky karosérie pred odlietajúcimi kamienkami.  
**Svetlosivý**

**Mipa Steinschlagschutz**  
Recoatable, spraying quality, stone chip chassis protection.

**light grey**

12 x 1 l 25622 0000  
-Sprej- 12 x 500 ml 21386 0000

**Čierny**

**black**

12 x 1 l 25621 0000  
-Sprej- 12 x 500 ml 21386 0001

**Biely**

**white**

12 x 1 l 25623 0000



**Mipa Unterbodenschutz Wax**  
Vosk na ochranu podvozkov  
**hnedý -priehľadný**

**Mipa Unterbodenschutz Wax**  
Underbody wax, spraying quality  
**brown-transparent**

12 x 1 l 25631 0000

**čierna**

**black**

12 x 1 l 25631 0002

## Mipa Ochrana podvozkov

### Mipa Underbody Protection



#### Mipa HV-Hohlraumversiegelung

Ochranná vrstva pre dutiny, hnedo-transparentná.

Sprej, vrátane 60 cm striekacej sondy

#### Mipa HV-Hohlraumversiegelung

Body cavity protection, spraying quality, brown-transparent.

Aerosol, incl. actuator tube 60 cm

12 x 1 l | 25641 0000

-Sprej- 12 x 500 ml | 21393 0000



#### Mipa Unterbodenschutz

Striekateľná ochrana podvozkov na báze bitumenu, čierna.

#### Mipa Unterbodenschutz

Spraying quality underseal based on bitumen, black.

12 x 1 l | 25671 0000

-Sprej- 12 x 500 ml | 21396 0000



#### Mipa Unterbodenschutz

Ochrana podvozkov na báze bitumenu, pre natieranie, čierna.

#### Mipa Unterbodenschutz

Brushing quality underseal based on bitumen, black.

12 x 1 l | 25681 0000

Veľké balenia a špeciálne položky na dopyt / Larger can sizes and special products on request

## Mipa Prostriedky antikorozynej ochrany

### Mipa Corrosion Protection



#### Mipa Rostversiegelung

Bezfarebný prostriedok na trvanlivé utesnenie a spevnenie vrstiev hrdze vďaka pohlteniu vlhkosti.

Len pre profesionálne spracovanie.

#### Mipa Rostversiegelung

Seals and hardens corrosion coats permanently by removing moisture, colourless.

For professional use only.

6 x 750 ml | 26301 0000

Displaykarton 24 x 100 ml | 26300 0000



#### Mipa Rostversiegelung SMP

Pečiatiaci základovací náter pre zapečatenie vrstiev korózie.

Neobsahuje isokyanát. Preniká hlboko do skorodovanej vrstvy, zapečatí a spevní ju. Vytvrdzuje pomocou vzdušnej vlhkosti.

#### Mipa Rostversiegelung SMP

Isocyanat-free sealer for rusted surfaces. Penetrates deeply and hardens corroded surfaces by removing moisture, colourless.

6 x 750 ml | 26311 0000

Displaykarton 24 x 100 ml | 26310 0000

## Mipa Spreje

### Mipa Aerosols

### Základovacie hmoty/Plniče / Primer/Filler



#### Mipa Acryl-Haftgrund

Rýchloschnúci akrylový sprostredkovateľ prílnavosti medzi podkladom a vrchným lakom.

Sivý  
Biely

#### Mipa Acryl-Haftgrund

Fast drying adhesion promoter between substrate and top coat.

grey  
white

6 x 400 ml | 21501 0030

6 x 400 ml | 21501 0050

**Základovacie hmoty/Plniče / Primer/Filler**



**Mipa Grundierfiller-Spray**

KH-plnič s aktívnou antikoróznou ochranou, odolný akrylu, brúsiteľný za sucha aj za mokra, béžový.

**Mipa Grundierfiller-Spray**

Synthetic filler, with active corrosion protection, sandable wet and dry, beige.

6 x 400 ml 21319 0000



**Mipa Alu-Chrom-Spray**

Obzvlášť vysokohodnotný náter odolný voči vysokým teplotám, s hliníkovo-chrómovým povrchom. Vysoká aktívna antikorózna ochrana, elektricky vodivý, umožňuje bodové zváranie. Žiaruvzdorný až do 800 °C.

