



## 汽车涂料

产品系列/*Product range*

### VOC-符合要求的产品

自2007年1月1日起, 在欧洲共同体所有成员国中, 欧洲指令 2004/42/EG的国际翻译文件已经生效。这就限制了涂料产品中挥发性有机化合物(“VOC”)的含量。

本产品系列中的所有产品都符合这一指令, 因此只要根据产品信息和在其预定使用部门内使用产品标签, 就可以在欧盟内不受限制地销售和使用。

根据准确的VOC值以及欧洲指令中规定的类别对产品进行细分, 可以在相关的产品标签、产品信息和安全数据表上找到。

在指令中定义的特殊情况下使用产品, 以及在欧盟范围外出口产品, 可以在特殊的MIPA价目表和运输流程中获取, 我们很乐意根据您的要求将它们发送给您。

### 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 product range 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 product information 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, product information 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 证书 ISO 9001:2015以及ISO 14001:2015

我们产品的开发,生产和经销都遵循着欧洲质量标准ISO 9001和环境管状理规范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.

# 表格内容

## Table of Contents

---

Mipa 腻子 .....	<i>Mipa Filler/Stopper</i> .....	4
Mipa 车身腻子分装器 .....	<i>Mipa Body Filler Dispenser</i> .....	8
Mipa 1K-底漆 .....	<i>Mipa 1K-Primer/Filler</i> .....	9
Mipa 1K-/2K-防腐底漆 .....	<i>Mipa 1K-/2K-Etchprimer/Filler</i> .....	9
Mipa 2K-底漆 .....	<i>Mipa 2K-Primer/Filler</i> .....	10
Mipa 环氧底漆 .....	<i>Mipa Epoxy-Filler</i> .....	13
Mipa 塑胶涂料产品 .....	<i>Mipa Products for Plastic Coating</i> .....	14
Mipa 2K-HS-丙烯酸-瓷漆OC .....	<i>Mipa 2K-HS-Acrylic-Enamels OC</i> .....	16
Mipa 底色漆体系 水性 .....	<i>Mipa Basecoat System WBC</i> .....	18
Mipa 特殊效果底色漆 .....	<i>Mipa Special Effects Basecoats</i> .....	21
Mipa 卡车PUR HS-体系 .....	<i>Mipa PUR HS-System for Trucks</i> .....	23
Mipa 2K-清漆 .....	<i>Mipa 2K-Clearcoats</i> .....	25
Mipa 固化剂 .....	<i>Mipa Hardeners</i> .....	29
Mipa 添加剂 .....	<i>Mipa Additives</i> .....	30
Mipa 特殊瓷漆 .....	<i>Mipa Special Enamels</i> .....	31
Mipa 清洁剂 .....	<i>Mipa Cleaning Agents</i> .....	32
Mipa 防腐保护 .....	<i>Mipa Corrosion Protection</i> .....	32
Mipa 车底保护 .....	<i>Mipa Underbody Protection</i> .....	33
Mipa 喷雾型 .....	<i>Mipa Aerosols</i> .....	34
Mipa 多元化 .....	<i>Mipa Diverse</i> .....	37
Mipa 稀释剂 .....	<i>Mipa Thinners</i> .....	38
Mipa 空罐 .....	<i>Mipa Empty Tins</i> .....	38
Mipa 附属产品 .....	<i>Mipa Accessories</i> .....	39
PUR HS 价格参考 .....	<i>Price Index PUR HS</i> .....	40

标准的聚酯腻子含有10%以上的苯乙烯,因此必须用H 372标记。在德国和其他欧洲国家,只有专业用户才能销售这种标记的产品。为了不受此销售规定的限制,我们可供应减少了苯乙烯含量(见第7页)的品种。请查询您国家的相关法律!

Standard-Polyester putties/fillers contain more than 10 % styrene and therefore have to be marked with H 372. In Germany and other European countries the sale of products with this marking is limited and only possible to professional users. For an unlimited public sale we offer in our assortment variants with a reduced styrene content (see page 7). Please check your relevant national laws!

## 聚酯腻子/Multi Filler

### Mipa P 99 Multi Star

高密度填充剂  
含固化剂。用于填充和修整,适用于所有金属基板,铝,锌和玻璃纤维,米色。

### 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

### Cartridge without hardener

居中  
居中  
取出 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

通用2K-聚酯腻子  
含固化剂。专门适用于高质量的专业维修车辆,米色。

### Mipa PX 9

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

6 x 1 l 28892 0000

### Cartridge without hardener

适用于分配器 3 kg (居中)

### Cartridge without hardener

for dispenser 3 kg (central)

4 x 1,65 l 28893 0000

### Mipa P 97

聚酯柔性腻子  
含固化剂。特殊乳脂专业通用腻子  
适用于各种基底,包括铝、锌、玻璃纤维,  
米黄色。

### 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

## 车身腻子/Body Filler

### Mipa P 90 Easy

聚酯,高密度填充剂。  
含固化剂。标准质量,容易打磨,灰色。

### 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

聚酯,高密度填充剂。  
含固化剂。具有积极的防腐保护作用,红褐色。

### 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

聚酯,高密度金属填充剂,含固化剂。

### 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 13

聚酯轻盈腻子,填充能力强,磨砂效果好。  
含固化剂,米色。

### Mipa P 13

PE-light weight putty incl. hardener  
with high filling power and very  
good sandability, beige.

6 x 1 l 29101 0000

### Mipa P 08 Super Light

聚酯轻盈腻子, 含固化剂。特定重量小于1.0  
非常容易打磨, 表面细腻, 灰白色。

### Mipa P 08 Super Light

PE-light weight putty incl. hardener with a specific weight below 1,0. Very easy sanding, fine surface, light grey.

4 x 3 l 29243 0000

## 柔性腻子/Soft Filler

### Mipa P 85

聚酯亮白修整剂  
含固化剂

### 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

聚酯轻盈腻子, 含固化剂。  
粘稠度低, 适用于金属, 铝, 锌和玻璃纤维。非常容易打磨, 浅灰色。

### 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

特殊的聚酯腻子, 含固化剂 用于修理塑料零件, 石墨灰色。

### Mipa P 35 Elastic

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

12 x 1 kg 29031 0000

### Mipa P 88 浅绿

高端2K-聚酯修整剂, 粘稠度低。  
由于流动性高, 可以很容易地处理小的不规则面积。表面非常光滑。  
含固化剂。

### Mipa P 88 light green

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

12 x 500 ml 28961 0000

## 玻璃纤维腻子/Glass Fibre Filler

### Mipa P 50

聚酯玻璃纤维腻子, 含固化剂。

### 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 绿色

聚酯玻璃纤维腻子, 含固化剂。

### 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

聚光玻璃纤维腻子, 含固化剂。  
非常容易打磨, 适用于所有金属基底, 铝, 锌和玻璃纤维, 黄色。

### 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

聚酯锌纤维腻子, 含固化剂。  
适用于所有金属基底和塑料。

### Mipa P 55

PE-zinc fibre filler incl. hardener. For all metal substrates and plastics.

12 x 875 g 28911 0000

### Mipa P 57

聚酯碳纤维腻子, 含固化剂。由于碳纤维含量高, 具有显著的抵抗性能, 耐磨性好, 可附着在铁、铝、锌以及玻璃纤维上。黑色。

### 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

喷涂腻子/Spray Filler

**Mipa P 60 S**

高密度聚酯喷涂腻子，  
灰色，含固化剂PS。  
稀释剂：Mipa PE-稀释剂

**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**

聚酯喷涂腻子，透明，含固化剂MEKP  
适用于无色产品，抗紫外线强，在清漆使  
用前可直接使用。  
例如：使用在碳素基底上。

**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**

高密度填充，附着卓越，干燥快速。可代  
替填眼灰在小的不规则表面上使用。

**Mipa Spritzspachtel**

Highly filling, excellent adhesion  
and fast drying. Can be used instead  
of finishing-putty on small irregulari-  
ties, grey.

