

## Zmywacz do tworzyw sztucznych Mipa Spray



### Zmywacz do tworzyw sztucznych z efektem antystatycznym

Zmywacz do tworzyw sztucznych Mipa Spray jest bardzo wydajnym środkiem czyszczącym do wszystkich popularnych tworzyw sztucznych, który eliminuje ładunki elektrostatyczne i zapobiega ich odnowieniu. Z łatwością usuwa smar, olej, wosk, brud i sadzę, jednocześnie poprawiając przyczepność.

- do eliminowania i unikania ładunków elektrostatycznych
- uniwersalny środek do usuwania smarów, olejów, wosków, zanieczyszczeń, itp.
- łatwy w użyciu
- ogromna oszczędność czasu

bezbarny

### Plastic cleaner with antistatic effect

Mipa Kunststoffreiniger-Spray is a highly efficient cleaning agent for all common plastics that eliminates electrostatic charges and prevents the regeneration. Removes grease, oil, wax, dirt and soot with ease and furthermore improves the adhesion.

- to eliminate and avoid electrostatic charges
- all-purpose agent to remove greases, oils, waxes, polutions, a.s.o.
- easy to use
- enormous time-savings

colourless

12 x 400 ml 21255 0000



Wstrząśnij dokładnie puszkę przed użyciem! / Shake the can vigorously before use!  
Przestrzegaj zaleceń z karty technicznej L7 „powłoki z tworzyw sztucznych“ ! / Observe technical data sheet L7 „plastic coating“ !

## Mipa 1K-Plastic-Grundierfiller-Spray



### 1K podkład do plastików PP – bez wstępnej obróbki!

Mipa 1K-Plastic-Grundierfiller-Spray jest szybko schnącym podkładem do plastików, z dobrymi właściwościami wypełniającymi, do stosowania w wielu powszechnie używanych elementach plastikowych w sektorze automotive. Ze względu na jego specjalną formułę może być także aplikowany na ekstremalnie trudne plastyki, takie jak PP bez dodatkowej obróbki wstępnej. W wielu przypadkach można uniknąć kosztownych metod przygotowania, jak opalenie czy wstępna obróbka plazmowa.

- Doskonałe właściwości przyczepnościowe i wypełniające
- Szybki czas schnięcia
- Ponownie malowalny z lak. nawierzchniowymi Mipa 1K- i 2K-
- Odpowieni do plastików zrobionych z: PP-EPDM, ABS, PC, ABS-PC, PMMA, PA, PUR, PVC i GfK – bezpośrednia przyczepność do plastików PP bez wstępnej obróbki

jasnoszary

### 1K Plastic primer for PP plastics – without pre-treatment!

Mipa 1K-Plastic-Grundierfiller-Spray is a fast drying plastic primer with good filling properties for the use on many commonly used plastics in the automotive sector. Due to its special formulation Mipa 1K-Plastic-Grundierfiller-Spray can also be applied on extremely difficult plastics such as PP without additional pretreatment. Complex processes such as flame treatment or plasma processing become unnecessary in many cases.

- Excellent adhesion and filling properties
- Fast drying
- Recoatable with Mipa 1K- and 2K topcoats
- Suitable for plastics made of: PP-EPDM, ABS, PC, ABS-PC, PMMA, PA, PUR, PVC and GRP – direct adhesion on PP plastics without pre-treatment

light grey

6 x 400 ml 21339 0000



1–2 min.



2–3 natryski/  
Applications  
15–40 µm



2–3 min.



15–20 min.



opróżnić wentyl/  
Clean valve



Produkty do napraw tworzyw sztucznych

mipa

Professional Coating Systems



## 1K-Haftpromoter-Podkład przyczepnościowy Mipa Spray



### Wszechstronny produkt do trudnych podłoży

Mipa 1K-Haftpromoter to całkowicie przezroczysty, uniwersalny podkład przyczepnościowy do trudnych podłoży. Specjalna formuła sprawia, że produkt wykazuje przyczepność także do trudnych podłoży bez wcześniejszego szlifowania. Mipa 1K-Haftpromoter jest przezroczysty i zapewnia odporność na UV.

- Doskonała przyczepność
- Szybki czas schnięcia
- Bezbarwny - przezroczysty
- Wysoka elastyczność
- Odporność na promienie UV
- Ponownie malowalny z użyciem lakierów Mipa

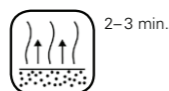
bezbarwny



1-2 min.



2-3 natryski/  
Applications  
3-5 µm



2-3 min.



10 min.



opróżnić  
wentyl/  
Clean valve

### The all-rounder for difficult substrates

Mipa 1K-Haftpromoter is a completely transparent universal adhesion promoter for different substrates. The special formulation allows an adhesion also on difficult substrates without previous sanding. Mipa 1K-Haftpromoter is transparent and provides UV-resistance.