**Mipa Alu-Chrom-Spray**

Especially high quality, heat resistant coating with aluminium-chrome surface. Active corrosion protection, electrically conductive, spot-weldable. Heat resistant up to 800 °C.

6 x 400 ml 21351 0000



**Mipa Zink-Spray**

Základný náter v spreji s obsahom práškového zinku, sivý.

**Mipa Zink-Spray**

Zinc-rich primer, cold galvanising, high coverage, grey.

6 x 400 ml 21346 0000



**Mipa Zink-Spray CE**

Základovací náter obsahujúci zinkový prach.

**Mipa Zink-Spray CE**

Zinc-rich primer, cold galvanising, grey.

6 x 400 ml 21346 0000S

Nové



**Mipa Weld-Primer**

Profesionálny rýchloschnúci zvariteľný základ s vysokou antikoróznou ochranou. Vysokovodivý, dobre zvariteľný, vysoký obsah zinku.

**Meď**  
**Zink-alu**

**Mipa Weld-Primer**

Professional fast drying welding primer with high corrosion protection. Highly conductive and weld-through, high concentration of zinc.

**copper**  
**zinc-alu**

6 x 400 ml 21317 0008

6 x 400 ml 21317 0007

**Vrchné laky/Top Coats**



**Mipa Lack Spray „RAL COLOR“**

Akrylátový profi-lak v spreji, farebné odtiene podľa RAL, pozri v registri farieb.

**Mipa Lack Spray „RAL COLOR“**

Acrylic quality. Spray for the professional use, RAL colours see colour index.

6 x 400 ml 21400 0000



**Mipa Acryl-Spray**

Profi-sprej, farby vozidiel a flotilové odtiene pozri v registri farieb.

**Mipa Acryl-Spray**

Spray for the professional use, vehicle and fleet colours see colour index.

6 x 400 ml 21400 0000

**Vrchné laky/ Top Coats**



**Mipa DS 4 in 1 Spray**

Rýchloschnúci, hrubovrstvový akrylový jednovrstvový lak s vynikajúcimi krycími schopnosťami, s vysokou odolnosťou voči UV a poveternostným vplyvom. Dostupné produkty viď. v katalógu „Mipa Aerosóly“

**Mipa DS 4 in 1 Spray**

Fast drying, high-build acrylic singlelayer paint with excellent hiding power, high UV- and weather resistance. Available products see price list „Mipa Aerosols“

6 x 400 ml 21431 0000



**Mipa Winner-Spray**

Rýchloschnúci akrylový lak v spreji s veľmi dobrým pomerom cena / výkon, odolný voči poveternostným vplyvom a voči vyblednutiu (svetlostály). Dostupné produkty pozri v katalógu „Mipa Aerosóly“

**Mipa Winner-Spray**

Fast drying, good value acrylic paint, highly resistant against fading and weathering. Available products see price list „Mipa Aerosols“

6 x 400 ml 21601 0000



**Mipa Premium-Klarlack**

Obzvlášť vysokohodnotný, vysoko lesklý bezfarebný lak s optimálnou rozliavateľnosťou a veľmi vysokou stabilitou. Vynikajúca ochrana voči UV-žiareniu.

**Vysokolesklý  
Hodvábne matný  
Matný**

**Mipa Premium-Klarlack**

Especially high quality high gloss clearcoat with optimum flow and very high build. Excellent UV-protection.

**high gloss  
satin matt  
matt**

6 x 400 ml 21501 0020  
6 x 400 ml 21501 0023  
6 x 400 ml 21501 0027



**Mipa 2-Schicht-Acryl-Klarlack**

Vysokohodnotný, dvojvrstvový, rýchloschnúci akrylový bezfarebný lak s vysokým leskom, odolný voči poveternostným vplyvom a vyblednutiu. Vysoký lesk.

**Mipa 2-Schicht-Acryl-Klarlack**

High quality acrylic clearcoat, fast drying, highly resistant against fading and weathering, high gloss.