喷雾剂 6 x 400 ml 21366 0000

环氧腻子/Epoxy Filler

**Mipa E 90**

无溶剂，可打磨的2K环氧腻子，适用于金  
属，铝，锌，玻璃纤维和矿物基底。  
耐盐水性，灰色。

**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.

混合比例：2:1 重量比  
固化剂：EPN

Mixing ratio: 2:1 by weight  
Hardener: EPN

6 x 1 kg 29211 0000

**Mipa E 80 Kaltzinn**

优质环氧腻子，具有层状金属颜料。可作  
为锡的替代品。附着力强，磨砂性好。

**Mipa E 80 Kaltzinn**

High quality epoxy filling putty with  
lamellar metallic pigmentation. Can  
be used as replacement for tin. Uni-  
versal adhesion, good sandability.

混合比：2:1 重量比  
固化剂：EPN

Mixing ratio: 2:1 by weight  
Hardener: EPN

6 x 1 kg 29251 0000

**Mipa Härter EPN**

**Mipa Härter EPN**

6 x 500 g 29210 0000

**Mipa E 65 S**

2K-环氧喷涂腻子。含苯乙烯，无溶剂，弹  
性好。在镀锌基底和铝上也有卓越的附着  
力。成分混合简单。

**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 sub-  
strates and aluminium. Easy mixing  
of the components.

混合比例：5:1 重量比。  
成分A：成分B。  
-套装包含固化剂-

Mixing ratio: 5:1 by weight,  
Comp. A : Comp. B.  
-Set incl. hardener-

6 x 1,5 kg 28752 0000

特殊款腻子/Special type Filler

**Mipa P 20**

聚酯树脂 含固化剂。  
5 kg 不含固化剂

**Mipa P 20**

PE-resin incl. hardener.  
5 kg without hardener

6 x 1 kg 28941 0000  
5 kg 28947 0000

**Mipa P 20 Reparatur-Set**

维修套装, 聚酯树脂, 含固化剂和玻璃布。

**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 Glasmatte**

玻璃纤维网布 300 g/m<sup>2</sup>

**Mipa Glasmatte**

Fibre glass matt

0,5 m<sup>2</sup> 28993 0000  
1 m<sup>2</sup> 28990 0000

**Mipa Glasgewebe**

玻璃纤维布 200 g/m<sup>2</sup>

**Mipa Glasgewebe**

Fibre glass web

0,5 m<sup>2</sup> 28999 0000  
1 m<sup>2</sup> 28996 0000

**Mipa P 80 Kaltmetall**

聚酯硬性腻子 含固化剂。

**Mipa P 80 Kaltmetall**

PE-hard putty incl. hardener.

12 x 1 kg 28881 0000

**Mipa P 27 Crystal**

聚酯透明腻子, 含固化剂MEKP  
适用于需要防紫外线填补的工作, 例如在  
碳表面或设计使用的可修补材料上。

**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**

硝基复合阻塞剂  
灰-绿。

**Mipa N 30**

Nitrocombi-stopper,  
grey-green.

管状

12 x 250 g 28935 0000S  
12 x 900 g 28931 0000

**Mipa A 40**

1K-丙烯酸腻子, 适用于小面积修复, 特别  
是塑料表面, 米色。

**Mipa A 40**

1K-acrylic putty for small surfaces  
and repairs, especially for plastic  
surfaces, beige.

管状

12 x 250 g 28925 0001

苯乙烯还原腻子/Filler styrene reduced **新!**

新!  
New!

**Mipa P 99 Multi Star**

高密度填充剂  
含固化剂。用于填充和修整, 适用于所有  
金属基板, 铝, 锌和玻璃纤维, 米色。

**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**

聚酯, 高密度填充剂。  
含固化剂。标准质量, 容易打磨, 灰色。

**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 85**

聚酯亮白修整剂  
含固化剂

**Mipa P 85**

PE-finisher bright white  
incl. hardener

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

**Mipa P 50**

聚酯玻璃纤维腻子, 含固化剂。

**Mipa P 50**

PE-glass fibre filler incl. hardener.

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

**Mipa P 20 Reparatur-Set**

维修套装, 聚酯树脂, 含固化剂和玻璃布。

**Mipa P 20 Reparatur-Set**

Repair kit, PE-resin, incl. hardener  
and glass web.

12 x 250 g 29555 0000

新!  
New!

**Mipa P 60 S**

高密度喷涂腻子  
灰色, 含固化剂 PS。

**Mipa P 60 S**

High build polyester spray filler,  
grey, incl. Hardener PS.

6 x 1 kg 28781 0000

**腻子固化剂/Hardener for Fillers**

<b>Mipa Härter P</b> 聚乙烯固化剂,管状。 红色	<b>Mipa Härter P</b> PE-hardener paste, tube. red	25 g 28975 0000 50 g 28974 0000
白色	white	25 g 28978 0000 50 g 28977 0000
“夏季-固化剂”蓝色	„Summer-Hardener“ blue	50 g 28974 0001
<b>Mipa Härter PK</b> 聚乙烯固化剂,尖头型 红色	<b>Mipa Härter PK</b> PE-hardener paste, cartridge red	40 g 28971 0000 60 g 28972 0000 200 g 28976 0000
“夏季-固化剂”蓝色	„Summer-Hardener“ blue	60 g 28972 0003
<b>Mipa Härter PS</b> 液体固化剂,适用于Mipa P 60 S腻子	<b>Mipa Härter PS</b> Liquid hardener for Mipa P 60 S	12 x 50 ml 28712 0000
<b>Mipa Härter MEKP</b> 聚乙烯固化剂,适用于Mipa P 27 水晶腻子和 P 67 S腻子	<b>Mipa Härter MEKP</b> PE-Hardener for Mipa P 27 Crystal and P 67 S	25 ml 28980 0025

**Mipa 车身腻子分装器**  
Mipa Body Filler Dispenser

<b>Spachtelkittdispenser 1,5 kg</b> 手动分装器,适用于1,5 kg罐装腻子。	<b>Spachtelkittdispenser 1,5 kg</b> Manual dispenser for 1,5 kg-cartridge.	25411 0000
<b>Spachtelkittdispenser 3 kg</b> 手动分装器,适用于3 kg罐装腻子。	<b>Spachtelkittdispenser 3 kg</b> Manual dispenser for 3 kg-cartridge, central.	不含切割器 25413 0000 含切割器 25414 0000
手动分装器,专业,居中气动分配器,适用于3kg-罐装腻子,居中。	Manual dispenser „Profi“, central	25415 0000
	Pneumatic dispenser for 3 kg-cartridge, central.	25416 0000
<b>Spachtelkittdispenser 10 kg</b> 启动分配器,适用于9.8 kg-罐装腻子,居中。	<b>Spachtelkittdispenser 10 kg</b> Pneumatic dispenser for 9,8 kg-cartridge, central.	25417 0000
取出 39mm	decentral 39 mm	25420 0000



## Mipa 1K-底漆

### Mipa 1K-Primer/Filler

#### Mipa WBS 1K-Grundierfiller

水性 1K-底漆, 具有卓越的附着力和防腐蚀性. 容易打磨。

深灰色(相当于色号RAL 7011)。

VOC<250 g/l

#### Mipa WBS 1K-Grundierfiller

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 | 28031 0000

#### Mipa 1K-Glasprimer

透明的专用粘合促进剂, 在玻璃表面上漆时使用. 为喷涂准备。

#### Mipa 1K-Glasprimer

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

6 x 1 | 22461 0000

#### Mipa 1K-Isolator

快干专用底漆。当用溶剂型涂料过度涂覆时, 它能够有效地保护溶剂型易受影响的涂层。

#### 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 | 22551 0000

## Mipa 1K-/2K-防腐底漆

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

#### Mipa Rapidprimer

1K-粘合底漆。

可根据DVS 0501焊接

稀释剂: 2K-稀释剂

棕红色

#### Mipa Rapidprimer

1K-adhesive primer.