- Excellent adhesion
- Fast drying
- Colourless-transparent
- High elasticity
- UV-resistant
- Re-coatable with Mipa clear coats

colourless

6 x 400 ml 21336 0000

## Podkład 1K do tworzyw sztucznych Mipa Spray



### Uniwersalny podkład przyczepnościowy do elementów plastikowych

Podkład 1K do tworzyw sztucznych Mipa Spray jest specjalnym podkładem przyczepnościowym do kolejnych powłok elementów plastikowych. Odpowiedni do lusterek zewnętrznych, spoilerów, zderzaków czy plastikowych elementów podwozia. Nadaje się także do mebli zrobionych z twardego plastiku. Jakość profesjonalna!

- Doskonała przyczepność
- Szybki czas schnięcia
- Przezroczysty srebrny, umożliwia to kontrolę wcześniej nałożonych warstw

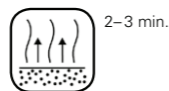
przezroczysty srebrny



1-2 min.



2-3 natryski/  
Applications  
3-5 µm



2-3 min.



10 min.



opróżnić  
wentyl/  
Clean valve

### Universal adhesion promoter for plastic parts!

Mipa Kunststoffprimer-Spray is a special adhesion promoter for the subsequent coating of plastic parts. Suitable for exterior mirrors, spoilers, bumpers, plastic parts on the flooring. Also suitable for the use on furniture made of hard plastics. Professional Quality!

- Excellent adhesion
- Fast drying
- Transparent-silver, enables the control of the previously coated areas

transparent silver

6 x 400 ml 21331 0000

## Lakier Strukturalny Mipa Spray



### Podstawowe struktury w puszcze Spray

Mipa Lakier Strukturalny jest najwyższej jakości powłoką o specjalnej teksturze szczególnie pasującą do odbudowy struktury plastikowych części w przemyśle samochodowym, pojazdów ciężarowych, dla hobby i przemysłu, przed nałożeniem kolejnej powłoki

- Tekstury: gruba i drobna
- Ponownie malowalny
- Szerokie pole aplikacji
- Doskonała przyczepność
- Szybki czas schnięcia

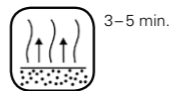
gruby  
drobny



1-2 min.



2-3 natryski/  
Applications  
30-40 µm



3-5 min.



10 min.



opróżnić  
wentyl/  
Clean valve

### Distinctive structures in an aerosol

Mipa Strukturspray is a top quality special texture coating especially suitable for rebuilding the structure of plastic parts in the automotive industry, heavy goods vehicles, hobby and industry, prior to the subsequent coating.

- Textures: coarse and fine
- Re-coatable
- Versatile fields of application
- Excellent adhesion
- Fast drying

coarse  
fine

6 x 400 ml 21261 0000  
6 x 400 ml 21262 0000

## Lakier strukturalny do zderzaków Mipa Spray



### Lakier nawierzchniowy do zderzaków, tekstura Textured top-coat for bumpers

Mipa lakier do zderzaków Spray jest wysokojakościowym, szybko schnącym, strukturalnym lakierem nawierzchniowym do renowacji typowych plastikowych elementów pojazdów, takich jak zderzaki, lusterka zewnętrzne i spoilery lub jako efekt spray

- Doskonałe krycie
- Szybki czas schnięcia
- Odporny na ścieranie
- Ponownie malowalny ze wszystkimi zwykłymi Spray'ami 1K
- Dobra przyczepność bezpośrednio do plastiku

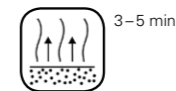
czarny  
szary



1-2 min.



2-3 natryski/  
Applications  
40-50 µm



3-5 min.



24 h



opróżnić  
wentyl/  
Clean valve

Mipa Bumper-Paint-Spray is a high quality, fast drying structured coating for the restoration of the typical plastic surfaces of vehicle parts such as bumpers, exterior mirrors and spoilers, or as an effect spray.

- Excellent hiding power
- Fast drying
- Abrasion resistant - non chalking
- Re-coatable with all customary 1K-aerosols
- Good adhesion direct on plastics

black  
grey

6 x 400 ml 21221 0001  
6 x 400 ml 21221 0002

## Lakier na tworzywa sztuczne Mipa Spray



### Szybki i do różnorodnego zastosowania - ekonomiczna alternatywa dla pistoletu lakierniczego

Mipa lakier strukturalny do zderzaków to wysokojakościowy, elastyczny lakier nawierzchniowy przeznaczony do bezpośredniej aplikacji na tworzywa sztuczne. Stosowany również do polakierowania lakieru strukturalnego spray w dostępnych oryginalnych odcieniach.

- różnorodne zastosowanie
- oryginalny odcień lakieru
- bardzo dobra siła krycia
- doskonała przyczepność
- odporność na zmienne warunki pogodowe
- szybki czas schnięcia

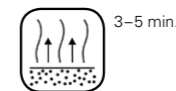
szary bazalt  
szary grafit  
średnio szary  
ciemno szary  
czarny  
pierre à fusil



1-2 min.