6 x 400 ml 21501 0010



**Mipa Acryl-Klarlack**

Vysokohodnotný, rýchloschnúci akrylový bezfarebný lak, odolný voči poveternostným vplyvom a vyblednutiu (svetlostály). Taktiež vhodný ako bezfarebný náter na holé železo i neželezné kovy.

**Lesklý  
Matný**

**Mipa Acryl-Klarlack**

High quality acrylic clearcoat, fast drying, highly resistant against fading and weathering. Also suitable for the colourless coating of blank iron and non ferrous metals.

**matt  
gloss**

6 x 400 ml 21450 0001  
6 x 400 ml 21450 0002

**Predplnené /Plniace stroje / Prefilled/Aerosol filling machines**



**Mipa Universal-Prefilled-Spray**

Predplnený sprej, ktorý môže byť naplnený v automatickom prístroji Mipa Abfüllautomat.

**Mipa Universal-Prefilled-Spray**

Prefilled spray can to be filled using the can filling machine.

12 x 400 ml 21200 0000



**Mipa Universal-Prefilled-Spray HPHC**

„Vysoký tlak-Vysoké krycie schopnosti“ Predplnený sprej na plnenie v automatickom prístroji Mipa Abfüllautomat. Zvlášť vysoký výkon plnenia vďaka špeciálnemu vybaveniu nádoby.

**Mipa Universal Prefilled-Spray HPHC**

„High Pressure High Coverage“ Prefilled spray can to be filled using the can filling machine. Especially high output by special aerosol can technology.

12 x 400 ml 21200 0016S



**Mipa Converter-Prefilled-Spray**

Predplnený sprej na plnenie v automatickom prístroji Mipa Abfüllautomat. Obsahuje už predplnený 1K-Converter, takže 2K-lak môže byť naplnený bez akýchkoľvek iných prísad a v dóze sa zmení na 1K-materiál.

**Mipa Converter-Prefilled-Spray**

Prefilled spray can to be filled using the can filling machine. Already contains a prefilled 1K-Converter in order to fill 2K-paint without further additives directly into the aerosol can to be converted into 1K-material there.

12 x 400 ml 21209 0000



**Mipa 2K-Prefilled-Spray**

Predplnený sprej obsahujúci zmes hnacieho plynu a rozpúšťača. Balenie tužidla je integrované v dóze. V prístroji Mipa Abfüllautomat môžu byť Mipa 2K-laky (pomer tuženia: 2:1) naplnené a po aktivácii balenia tužidla spracované ako 2K-produkty s obmedzenou dobou spracovateľnosti.

**Mipa 2K-Prefilled-Spray**

Prefilled aerosol with a mixture of propellant and solvent. Filled hardener package integrated in the can. Can be filled with Mipa 2K-paints (mixing ratio: 2:1) by using Mipa can filling machines and after activation of the hardener can be used as 2K-products with pot life.

6 x 400 ml 21203 0000

6 x 250 ml 21206 0000



**Mipa WBS-Prefilled-Spray**

Predplnený sprej pod tlakom, určený na plnenie lakov na vodnej báze. Je predplnený najmä zmesou hnacieho plynu a ďalších pomocných prísad. Vhodný pre Mipa WBC dvojvrstvové vrchné laky a aj veľa ďalších lakov na vodnej báze.

**Mipa WBS-Prefilled-Spray**

Pre-charged aerosol for the filling of water-based paints. Especially pre-charged with a mixture of propellant and other additives. Suitable for the Mipa WBC water-based basecoat system and many other water-based paint systems.

12 x 400 ml 21204 0000



**Mipa Aerosol-Abfüllgerät D-2014**

Plne automatické plniace zariadenie určené pre predplnené spreje. Môže byť použité so štandardnými plniacimi piestami ako aj s plniacimi systémami nevyžadujúcimi čistenie. Jednoduché ovládanie, pneumatický.

**Mipa Aerosol Filling Machine D-2014**

Fully automatic filling machine for prefilled aerosols. Can be used with a standard filling jar as well as with clean-free filling systems. Easy operation, pneumatic.