Weldable in accordance to DVS 0501

Thinner: 2K-Thinner

redbrown

6 x 1 | 22401 0000

4 x 3 | 22403 0000\*

喷雾剂 6 x 400 ml 21301 0001

黑色

black

喷雾剂 6 x 400 ml 21301 0003

\* 3 l 包装. 混合包装 / \* 3 l pack. unit for mixing module

#### Mipa Rapidfiller

1K-底漆, 防腐蚀性, 卓越的附着力

稀释剂: 2K-稀释剂

米色

#### Mipa Rapidfiller

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

Thinner: 2K-Thinner

beige

6 x 1 | 22411 0000

4 x 3 | 22413 0000\*

喷雾剂 6 x 400 ml 21306 0000

深灰色(相当于色号RAL 7011)。

dark grey (approx. RAL 7011)

6 x 1 | 22411 0001

4 x 3 | 22413 0001\*

喷雾剂 6 x 400 ml 21306 0001

\* 3 l 包装. 混合包装 / \* 3 l pack. unit for mixing module

#### Mipa Etch-Filler HB

1K-防腐底漆, 具有超高的填补功能和卓越的附着力. 专业品质!

#### Mipa Etch-Filler HB

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

浅灰色 (相当于色号RAL7040)

light grey (approx. RAL 7040)

喷雾剂 6 x 500 ml 21304 0000

深灰色(相当于色号RAL7011)

dark grey (approx. RAL 7011)

喷雾剂 6 x 500 ml 21304 0001

# Mipa 1K-/2K-防腐底漆

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

新!  
New!

### Mipa 1K-Fast-Filler

高密度填充单组份修补腻子,即使在铝和镀锌表面也具有很好的附着力。轻松快速打磨,灰色。

### 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\*

喷雾剂 6 x 400 ml 21303 7040

\* 4 l 包装. 混合包装 / \* 3 l pack. unit for mixing module

### Mipa Etch-Primer

快干单组份产品,具有粘合促进作用,特别适合使用在有色金属上,如铝和锌。黄绿色玻璃状。

### 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.

喷雾剂 6 x 400 ml 21309 0000

### Mipa 2K-Primer CF 灰色

2K-蚀洗底漆,底漆和腻子,无铬酸盐,对钢铁有积极的防腐蚀保护作用,对有色金属有良好的附着力。

混合比例:2:1,

固化剂: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

-中止项目- 6 x 1 l 22711 0000

5 l 22715 0000

### Mipa Aktivprimer

2K-蚀洗底漆,无铬酸盐,有色金属粘合底漆,黄绿色玻璃状。

混合比:1:1至2:1

固化剂: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

固化剂,适用于2K-底漆CF和活性底漆上。

### 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-底漆

## Mipa 2K-Primer/Filler

### Mipa 4 + 1 Acrylfiller HS

双组份高浓底漆,容易打磨。

固化剂: H 5, H 10

稀释剂: Mipa 2K-稀释剂

氧化黄色

### Mipa 4 + 1 Acrylfiller HS

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

Hardener: H 5, H 10

Thinner: Mipa 2K-Thinner

oxide yellow

6 x 1 l 22851 0000

4 l 22854 0000

浅灰色(相当于色号 RAL 7035)

light grey (approx. RAL 7035)

6 x 1 l 22851 0002

4 x 3 l 22853 0002\*

4 l 22854 0002

深灰色(相当于色号 RAL 7011)

dark grey (approx. RAL 7011)

6 x 1 l 22851 0005

4 x 3 l 22853 0005\*

黑色

black

6 x 1 l 22851 0004

4 x 3 l 22853 0004\*

白色

white

6 x 1 l 22851 0003

4 x 3 l 22853 0003\*

4 l 22854 0003

\* 3 l 包装. 混合包装 / \* 3 l pack. unit for mixing module

**Mipa 2K-Acrylfiller-Spray**

含固化剂  
专业的双组份喷涂剂  
浅灰色。

**Mipa 2K-Acrylfiller-Spray**

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

喷雾剂 6 x 400 ml 21371 0000

**Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 3**

双组份底漆,干燥极快,能够快速和实惠地为小面积和部分范围修复。在裸露金属上有极好的附着力,良好的防腐性。仅需10-15分钟照干,或者在干燥房里放置大概60分钟就可以打磨。  
灰色。

**Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 3**

Extremely fast drying 2K-filler for fast and economic spot and part repairs. Excellent adhesion on bare metal, good active corrosion protection.

Can be sanded after only 10-15 minutes force or approx. 60 minutes room temperature drying, grey.

Mixing ratio: 4:1

Hardener: HS 10 or HX 10

6 x 1 l 22811 0000

混合比例:4:1

固化剂:Hs 10或HX 10

**Mipa 2K-HS-Grundfiller F 54**

高密度填充性,容易打磨,具有很好的附着力和良好的防腐性。操作简单安全。

**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 l 22881 0002

2 x 4 l 22884 0002\*

混合比例:4:1

固化剂:H5, H10

稀释剂:Mipa 2K-稀释剂

灰色(相当于色号 RAL 7001)

深灰色(相当于色号 7022)

dark grey (approx. RAL 7022)

6 x 1 l 22881 0005

2 x 4 l 22884 0005\*

新!  
New!

黑色

black

6 x 1 l 22881 0004

2 x 4 l 22884 0004\*

新!  
New!

白色

white

6 x 1 l 22881 0003

2 x 4 l 22884 0003\*

\* 4 l 包装. 混合包装/\*4 l pack. unit for mixing module

**Mipa 2K-Multifiller**

通用的双组份填料,具有优良的附着力。很容易打磨。湿磨也很容易操作。也可直接用于塑料和金属基底上。简化了维修店的操作程序,因为许多功能都是结合在一起。

**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.

混合比例:4:1

固化剂:H10

稀释剂:Mipa 2K-稀释剂

浅灰色(相当于色号RAL 7047)

Mixing ratio: 4:1

Hardener: H 10

Thinner: Mipa 2K-Thinner

light grey (approx. RAL 7047)

6 x 1 l 22911 0002

2 x 4 l 22914 0002\*

深灰色(相当于色号RAL7011)

dark grey (approx. RAL 7011)

6 x 1 l 22911 0005

2 x 4 l 22914 0005\*

\* 4 l 包装. 混合包装/\*4 l pack. unit for mixing module

**Mipa Kontroll-Spray**

有助于控制不同底漆涂层的打磨程度,黑色。

**Mipa Kontroll-Spray**

Helps to control sanding of separate filler coats, black.

喷雾剂 6 x 400 ml 21210 0000

### Mipa 2K-HS-Fillprimer

双组份高浓湿磨填充底漆, 特别适用于经济型的油漆性价比高的修补上。稳定性和过喷吸收功能都非常好, 并且具有良好的流动性和快速的再涂性。易于打磨。

混合比例: 5:1

固化剂: H10, MS 10, MS 25

稀释剂: Mipa 2K-稀释剂

浅灰色 (相当于色号RAL 7047)

深灰色 (相当于色号RAL7011)

### 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-Directfiller F 31

高浓湿磨填料底漆, 稳定性高, 调平效果好, 顶层流动性好, 灰色。

混合比例: 3:1

固化剂: HS 5, HS 10

稀释剂: Mipa 2K-稀释剂

### Mipa 2K-HS-Directfiller F 31

Wet-on-wet filler in HS-quality. High stability, optimum levelling and excellent flow of the top coat, grey.