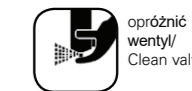
2-3 natryski/  
Applications  
30-40 µm



3-5 min.



24 h



opróżnić  
wentyl/  
Clean valve

### Fast, versatile and economical alternative to a spraygun

Mipa Kunststofflack-Spray is a top quality elastic finishing paint for the direct coating of plastic parts or for the re-coating of Mipa Strukturspray in the original car colour.

- Versatile fields of application
- Spraying in the original car colour
- Very good opacity
- Excellent adhesion
- Weathering resistant
- Fast drying

basalt grey  
graphite grey  
medium grey  
dark grey  
black  
pierre à fusil

6 x 400 ml 21285 0001  
6 x 400 ml 21285 0002  
6 x 400 ml 21285 0003  
6 x 400 ml 21285 0004  
6 x 400 ml 21285 0005  
6 x 400 ml 21285 0007S



## Produkty do napraw tworzyw sztucznych

### Mipa Produkty do napraw tworzyw sztucznych -Spray

Wysoka jakość elastycznych lakierów nawierzchniowych do bezpośredniej aplikacji na plastik lub do pokrywania lakierów strukturalnych Mipa w oryginalnym kolorze. Wykończenie matowe.

High quality elastic topcoat for the direct application on plastic or for the overcoating of Mipa Strukturspray in the original colour. Matt finish.



| Marka/Brand | Model/Model  | Szary bazalt/<br>Basalt grey | Ciemno szary/<br>Dark grey | Grafitowy szary/<br>Graphite grey | Średnio szary/<br>Medium grey | Czarny/Black |
|-------------|--------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Alfa Romeo  | Alle Modelle |                              |                            |                                   |                               |              |
| Audi        | A2           |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | A3           |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | A4           |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | A6           |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | A8           |                              |                            |                                   |                               |              |
| BMW         | 3 Series*    |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | 5 Series*    |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | Mini*        |                              |                            |                                   |                               |              |
| Citroen     | Berlingo     |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | C5           |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | C3           |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | C2           |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | Xsara        |                              |                            |                                   |                               |              |
| Saxo        |              |                              |                            |                                   |                               |              |
|             |              |                              |                            |                                   |                               |              |
| Fiat        | Punto        |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | Stilo        |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | Panda        |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | Scudo        |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | Dublo        |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | Mutipla      |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | Ducata       |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | Bravo*       |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | Cinquecento  |                              |                            |                                   |                               |              |
|             |              |                              |                            |                                   |                               |              |
| Ford        | Fiesta*      |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | Mondeo*      |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | Ka           |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | Focus        |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | Fusion       |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | Escort       |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | Maverick     |                              |                            |                                   |                               |              |
|             |              |                              |                            |                                   |                               |              |
| Honda       | CR-V         |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | Civic        |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | Jazz         |                              |                            |                                   |                               |              |
|             | HR-V         |                              |                            |                                   |                               |              |
| Land Rover  | Alle Modelle |                              |                            |                                   |                               |              |
| Mercedes    | A 190        |                              |                            |                                   |                               |              |

\*Wybór koloru zderzaka może być różny w zależności od roku produkcji pojazdu

\*The choice of bumper colour may vary depending in the year of manufacture of the vehicle.

**mipa**  
Professional Coating Systems

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

## Cennik

### Mipa Produkty do napraw tworzyw sztucznych -Spray

Wysoka jakość elastycznych lakierów nawierzchniowych do bezpośredniej aplikacji na plastik lub do pokrywania lakierów strukturalnych Mipa w oryginalnym kolorze. Wykończenie matowe.

High quality elastic topcoat for the direct application on plastic or for the overcoating of Mipa Strukturspray in the original colour. Matt finish.



| produkt  | nr katalogowy |
|--|---------------|
| 1K-Haftpromotor Mipa Spray:                    | 6621336 0000  |
| Podkład 1K do tworzyw sztucznych Mipa Spray    | 6621331 0000  |
| Lakier strukturalny Mipa Spray:                |               |
| gruba  | 6621261 0000  |
| drobna   | 6621262 0000  |
| Lakier nawierzchniowy do zderzaków Mipa Spray: |               |
| czarny   | 6621221 0001  |
| szary  | 6621221 0002  |
| Lakier na tworzywa sztuczne:                   |               |
| szary bazalt                                   | 6621285 0001  |
| szary grafit                                   | 6621285 0002  |
| średnio szary                                  | 6621285 0003  |
| ciemno szary                                   | 6621285 0004  |
| czarny   | 6621285 0005  |
| pierre a fusil                                 | 6621285 0007S |
| Zmywacz do tworzyw sztucznych Mipa Spray       | 6621255 0000  |
| 1K-Plastic-Grundierfiller Mipa Spray           | 6621339 0000  |

**mipa**  
Professional Coating Systems

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