32150 0014



**Mipa Clean-Free Adapter Set Eco+**

Set adaptérov pre viacnásobné použitie s plniacim zariadením D-2014

**Mipa Clean-Free Adapter Set Eco+**

Adapter set for a suitable- and reusable use with filling machine D-2014

32164 0000



**Mipa Clean-Free Eco+**

Poháriky na umývanie pre trvalé viacnásobné použitie s plniacim zariadením D-2014

**Mipa Clean-Free Eco+**

Cleaning caps for a suitable- and reusable use with filling machine D-2014

VE 120 St. 32166 0000

**Poháriky**

**Caps**

**Vrchnáky**

**Lids**

VE 120 St. 32165 0000

**Predplnené/Plniace stroje / Prefilled/Aerosol filling machines**



**Clean-Free Kappen**

Plniace nádoby na použitie s plniacim zariadením D-2014.

**Clean-Free Kappen**

Cleaning caps for the use with filling machine D-2014.

VE 72 St. 32141 0000



**Mipa Sprühdosenabfüllgerät F1**

Plne automatický plniaci stroj na predplnené sprejové dózy, nevyžaduje čistenie. Jednoduché ovládanie. **Možno ho použiť len so špeciálnymi plniacimi nádobkami.** Pneumatický

**Mipa Sprühdosenabfüllgerät F1**

Fully automatic filling machine for prefilled aerosols, which requires no cleaning. Easy to operate. **Only to be used with special aerosol filling caps.** Pneumatic

32170 0001

**Mipa Sprühdosenkappen F1**

Špeciálne plniace nádoby určené pre plniace zariadenie Mipa Sprühdosenabfüllgerät F1.

**Mipa Sprühdosenkappen F1**

Special filling caps for the use with filling machine F1.

VE 126 St. 32176 0003  
VE 378 St. 32176 0002

Viac sprejov možno nájsť v našom cenníku „Mipa Aerosole“.  
Further aerosol products can be found in our price list „Mipa Aerosols“.

**Mipa Rôzne**  
Mipa Diverse



**Mipa Polyurethan PU 400 (kartušové balenie)**

Tmel na báze polyuretánov vytvrdzujúcich vzdušnou vlhkosťou, prelakovateľný, striekateľný so špeciálnou striekacou pištoľou. Len pre profesionálne použitie!

Sivý  
Biely  
Čierny

**Mipa Polyurethan PU 400 (Cartridge)**

Polyurethane based sealing compound, recoatable, sprayable with special spray gun. For professional use only!

grey  
white  
black

12 x 310 ml 26600 0000  
12 x 310 ml 26601 0000  
12 x 310 ml 26602 0000



**Mipa Polymer MS 300 (kartušové balenie)**

Striekateľný a prelakovateľný tmel na utesnenie spojov prekrývajúcich sa plechov v priestoroch motora ako aj podlahových plechov. Má vysokú konečnú pevnosť a teplotnú odolnosť až do 120 °C. Obnovuje originálne spoje na vozidle.

Sivý  
Čierny

**Mipa Polymer MS 300 (Cartridge)**

Sprayable, recoatable joint-sealer for overlapping sheet metal in the engine compartment, floor plating. Temperature resistant up to 120 °C, and high final strength. Reproduces original joints on the vehicle.

grey  
black

12 x 310 ml 26611 0000  
12 x 310 ml 26612 0000



**Mipa PU 420 Streichbare Nahtabdichtung**

1K-tmel pre trvanlivé utesnenie škár a spojov. Dobre natierateľný aj striekateľný, sivý.

**Mipa PU 420 Streichbare Nahtabdichtung**

1K sealer to seal off permanently joints and seams. grey

6 x 1 kg 26641 0000

## Mipa Rôzne

### Mipa Diverse



**Mipa Schleif- und Polierpaste**  
Brúsna a leštiaca pasta, bez obsahu silikónu, v profi-kvalite. Spracovateľnosť možná manuálne aj strojom.