Mixing ratio: 3:1

Hardener: HS 5, HS 10

Thinner: Mipa 2K-Thinner

4 x 3 l 22823 0000\*

\* 3 l 包装, 混合包装 / \* 3 l pack. unit for mixing module

### Mipa 2K-Transparent Sealer

无色双组份附着促进剂, 适用于不需打磨的涂层上, 特别是用于再涂和刻画上。

混合比例: 2:1

固化剂: Mipa 2K-MS-固化剂

稀释剂: Mipa 2K-稀释剂

### 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 包装, 混合包装 / \* 3 l pack. unit for mixing module

### Mipa 2K-Acryl-Grundierfiller

通用的双组份填充底漆, 一套含固化剂。可附着在钢铁, 锌和铝上, 灰色。

混合比例: 10:1

固化剂: H5(已含)

稀释剂: Mipa 2K-稀释剂

1kg=900g底漆+固化剂100g

### 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 灰色

双组份丙烯酸底漆, 对铝、锌和钢的表面具有防腐性保护作用, 例如汽车底盘。

混合比例: 10:1 (重量比)

和7:1(体积比)

固化剂: H 10, MS 10, MS 25

稀释剂: Mipa 2K-稀释剂

### Mipa 2K-Acrylgrund grey

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

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 EP-Grundierfiller**

适用于钢、铝、镀锌和粉末表面的环氧树脂底漆。防腐性防护功能非常高，浅灰色。

混合比例:2:1  
固化剂:E10, E25  
稀释剂:Mipa稀释剂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** 含固化剂

专业双组份气溶胶。使用方便，干燥快速，可使用在所有常规的单组份和双组份的油漆，米色。

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

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

喷雾剂 6 x 400 ml 21321 0000

**Mipa EP-Primer Surfacer**  
(表面处理)

湿磨环氧填充底漆，适用于车辆。具有很好的防腐性和流动性，可直接附着于钢，铝和锌基底上，干燥快速，再涂性好。可与聚酯产品一起使用在再涂上，浅灰色。混。

混合比例:2:1  
固化剂:E5  
稀释剂:Mipa 2K-稀释剂

**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**  
环氧固化剂

**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**  
环氧快干固化剂

**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**  
环氧特快固化剂

**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

新!  
New!

**Mipa 2K-EP-Expressprimer EPX**  
湿磨环氧树脂填充底漆。具有很好的流动性和极佳的光泽度。干燥非常快速，可再涂，易于打磨，浅灰色。

混合比例:1:1  
固化剂:Mipa 2K-环氧快修固化剂 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

新!  
New!

**Mipa 2K-EP-Expresshärter EPH**  
环氧固化剂，适用于Mipa 2K-环氧快修底漆 EPX

**Mipa 2K-EP-Expresshärter EPH**

Epoxy hardener for Mipa 2K-EP-Expressprimer EPX

6 x 1 l | 23921 0000

**Mipa 1K-Epoxy-Primer**

高端环氧防腐底漆，具有良好的附着力，适用于多种基底。干燥快速，易于打磨，灰色。

**Mipa 1K-Epoxy-Primer**

High Quality 1K-Anti-corrosion protection primer with universal adhesion on many substrates. Fast drying and sanding, grey.

喷雾剂 6 x 400 ml 21325 0001

**Mipa Kunststoffreiniger**

清洁剂, 适用于塑料, 具有防静电功能

**Mipa Kunststoffreiniger**

Cleaning agent for plastic, antistatic

6 x 1 l 26521 0000  
喷雾剂 6 x 400 ml 21255 0000

**Mipa 1K-Kunststoffprimer**

单组份塑料零件专用底漆, 具有粘合促进作用, 透明银。

**Mipa 1K-Kunststoffprimer**

1K-special primer for plastic parts, adhesion promoter, transparent silver.

12 x 250 ml 22485 0000  
6 x 1 l 22481 0000  
喷雾剂 6 x 400 ml 21331 0000

**Mipa 1K-Haftpromoter**

无色透明, 特别适用于多款塑料基底。也可用于未知的基底上, 如为打磨的电镀铝或铜。透明度不会受随后清理的过程的影响。为喷涂作准备。

**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 l 22431 0000  
喷雾剂 6 x 400 ml 21336 0000

**Mipa 1K-Plastic-Grundierfiller**

塑料涂料专用填充底漆。也可用在难处理的基底上, 如通常未经预处理的PP料。浅灰色。

**Mipa 1K-Plastic-Grundierfiller**

Special filling primer for plastic coating. Can also be used on difficult substrates like PP, often without pre-treatment, light grey.

6 x 1 l 22521 0000  
气溶胶 6 x 400 ml 21339 0000

**Mipa WBS PC-Primer-Spray**

水性透明专用底漆, 用于聚碳酸酯塑料表面(如前照灯散光镜)。由于其溶剂配方低, 避免了后续操作对基底的侵蚀。

**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.

喷雾剂 6 x 400 ml 21338 0000

**Mipa P 44 1K-Porenfüller**

单组份聚酯填料, 干燥快速, 方便填充较小或微小的孔隙, 特别适用于塑料基底上。

**Mipa P 44 1K-Porenfüller**

Fast-drying 1K-PE-filler for easy filling of small and tiny pores, especially on plastic substrates.

12 x 500 ml 22510 0000

**Mipa Porenwischfiller**

单组份擦拭式填料底漆, 可用于填充微孔上, 尤其是适用于塑料零件。

**Mipa Porenwischfiller**

1K-wipe filler can be used to fill micropores especially for plastic parts.

管状 250 g 22490 0000

**Mipa P 35 Elastic**

专用聚酯腻子。含固化剂, 适用于修理塑料零件上, 石墨灰色。

**Mipa P 35 Elastic**

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

12 x 1 kg 29031 0000

### Mipa Strukturspray

特种涂料, 可再涂, 可直接应用于塑料零件上。与光滑的面漆一起使用在再涂上, 具有修复塑料原有构造的功能。

粗  
细

### 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.

Coarse  
Fine

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

### Mipa Kunststofflack-Spray

高端弹性面漆, 可直接应用在塑料上, 或者应用在Mipa 构造喷涂的原色再涂上。亚光修复。

玄武石灰色  
石墨灰色  
中灰色  
深灰色  
黑色  
pierre à fusil

### 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.

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

### Mipa Bumper Paint

单组份结构, 适用于汽车上的塑料部件。

稀释剂: Mipa- UN稀释剂  
黑色

### Mipa Bumper Paint

1K-structure coat for plastic parts on cars.

Thinner: Mipa UN-Thinner  
black

6 x 1 l 24681 0001  
喷雾剂 6 x 400 ml 21221 0001

灰色

grey

6 x 1 l 24681 0002  
喷雾剂 6 x 400 ml 21221 0002

深灰色

dark grey

6 x 1 l 24681 0003

### Mipa 2K-Klarlack CPE

绸缎光泽

弹性2K-MS-清漆, 适用于在塑料表面上再涂底色漆。

混合比例: 2:1  
配合Mipa 2K-MS-固化剂 使用  
稀释剂: Mipa 2K-稀释剂

### Mipa 2K-Klarlack CPE

satin gloss

Elastic 2K-MS-clearcoat for recoating basecoats on plastic surfaces.

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

6 x 1 l 23221 0000

### Mipa 2K-Elastic

双组份涂料的弹性添加剂, 适用于塑料表面上。

### Mipa 2K-Elastic

Elastific additive for 2K-paints to be applied on plastic surfaces.

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

# Mipa 2K-HS-丙烯酸-瓷漆OC

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

### Mipa OC-Mischlack-Konzentrat

2K-PUR丙烯酸汽车再涂油漆, 高浓产品。Mipa混合体系的色母浓缩剂。

推荐的固化剂和稀释剂:

Mipa 2K-固化剂HS 10, HS 25, HS 35, MS 10, MS 25, MS 40,  
Mipa 2K-稀释剂

价格群组 I

价格群组 II

价格群组 III

价格群组 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

Pricegroup II

Pricegroup III

Pricegroup IV

3 x 1 | 21901 0000

4 x 3 | 21911 0000

3 x 1 | 21902 0000

4 x 3 | 21912 0000

3 x 1 | 21903 0000

4 x 3 | 21913 0000

3 x 1 | 21904 0000

4 x 3 | 21914 0000

### OC-丙烯酸汽车色母 1 I

OC-Acrylic base tinters for cars 1 I

OC			价格群组	OC			价格群组
T10	黄褐	ochre	II	T50	蓝紫	blue-violet	IV
R11	泛黄褐	tinting ochre	II	T52	中蓝	medium blue	III
T12	绿黄	lime	IV	T54	蓝	blue	II
T14	橙黄	yellow-orange	IV	R55	泛蓝	tinting blue	II
T16	黄	yellow	III	T60	黄绿	yellow-green	III
T20	橙	orange	III	T62	蓝绿	blue-green	II
新: T21	浅橙	light orange	III	R63	泛绿	tinting green	II
T22	浅橙	light orange	III *	T90	白	white	I
T30	锈红	oxide red	II	T95	炭黑	carbon black	II
T32	纯红	genuine red	IV	R96	泛黑	tinting black	II
T34	红	red	III *	T97	深黑	deep black	III
T38	红褐	maroon	III				
T40	紫	violet	III				

\* 中止项目

### OC-丙烯酸汽车色母 3 I

OC-Acrylic base tinters for cars 3 I

OC			价格群组	OC			价格群组
T10	黄褐	ochre	II	T38	红褐	maroon	III
T16	黄	yellow	III	T54	蓝	blue	II
T20	橙	orange	III	T62	蓝绿	blue-green	II
T30	锈红	oxide red	II	T90	白	white	I
T32	纯红	genuine red	IV	T95	炭黑	carbon black	II
T34	红	red	III *				

\* 中止项目



使用以下连结料可获得不同或者额外的油漆质量。这些油漆不符合VOC-420克/升的限制，因此在法律上不适合在欧盟国家中的汽车修复中使用。

Different or additional paint qualities are achieved by using the following binders. These paints do not comply with the VOC-limit of 420 g/l and therefore are legally not suited for car refinishing within the European Community.

### Mipa Binder AC

可制作Mipa AC 2K-MS-丙烯酸涂料。

### Mipa Binder AC

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

4 x 3 l | 22001 0000

### Mipa Binder TC

可制作Mipa 实色底色漆TC。

### Mipa Binder TC

To obtain Mipa solid colour base-coat TC.

4 x 3 l | 22004 0000

### Mipa Binder PUR

可制作 Mipa PUR plus PUR-丙烯酸 中浓产品。

### Mipa Binder PUR

To obtain Mipa PUR plus PUR-acrylic MS quality.

4 x 3 l | 22005 0000

### Mipa Binder NC

可制作 Mipa NC Nitro-Combi。

### Mipa Binder NC

To obtain Mipa NC Nitro-Combi.

4 x 3 l | 22006 0000

### Mipa Multi-Mat

通用的哑光添加剂，适用于所有Mipa 单组份和双组份混合体系。

### 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

添加剂，为Mipa OC-, PUR HS-涂料和2K-清漆调配适合塑料基底的弹性结构涂料而使用。

### 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 OC-Fertigtöne

合成双组份高浓丙烯酸混合比例:2:1  
与Mipa 2K-固化剂MS/HS配合使用  
稀释剂: Mipa 2K-稀释剂

### Mipa OC-Ready Mixed

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

### 合成标准颜色:

(请参阅产品信息内的原始颜色编码)。

### Ready mixed standard colours:

(See product information for reference to original colour codes.)

### 超黑

### Super black

3 x 1 l | 24001 0003

### 拉力哑光黑

哑光黑

### Rallye schwarz matt

black matt

3 x 1 l | 24001 0001

### 汽车颜色, 特殊颜色

### Car colours, special colours

3 x 1 l | 21951 0000

4 x 3 l | 21953 0000

**Mipa WBC-Mischlack**

水性高覆盖率色母, 适用于金属, 珍珠效果和实色底色漆。使用效率高, 消耗量低。

稀释剂: Mipa 水性稀释剂  
 与 Mipa 2K-HS-清漆配合使用于再涂上

**基础色母**

**效果色母**

**珠光色母**

**Mipa WBC-Mischlack 000**

Mipa 水性体系中的透明混合色母。

**Mipa WBC-Controller 005**

Mipa 水性混合体系的无色混合组分, 用于调整效果。

**Mipa WBC-Beispritzlack**

无色调和清漆, 为了均匀混合水性体系。

**Mipa 水性合成产品**

水性底色漆。可与 Mipa 2K-HS-清漆一起应用在再涂上。

稀释剂:  
 Mipa 水性稀释剂

**合成标准颜色:**  
 (请参阅产品信息内的原始颜色编码)。

**超黑**

**汽车颜色, 特殊颜色:**  
**金属系颜色**

**珍珠效果颜色**

**Mipa WBC-Verdünnung**

根据产品资料调整水性粘度的稀释剂。

**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**

**Effect Tinters**

**Xirallic Tinters**

**Mipa WBC-Mischlack 000**

Transparent mixing tinter of the Mipa WBC mixing system.

**Mipa WBC-Controller 005**

Colourless mixing component of the Mipa WBC mixing system for effect adjustment.

**Mipa WBC-Beispritzlack**

Colourless blending clearcoat for a seamless blending within the WBC system without marking.

**Mipa WBC-Ready Mixed**

Water-based basecoat. Recoatable with Mipa 2K-HS-clearcoats.

Thinner:  
 Mipa WBC-Thinner  
**Ready mixed standard colours:**  
 (see product information for relation to original colour codes.)  
**Super black**

**Car colours, special colours:**  
**Metallic colours**

**Pearl effect colours**

**Mipa WBC-Verdünnung**

Thinner for adjusting the viscosity of WBC according to the product information.

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

3 x 1 l | 28241 0000

3 x 0,5 l | 28241 0005

3 x 1 l | 28252 0000

3 x 0,5 l | 28430 0001

3 x 0,5 l | 28400 0000  
 3 x 1 l | 28401 0000

3 x 0,5 l | 28410 0000  
 3 x 1 l | 28411 0000

6 x 1 l | 28311 0000  
 5 l | 28315 0000

# Mipa 底色漆体系 水性

## Mipa Basecoat System WBC

### 水性汽车基础色母

WBC base tinters for cars

水性涂料			0,5 l	1 l	水性涂料			0,5 l	1 l
A010	金属特幼	metallic extra fine	x		T340	浅棕	light maroon	x	
A012	金属极幼	metallic very fine	x		T350	棕	maroon		x
A013	亮光金属极幼	brilliant metallic very fine	x		T360	棕红	maroon-red		x
A014	亮光金属幼	brilliant metallic fine	x		T370	玫瑰红	rose red		x
A015	金属幼	metallic fine	x		T380	红紫	red-violet		x
A016	亮光金属	brilliant metallic	x		T400	紫	violet	x	x*
A018	金属中粗	metallic medium coarse	x		R401	泛紫	tinting violet	x	
A020	亮光金属粗	brilliant metallic coarse	x		T500	蓝紫	blue-violet		x
A030	金属金	metallic gold	x		T520	中蓝	medium blue		x
A031	金属铜	metallic copper	x	新	R521	泛蓝	tinting blue	x	
T100	绿金	green-gold	x		T540	蓝	blue		x
T120	柠檬黄	lemon-yellow	x		T560	深蓝	deep blue		x
新 R121	泛黄	tinting yellow	x		T580	翠蓝	turquoise-blue	x	
T140	橙黄	yellow-orange	x		T600	蓝绿	blue-green	x	
T150	深黄	dark yellow	x		T620	黄绿	yellow-green	x	
T160	通透泥黄	transparent oxide yellow	x		T900	白	white		x
T180	黄褐	ochre	x		T920	特白	white plus		x
T200	橙	orange	x		T950	黑	black		x
T300	通透泥红	transparent oxide red	x	x*	R951	泛黑	tinting black	x	
T310	锈红	oxide red	x		T960	石墨黑	graphite black	x	
新 R311	泛红	tinting red	x		T970	深黑	deep black		x
T320	深红	scarlet	x		T980	T980 超黑	super black		x
T330	浅红	light red	x						