**Mipa Schleif- und Polierpaste**  
Silicone free, professional quality, can be applied manually or by a machine.

-Tuba- 12 x 250 g 26920 0001  
6 x 1 kg 26921 0000



**Mipa Politur**  
Profesionálna politúra bez obsahu silikónu. Odstraňuje rozprach po lakovaní a leští povrch.

**Mipa Politur**  
Silicone free, professional polish, removes spray mist/dust, intensifies the shine.

-Tuba- 12 x 200 ml 26900 0000



**Mipa Abziehhaut**  
Dočasná antikoročná ochrana holých plechov, odstrániteľná. Transparentná- modrá  
Riedidlo: 2K-Verdünnung

**Mipa Abziehhaut**  
Intermediate active corrosion protection for blanc sheet metal. blue-transparent  
Thinner: 2K-Thinner

6 x 750 ml 24691 0000

Špeciálne odtiene na dopyt / Special colours and larger can sizes on request

## Mipa Riedidlá

### Mipa Thinners



**Mipa 2K-Verdünnung V 25**  
2K-riedidlo „normál“, horľavé

**Mipa 2K-Verdünnung V 25**  
2K-Thinner „standard“, inflammable

12 x 250 ml 27102 0000  
6 x 0,5 l 27100 0000  
6 x 1 l 27101 0000  
4 x 5 l 27105 0000  
30 l 27108 0000  
200 l 27104 0000S



**Mipa 2K-Reaktivzusatz VR**  
2K-riedidlo „extra krátke“ určené pre urýchlenie preschnutia, najmä pri 2K-HS-lakoch. Pridať namiesto riedidla.  
Horľavé

**Mipa 2K-Reaktivzusatz VR**  
2K-Thinner extra fast for acceleration of complete drying especially with 2K-HS-top coats. Addition instead of thinner.  
inflammable

6 x 1 l 27201 0000  
4 x 5 l 27205 0000



**Mipa 2K-Verdünnung V 10**  
2K-riedidlo „krátke“, vysoko horľavé

**Mipa 2K-Verdünnung V 10**  
2K-Thinner „fast“, highly inflammable

6 x 0,5 l 27110 0000  
6 x 1 l 27111 0000  
4 x 5 l 27115 0000



**Mipa 2K-Verdünnung V 40**  
2K-riedidlo „dlhé“, horľavé

**Mipa 2K-Verdünnung V 40**  
2K-Thinner „slow“, inflammable

6 x 1 l 27121 0000  
4 x 5 l 27125 0000



**Mipa EP-Verdünnung**  
Riedidlo pre epoxidové systémy, horľavé

**Mipa EP-Verdünnung**  
Epoxy thinner, inflammable

6 x 1 l 27211 0000  
4 x 5 l 27215 0000  
30 l 27218 0000

## Mipa Riedidlá

### Mipa Thinners



**Mipa PE-Verdünnung**  
Riedidlo pre polyesterové systémy, horľavé

**Mipa PE-Verdünnung**  
Polyester thinner,  
inflammable

6 x 1 l | 27221 0000

## Mipa Prázdne nádoby

### Mipa Empty Tins



**Leergebinde Metall**  
Prázdne kovové nádoby. Ostatné veľkosti nádob a ceny paliet na požiadanie.

**Empty tins metal**  
Further tin sizes and  
pallet prices on request.

|        | VE             |
|--------|----------------|
| 0,1 l  | 189 45115 0001 |
| 0,25 l | 250 45120 0000 |
| 0,5 l  | 192 45121 0000 |
| 1 l    | 115 45122 0000 |
| 2 l    | 44 45123 0000  |
| 2,5 l  | 27 45104 0001  |
| 3 l    | 30 45124 0000  |
| 5 l    | 20 45127 0000  |
| 10 l   | 10 45126 0000  |

Vnútri lakované

inner coated

|        |                |
|--------|----------------|
| 0,25 l | 250 45119 0004 |
| 0,5 l  | 192 45105 0000 |
| 1 l    | 115 45106 0000 |



**Leergebinde Kunststoff**  
Prázdne plastové nádoby. Ostatné veľkosti nádob a ceny paliet na požiadanie.

**Empty tins plastic**  
Further tin sizes and  
pallet prices on request.

|       |               |
|-------|---------------|
| 0,5 l | 70 45183 0000 |
| 1 l   | 42 45184 0000 |