\* 中止项目

### 水性汽车效果色母

WBC effect tinters for cars

水性涂料			0,5 l	1 l	水性涂料			0,5 l	1 l
M10	珍珠黄	pearl yellow	x		M51	珍珠幼蓝	pearl blue fine	x	
M20	珍珠铜	pearl copper	x		M52	珍珠蓝绿	pearl blue-green	x	
M30	珍珠红	pearl red		x	M60	珍珠绿	pearl green	x	
M31	珍珠通红	pearl red transparent	x		M90	珍珠特幼白	pearl white extra fine	x	
M32	珍珠幼红	pearl red fine	x		M91	珍珠幼白	pearl white fine	x	
M33	珍珠棕	pearl maroon	x		M92	珍珠白	pearl white		x
M40	珍珠紫	pearl violet	x		T910	绸缎白	satin white	x	
M50	珍珠蓝	pearl blue	x						

### 水性汽车珠光色母 0,5 l

WBC xirrallic tinters for cars 0,5 l

水性涂料			水性涂料		
X010	水晶金	crystal gold	X060	水晶绿	crystal green
X030	水晶红	crystal red	X080	水晶铜	crystal copper
X050	水晶蓝	crystal blue	X090	水晶白	crystal white

**Mipa WBC-Mischlack CV**

Mipa水性混合体系中特殊效果颜色配方的浓缩色母。

**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 混合体系 - 水性汽车CV 色母 100 ml**

*Mipa Mix System - WBC CV tinters for cars 100 ml*

水性涂料

CV33 幻彩金	vario gold
CV91 幻彩亮光	vario sparkle
CV42 幻彩紫 - 绿	vario purple - green
CV46 幻彩 翠绿 - 粉红	vario turquoise - pink
CV62 幻彩 黄绿 - 翠蓝	vario yellow green- turquoise blue
CV63 幻彩 绿 - 红	vario green - red
CV64 幻彩 绿 - 粉红	vario green - pink

水性涂料

CV90 幻彩 银	vario silver
CV30 幻彩 红 - 金	vario red - gold
CV45 幻彩 青 - 粉红	vario cyan - pink
CV65 幻彩 银 - 绿	vario silver - green
CV44 幻彩 蓝 - 红	vario blue- red
CV60 幻彩 金 - 银	vario gold - silver

**Mipa WBC-Härter**

防紫外线固化剂, 与Mipa 水性-油漆一起使用, 混合比例为20:1, 特别适用于无使用清漆的单层内漆。

**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**

促干剂, 适用于水性油漆。

**Mipa WBS Beschleuniger**

Drying accelerator for water-based paints.

6 x 0,5 l 28340 0000  
6 x 1 l 28341 0000

**Mipa WBS Reiniger**

低溶剂水性清洗剂, 去除油脂, 油, 蜡和其他污垢。

**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**

低溶剂水性清洗剂, 特别适用于涂装前的清洗. 不留清洁痕迹或水滴。

**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.

喷雾剂 6 x 400 ml 21257 0000  
2 x 5 l 26585 0000

**Mipa WBS-Pistolenreiniger**

喷枪清洁剂. 适用于清洁水性油漆。

**Mipa WBS-Pistolenreiniger**

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

2 x 5 l 26595 0000

**Mipa WBS-Koagulierungsmittel**

喷枪清洁剂. 适用于清洁水性油漆。

**Mipa WBS-Koagulierungsmittel**

Agent for regeneration of washing water.

2,5 kg 26592 0000

**Mipa Neon**

2-涂层-日光荧光颜色

详情请查阅产品信息。

**颜色标准:**

**RAL 1026 荧光黄**  
**RAL 2005 荧光橙**  
**RAL 3024 荧光红**

**RAL 1026 荧光黄**  
**RAL 3024 荧光红**

**特殊颜色:**

例如: RAL 2007, RAL 3026, RAL 6038

**Mipa Neon**

2-coat-daylight flourescent colours

To use see product information.

**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 3024 neon red**

4 x 3 l | 22233 0000

**Special colours:**

e.g. RAL 2007, RAL 3026, RAL 6038

3 l | 22233 0000

**Mipa Brillant-Design**

用于特殊效果绘画的透明浓缩染色油墨, 与Mipa BC底色漆和Mipa 2K-清漆相结合使用。

**BD 01 黄**  
**BD 03 红**  
**BD 05 蓝**

**Mipa Brillant-Design**

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

**BD 01 yellow**  
**BD 03 red**  
**BD 05 blue**

3 x 0,5 l | 22250 0000

**Mipa WBS Brillant-Design**

用于特殊效果绘画的透明水性浓缩剂, 与Mipa水性色母相结合。

**BD 01 黄**  
**BD 03 红**  
**BD 05 蓝**

**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**

底色漆具有极佳的色彩效果, 专为汽车和摩托车喷涂使用。

限量版!

混合比例: 2:1

与Mipa BC 稀释剂或Mipa 2K-快干稀释剂结合使用

**颜色:**

**菲尼斯0005**

**Mipa V.I.P. Exclusive Basecoat**

Basecoat with extreme colour effects for the exclusive painting of cars and motor cycles. Limited Edition!

Mixing ratio: 2:1 with Mipa BC-Thinner or Mipa 2K-Thinner fast

**Colours:**

**Phönix 0005**



3 x 1 l | 22222 0005

**水瓶座0007**

**Aquarius 0007**

3 x 1 l | 22222 0007

**仙女座0008**

**Andromeda 0008**

3 x 1 l | 22222 0008

**Mipa WBC V.I.P. Exclusive Basecoat**

水性特效底色漆。

限量版!

**颜色:**

**霜花 0014**

透明效果浓缩剂, 适用于生产具有霜型的水性底色漆。与Mipa 水性色母结合配色。

只限的外部用途。

**使用前请参阅产品信息!**

**Mipa WBC Xirallic-Mischlack X016 kristall-echtgold**

水性底色漆, 具有金色珠光染色性。结合其他Mipa 水性底色漆, 以及不同的预涂层或清漆, 可以产生不同的金色效果, 并可根据视觉角度的不同改变颜色效果的涂层。

稀释剂: Mipa 水性稀释剂

**Mipa WBC Vicrom**

水性特效底色漆, 适用于汽车轮辋的表面改善处理或其他效果的喷漆工作。为喷涂做准备。可与Mipa 2K-HS-清漆 亮光(铬效应)或哑光(铝效应)进行再涂。

**使用前请参阅产品信息!**

**Mipa 2K-WBS-Rosteffekt**

水性双组份面漆, 用于仿制被腐蚀的表面。可在外部和内部使用, 抗机械性和化学性强, 不能被擦掉。

混合比例: 5:1

与固化剂: WPU 9804-25(已含)

稀释剂: Mipa WBC-稀释剂

**Mipa WBC V.I.P. Exclusive Basecoat**

Water-based special effect basecoat.

Limited Edition!

**Colour:**

**Eisblume 0014**

Transparent effect concentrate for the production of water-based basecoats with frost pattern. Tintable with Mipa WBC-tinters.

Only limited exterior use.

**See product information before use!**

**Mipa WBC Xirallic-Mischlack X016 kristall-echtgold**

Water-based basecoat with a golden Xirallic pigmentation. In combination with other Mipa WBC basecoats as well as with different precoats or clearcoats it is possible to create different gold colour effects as well as effect coatings which change their colour depending on the viewing angle.

Thinner: Mipa WBC-Thinner

**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 product information before use!**

**Mipa 2K-WBS-Rosteffekt**

Water-based 2K-top coat for the imitation of corroded surfaces. For exterior and interior use, high mechanical and chemical resistance, cannot be rubbed off.

Mixing ratio: 5:1

Hardener: WPU 9804-25 (included)

Thinner: Mipa WBC-Thinner



3 x 0,5 l | 22270 0014

3 x 0,5 l | 28230 0016

3 x 0,5 l | 22280 0000

6 x 1,2 l | 22271 0000

### Mipa PUR HS-Mischlack

2K-PUR-丙烯酸高浓混合系统(VOC<420 g/l), 适用于卡车和其他商务用车以及公共汽车、火车等。具有极高的覆盖性和高效性以及耐用性。

混合比例:

2:1 体积比 与Mipa 2K-MS-固化剂

3:1 体积比 与Mipa 2K-HS-固化剂

价格群组 I

价格群组 II

价格群组 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商用车用色母

PUR HS base tinters for commercial vehicles

聚氨酯高浓				聚氨酯高浓			
			价格群组				价格群组
T10	泥黄	oxide yellow	I	T39	紫红	red violet	III
T12	柠檬黄	lemon-yellow	III	T40	紫罗兰	violet	II
T14	黄橙	yellow-orange	III	T54	蓝	blue	II
T16	纯黄	genuine yellow	III	T62	绿	green	II
T20	红橙	blood orange	III	T90 <sup>1)</sup>	特白	white plus	I
<b>新</b> T21	橙	orange	III	T95 <sup>1)</sup>	特黑	black plus	I
T22	橙	orange	III *	R96	泛黑	tinging black	I
T30	泥红	oxide red	I	T98	超黑	super black	II
T32	纯红	genuine red	III				
T34	浅红	light red	II *				
T38	棕	maroon	III				

<sup>1)</sup> 一罐可装 15 L / available in 15 l-tins

\* 中止项目

### Mipa PUR HS-Fertigtöne

2K-PUR-丙烯酸油漆

高浓品质(VOC<420 g/l)

混合比例:

2:1 体积比与Mipa 2K-MS-固化剂

3:1 体积比与Mipa 2K-HS-固化剂

稀释剂: Mipa 2K-稀释剂

标准颜色

### 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

4 x 3 l 27503 0000

10 l 27507 0000

## PUR HS- 合成品 颜色标准

PUR HS-Ready mixed standard colours

颜色	3 l	10 l	颜色	3 l	10 l	颜色	3 l	10 l
RAL 2011 HC	x		RAL 5002	x		RAL 9010	x	x
RAL 3000	x		RAL 5010	x		RAL 9011	x	
RAL 3002	x		RAL 7001		x	RAL 9016	x	x
RAL 3020	x		DB 7350	x	x*	DB 9147	x	
			RAL 9005	x	x			

\* 中止项目

### Mipa PUR HS-合成产品

#### 合成产品颜色

RAL-, NCS-, 卡车和车队颜色

#### 价格群组 I + II + III

#### 价格群组 I

#### 价格群组 II

#### 价格群组 III

价格请见第40页

### Mipa PUR HS-Einschicht-Aluminium

2K-Pur-丙烯酸涂料, 高浓产品, 具有金属银的效果, 适用于的亮光单层涂覆, 不需使用清漆。极佳的电阻性。颜色阴影请参考RAL 9006。

#### 混合比例:

2:1 体积比. 与Mipa 2K-MS-固化剂

3:1 体积比. 与Mipa 2K-HS-固化剂

### Mipa PUR Einschicht-Metallic

2K-PUR-丙烯酸涂料, 具有金属银效果, 适用于单层涂覆, 不需使用清漆。良好的耐候性和持久性。

混合比例: 2:1 体积比. 与固化剂MS10, MS25

稀释剂: Mipa 2K-稀释剂

**RAL9006**

**RAL9007**

### Mipa 2K-Acryl-HS-Chassislack

2K-HS-丙烯酸经典涂料

#### 混合比例:

2:1 体积比. 与Mipa 2K-MS-固化剂

3:1 体积比. 与 Mipa 2K-HS-固化剂

稀释剂: Mipa 2K-稀释剂

#### 颜色标准:

**RAL 9005 黑 GL**

**RAL 9011 MAN 石墨黑GL**

**RAL 9011 MAN 石墨黑 SG**

**DB 7350 nova 灰 SG**

#### 特殊合成颜色:

RAL-, 卡车或车队

**亮光**

**绸缎光**

**GL = 亮光/gloss**

**SG = 绸缎光泽/satin gloss**

### 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 40

### 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 resistances. Colour shade corresponds to RAL 9006.

#### Mixing ratio:

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

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

### Mipa PUR Einschicht-Metallic

2K-PUR-acrylic paint with metallic silver effect for an one coat application without clearcoat. Excellent weather resistance and durability.

#### Mixing ratio: 2:1 by volume

Hardener: MS 10, MS 25

Thinner: Mipa 2K-Thinner

**RAL 9006**

**RAL 9007**

### 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**

#### Special ready-mixed colours:

RAL-, Truck- or Fleetcolours

**Gloss**

**Satin gloss**

3 | 27513 0000

10 | 27517 0000

10 | 27527 0000

10 | 27537 0000

4 x 3 | 27543 0000

10 | 27547 0000

3 x 1 | 20501 0001

4 x 3 | 20503 0001

10 | 20507 9006

4 x 3 | 20503 9007

10 kg netto 20917 9005

10 kg netto 20917 9011

10 kg netto 20917 9011SG

10 kg netto 20917 7350SG

10 kg netto 20967 0000

10 kg netto 20966 0000



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

高浓丙烯酸清漆,干燥特别快速,使用安全.在室温一样的条件下干燥,它的干燥速度明显快于普通高浓清漆.具有极佳的光泽和电阻力。

混合比例:2:1

与**Mipa 2K-HS-固化剂**

稀释剂:Mipa 2K-稀释剂

### **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**

高端高浓缩丙烯酸清漆.在所有的气候条件下使用都很方便和安全,从而形成了光泽度高,电阻力强的高光表面.在最佳的聚焦干燥或者在常温干燥后,立即会达到极佳的光泽度。

混合比例:2:1

与**Mipa 2K-HS-固化剂**

稀释剂:Mipa 2K-稀释剂

### **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 4**

高浓丙烯酸清漆具有广泛的应用前景,可与不同的MIPA 2K-HS固化剂和稀释剂的结合.最优的流动性,优良的干燥特性特别适合聚焦干燥.使用安全,光泽度好,电阻性强。

混合比例:2:1

与**Mipa 2K-HS-固化剂**

稀释剂:Mipa 2K-稀释剂

### **Mipa 2K-HS-Klarlack CC 4**

High quality High-Solid acrylic clearcoat with versatile application possibilities due to the combination with different Mipa 2K-HS-Hardeners and thinners. Optimum flow, excellent drying features especially with force drying. Safe application, very well polishable, highest resistance.

Mixing ratio: 2:1

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

Thinner: Mipa 2K-Thinner

6 x 0,5 l 23380 0000

6 x 1 l 23381 0000

4 x 5 l 23385 0000

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

高浓丙烯酸清漆,使用方便.最佳流动性和优良的干燥特性.电阻性强.添加少量稀释剂,为喷涂做准备,尽量添加稀释剂。

混合比例:2:1

与**Mipa 2K-HS-固化剂**

稀释剂:Mipa 2K-稀释剂

### **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 l 23392 0000

4 x 5 l 23395 0000

### **Mipa 2K-HS-Klarlack CC 7**

清漆CC6延迟初始干燥的版本,从而优化过喷的吸收.特别适合在较高的温度或大的表面上使用。

混合比例:2:1

与**Mipa 2K-HS-固化剂**

稀释剂:Mipa 2K-稀释剂

### **Mipa 2K-HS-Klarlack CC 7**

Slightly delayed drying version of clearcoat CC 6. Delayed initial drying, therefore optimized overspray absorption. Especially suited for application at higher temperatures or on large surfaces.