## Mipa Doplnky

### Mipa Accessories



**Mipa Color-System III**  
Uni-kompletný systém 2023,  
inkl. Update

**Mipa Color-System III**  
Complete system 2023  
incl. update

25206 2023

**Mipa Color-System III**  
Update 2024 (Uni + Metallic)

**Mipa Color-System III**  
Update 2024 (Solid + effect colours) 25206 0014

**Mipa Color-System III Uni**  
Uni-Kompletný systém 2023  
inkl. Update

**Mipa Color-System III Uni**  
Solid colour complete system 2023  
incl. update 25205 2023



**Mipa Color-System III Uni**  
Update 2024

**Mipa Color-System III Uni**  
Update 2024 (Solid colours) 25205 0014



**Mipa Color-System  
Farbtonfächer SO/SB**

Pre Uni-/dvojvrstvé odtiene plastových a montovaných dielcov.

**Mipa Color-System  
Colour Swatch SO/SB**

For solid and basecoat colours of plastic parts.

25207 0000

**Mipa Lackieroverall Premium**

Optimálny strih a vysoký komfort nosenia. Chráni pred rozprachom, odľučuje vodu a tiež špinu. Ponúka popri komforte aj maximálnu pohyblivosť.

**Mipa Lackieroverall Premium**

optimal fit and high wearing comfort. Protects against overspray, is dirt and water repellent and at the same time offers maximum mobility.

- Robustný zips
- Pás s gumou
- Dve bočné vrecká
- Neobsahuje silikón
- PSA kategórie I
- Antistatický náter podľa EN 1149

- robust zipper
- waist with elastic band
- two side pockets
- silicone free
- PPE category I
- antistatic coating according to EN 1149

Velkosť / size **M** 55101 504002  
Velkosť / size **L** 55101 504003  
Velkosť / size **XL** 55101 504004  
Velkosť / size **XXL** 55101 504005



**Mipa vzorkovník miešacích lakov OC**

**Mipa Colour Card OC  
(Poster)**

25258 0000

**Mipa vzorkovník miešacích lakov WBC**

**Mipa Colour Card WBC  
(Poster)**

25298 0000

**Mipa vzorkovník miešacích lakov PUR HS**

**Mipa Colour Card PUR HS  
(Poster)**

25299 0000

**Mipa RAL vzorkovník**

**Mipa RAL Colour Swatch**

25201 0000



**Mipa magnetické etikety OC**

**Mipa Magnetetiketten OC**

24999 0000



**Mipa magnetické etikety WBC**

**Mipa Magnetetiketten WBC**

24999 0001



**Mipa magnetické etikety PUR-HS**

**Mipa Magnetetiketten PUR-HS**

24999 0002

**Mipa magnetická šablóna pre MCS**

**Mipa MCS ColorMatch Magnetschablone**

24999 0010



**Mipa CD s kartami bezpečnostných údajov D/GB/F/NL**

**Mipa Safety Data Sheets-CD D/GB/F/NL**

25250 0003

**Návody na obsluhu pre lakovne**

Návody na použitie pre lakovne. Podľa §14 vyhlášky o nebezpečných látkach.

25285 0000

Miešacie stroje a ďalšie predmety príslušenstva - pozri „Mipa cenník strojov“ („Mipa Preisliste Maschinen“).  
Mixing machines and other equipment see „Mipa Price list Equipment“.

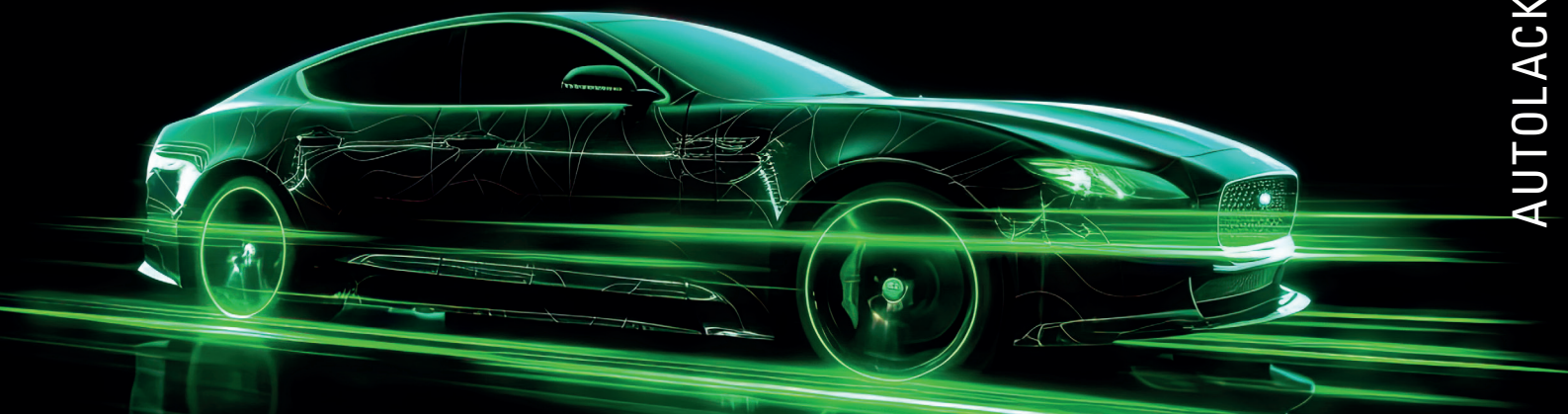
## Index cenových skupín PUR HS hotové odtiene

### Price Index PUR HS

| Farebný odtieň | PG* | Farebný odtieň | PG* | Farebný odtieň | PG* | Farebný odtieň | PG* | Farebný odtieň | PG* |
|----------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|
| RAL 1000       | I   | RAL 3001       | III | RAL 5010       | II  | RAL 6025       | II  | RAL 7040       | I   |
| RAL 1001       | I   | RAL 3002       | III | RAL 5011       | II  | RAL 6026       | II  | RAL 7042       | I   |
| RAL 1002       | I   | RAL 3003       | III | RAL 5012       | I   | RAL 6027       | I   | RAL 7043       | I   |
| RAL 1003       | III | RAL 3004       | III | RAL 5013       | II  | RAL 6028       | II  | RAL 7044       | I   |
| RAL 1004       | II  | RAL 3005       | III | RAL 5014       | I   | RAL 6029       | II  | RAL 7045       | I   |
| RAL 1005       | II  | RAL 3007       | II  | RAL 5015       | I   | RAL 6032       | II  | RAL 7046       | I   |
| RAL 1006       | II  | RAL 3009       | II  | RAL 5017       | I   | RAL 6033       | I   | RAL 7047       | I   |
| RAL 1007       | III | RAL 3011       | III | RAL 5018       | II  | RAL 6034       | I   | RAL 8000       | II  |
| RAL 1011       | I   | RAL 3012       | II  | RAL 5019       | II  | RAL 7000       | I   | RAL 8001       | II  |
| RAL 1012       | II  | RAL 3013       | III | RAL 5020       | II  | RAL 7001       | I   | RAL 8002       | II  |
| RAL 1013       | I   | RAL 3014       | II  | RAL 5021       | II  | RAL 7002       | I   | RAL 8003       | II  |
| RAL 1014       | I   | RAL 3015       | I   | RAL 5022       | II  | RAL 7003       | I   | RAL 8004       | II  |
| RAL 1015       | I   | RAL 3016       | III | RAL 5023       | I   | RAL 7004       | I   | RAL 8007       | II  |
| RAL 1016       | III | RAL 3017       | III | RAL 5024       | I   | RAL 7005       | I   | RAL 8008       | II  |
| RAL 1017       | III | RAL 3018       | III | RAL 6000       | I   | RAL 7006       | I   | RAL 8011       | II  |
| RAL 1018       | III | RAL 3020       | III | RAL 6001       | II  | RAL 7008       | II  | RAL 8012       | II  |
| RAL 1019       | I   | RAL 3022       | III | RAL 6002       | II  | RAL 7009       | I   | RAL 8014       | II  |
| RAL 1020       | I   | RAL 3027       | III | RAL 6003       | I   | RAL 7010       | I   | RAL 8015       | II  |
| RAL 1021       | III | RAL 3031       | III | RAL 6004       | I   | RAL 7011       | I   | RAL 8016       | II  |
| RAL 1023       | III | RAL 4001       | II  | RAL 6005       | II  | RAL 7012       | I   | RAL 8017       | II  |
| RAL 1024       | II  | RAL 4002       | III | RAL 6006       | I   | RAL 7013       | II  | RAL 8019       | II  |
| RAL 1027       | III | RAL 4003       | II  | RAL 6007       | II  | RAL 7015       | I   | RAL 8022       | I   |
| RAL 1028       | III | RAL 4004       | III | RAL 6008       | II  | RAL 7016       | I   | RAL 8023       | III |
| RAL 1032       | III | RAL 4005       | II  | RAL 6009       | II  | RAL 7021       | I   | RAL 8024       | II  |
| RAL 1033       | III | RAL 4006       | II  | RAL 6010       | III | RAL 7022       | I   | RAL 8025       | II  |
| RAL 1034       | III | RAL 4007       | III | RAL 6011       | I   | RAL 7023       | I   | RAL 8028       | II  |
| RAL 1037       | III | RAL 4008       | II  | RAL 6012       | II  | RAL 7024       | I   | RAL 9001       | I   |
| RAL 2000       | III | RAL 4009       | I   | RAL 6013       | I   | RAL 7026       | I   | RAL 9002       | I   |
| RAL 2001       | III | RAL 4010       | III | RAL 6014       | I   | RAL 7030       | I   | RAL 9003       | I   |
| RAL 2002       | III | RAL 5000       | I   | RAL 6015       | I   | RAL 7031       | I   | RAL 9004       | I   |
| RAL 2003       | III | RAL 5001       | I   | RAL 6016       | II  | RAL 7032       | I   | RAL 9005       | I   |
| RAL 2004       | III | RAL 5002       | II  | RAL 6017       | II  | RAL 7033       | I   | RAL 9010       | I   |
| RAL 2008       | III | RAL 5003       | II  | RAL 6018       | III | RAL 7034       | II  | RAL 9011       | I   |
| RAL 2009       | III | RAL 5004       | I   | RAL 6019       | I   | RAL 7035       | I   | RAL 9016       | I   |
| RAL 2010       | III | RAL 5005       | II  | RAL 6020       | II  | RAL 7036       | I   | RAL 9017       | I   |
| RAL 2011       | III | RAL 5007       | I   | RAL 6021       | I   | RAL 7037       | I   | RAL 9018       | I   |
| RAL 2012       | III | RAL 5008       | I   | RAL 6022       | II  | RAL 7038       | I   |                |     |
| RAL 3000       | III | RAL 5009       | I   | RAL 6024       | II  | RAL 7039       | I   |                |     |

PG\*) Cenová skupina,  
Pricegroup

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



# Mipa 2K-HS-Express-Klarlack ECX 21

Vysokohodnotný akrylový lak s vysokým podielom neprchavých zložiek na báze surovín z obnoviteľných zdrojov. Pomocou redukcie zložiek na báze fosílnych surovín v spojení s tužidlom Mipa 2K HS Härter EHS 25 podstatne znižuje vytváranie emisií CO<sub>2</sub>. Vysoko účinný a univerzálny pre všetky oblasti použitia.

- Na báze obnoviteľných surovín
- Excelentná stabilita laku a optimálna spracovateľnosť
- Obzvlášť rýchle schnutie v otvorenom priestore
- Najvyššia životnosť

**Mipa 2K-HS-Express-Klarlack ECX 21** is a high quality high-solid clearcoat based on renewable raw materials. In combination with the Mipa 2K-HS Hardener EHS 25, a significant reduction in CO<sub>2</sub> emissions occurs. Highly effective and universal for all application areas.

- Based on renewable raw materials
- Brilliant clearcoat leveling and optimum flow
- Especially fast force drying
- Highest resistance



**mipa**  
Professional Coating Systems