Mixing ratio: 2:1

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

Thinner: Mipa 2K-Thinner

4 x 5 l 23185 0000

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

现代化高浓丙烯酸清漆, 基于纳米技术制造。对机械性具有极强的抵抗力。与标准固化剂一起使用, 无特殊的干燥要求。流动性好, 表面光泽度高。

混合比例: 2:1  
与 **Mipa 2K-HS-固化剂**  
稀释剂: Mipa 2K-稀释剂6

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

高端2K-HS-清漆, 具有特别强的抗划伤性。由于新的树脂技术, 非常容易使用, 也非常适合水性底色漆的应用。极高的电阻性和光泽度。

混合比例:  
2:1 与 **Mipa 2K-MS-固化剂**  
3:1 与 **Mipa 2K-HS-固化剂**  
稀释剂: Mipa 2K-稀释剂

**Mipa 2K-HS-Klarlack CS 85  
kratzfest**

2K-HS-清漆, 具有较强的抗划痕能力。极高的电阻性和光泽度。使用方便。

混合比例: 2:1 与 **Mipa 2K-HS-固化剂**  
稀释剂: Mipa 2K-稀释剂

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

创新的高浓快速清漆, 适用于极快的聚集干燥。在60°C下干燥10分钟后就可以抛光, 节省了大量时间。另外, 在40°C下干燥20分钟也是可以抛光的。特别适合斑点修理或局部重喷。使用方便安全, 效果极佳。

混合比例: 2:1 与  
**Mipa 2K-HS-Express-固化剂 HX 4**  
-1,5L 套装含硬化剂HX4-

**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 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 base-coats. 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

**Mipa 2K-HS-Klarlack CS 85  
kratzfest**

2K-HS-clearcoat with high scratch resistance by reflow-technology. High gloss, excellent resistance, easy application.

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

6 x 0,5 l | 23370 0000  
6 x 1 l | 23371 0000  
4 x 5 l | 23375 0000

**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**  
-1,5 l Set incl. hardener HX 4-

6 x 1,5 l | 26042 0000  
4 x 5 l | 26045 0000

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

2K-HS-清漆中的最高品质,干燥速度极快,适用于经济型的斑点或局部修补.经过60分钟的常温干燥后即可抛光.经久耐用,耐光泽度高,使用方便,为喷涂做准备。

**查阅产品信息!**

混合比例:1:1  
与 **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 product information!**

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**

高浓丙烯酸清漆,高端品质,特别是聚焦干燥非常快速.易于使用,适用于所有领域.表面优异,电阻性高.在60°C下干燥15分钟后即可抛光。

混合比例2:1  
与 **Mipa 2K-HS-固化剂**  
稀释剂: Mipa 2K-稀释剂

**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

新!  
New!

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

粘稠度低的透明清漆,用于高效快速地重新修复(快速的技术)。对所有环境和气候条件具有抵抗性。极佳的抗划痕能力。

混合比例:2:1  
与 **Mipa 2K-HS-固化剂 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

**Mipa 2K-Klarlack-Spray**

含固化剂  
干燥快,光泽度高,适用于过度清理的涂层,具有良好的流动性。耐候性和抗化学性和机械性强。耐燃油性

**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

喷雾剂 6 x 400 ml | 21291 0000

**Mipa 2K-Klarlack CPE**

缎面光泽  
弹性2K-清漆,适用于在塑料表面上再涂。

中浓质量  
混合比例:2:1  
与 **Mipa 2K-MS-固化剂**  
稀释剂: Mipa 2K-稀释剂

**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 CMS**

特殊的哑光清漆,具有良好的结构表面。特别适合修复一些标致型号的原始结构油漆表面。抗划痕能力强。

混合比例:2:1  
与 **Mipa 2K-MS-固化剂**  
稀释剂: Mipa 2K-稀释剂

**Mipa 2K-Klarlack CMS**

Special matt clearcoat with a fine structured surface. Especially suited for the repair of originally structured paint surfaces of some Peugeot models. Highly scratch resistant.

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

6 x 1 l | 26011 0000

**Mipa 2K-Klarlack matt**

光泽度为15-20度,适用于哑光修理或作为添加剂添加在Mipa 2K-清漆的哑光缎面或亮光缎面清漆上。

混合比例:2:1  
与**Mipa 2K-MS-固化剂**  
稀释剂: Mipa 2K-稀释剂

**Mipa 2K-Klarlack matt**

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**

光泽度为15-20度,适用于高端哑光油漆喷涂或调整Mipa 2K-HS-清漆CC 4, CC 6, CC 7, CC 8和CC9的光泽度。

**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 4, CC 6, CC 7, CC 8 and CC9.

请查阅产品信息!

See product information!

6 x 1 l 23391 0000

新!  
New!

**Mipa PROtect Ultra 9H**

高效的表面保护,可以修复和密封多种不同的表面。确保类似陶瓷的保护功能,抗划痕,抗机械性和抗化学电阻都非常高。

**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.

**套装**

1 x 50 ml 超级保护剂 9H  
1 x 超细纤维布  
2 x 操作垫

**Set**

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

26990 0000

新!  
New!

**Mipa PROtect Easy Clean**

出色地表面保护修复和密封功能,适用于多种不同的表面。具有有效的防涂鸦保护性,易于清洁表面。耐候性强,紫外线持久防护,对化学物质有很强的抵抗力。

**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.

**套装**

1 x 50 ml 简易清洁保护剂  
1 x 超细纤维布  
2 x 操作垫

**Set**

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

26980 0000

新!  
New!

**Mipa PROtect Raincoat**

高效的涂料体系,具有防水处理和密封功能,适用于多种不同的表面。耐候性强,对化学性有持久防护。

**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.

**套装**

1 x 50 ml 防雨保护剂  
1 x 超细纤维布  
2 x 操作垫

**Set**

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

26970 0000

<b>Mipa 2K-HS-Härter HS 5</b> 2K-丙烯酸固化剂, 特快 高浓品质	<b>Mipa 2K-HS-Härter HS 5</b> 2K-acrylic hardener „extra fast“ HS-quality	6 x 1 l   23891 0000
<b>Mipa 2K-HS-Härter HS 10</b> 2K-丙烯酸固化剂, 快干 特快 高浓品质	<b>Mipa 2K-HS-Härter HS 10</b> 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
<b>Mipa 2K-HS-Härter HS 25</b> 2K-丙烯酸固化剂, 常规 高浓品质	<b>Mipa 2K-HS-Härter HS 25</b> 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
<b>Mipa 2K-HS-Härter HS 35</b> 2K-丙烯酸固化剂, 慢干 高浓品质	<b>Mipa 2K-HS-Härter HS 35</b> 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
<b>Mipa 2K-MS-Härter MS 10</b> 2K-丙烯酸固化剂, 快干 中浓品质	<b>Mipa 2K-MS-Härter MS 10</b> 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
<b>Mipa 2K-MS-Härter MS 25</b> 2K-丙烯酸固化剂, 常规 中浓品质	<b>Mipa 2K-MS-Härter MS 25</b> 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
<b>Mipa 2K-MS-Härter MS 40</b> 2K-丙烯酸固化剂, 特慢 中浓品质	<b>Mipa 2K-MS-Härter MS 40</b> 2K-acrylic hardener „extra slow“ MS-quality	6 x 1 l   23751 0000 4 x 5 l   23755 0000
<b>Mipa 2K-HS-Express-Härter HX 4</b> 2K-丙烯酸固化剂, 适用于 Mipa 2K-HS-快速清漆 CX 4	<b>Mipa 2K-HS-Express-Härter HX 4</b> 2K-acrylic hardener for Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 4	4 x 2,5 l   23913 0000
<b>Mipa 2K-HX-Härter HX 10</b> 2K-丙烯酸固化剂, 适用于 Mipa 2K-HS-快速底漆 FX 3	<b>Mipa 2K-HX-Härter HX 10</b> 2K-HS-acrylic hardener fast for Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 3	6 x 1 l   23841 0000
<b>Mipa 2K-HX-Härter HX 25</b> 2K-丙烯酸常规固化剂, 适用于 Mipa 2K-HS-快速清漆 CX 3	<b>Mipa 2K-HX-Härter HX 25</b> 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
<b>Mipa 2K-Härter H 5</b> 2K-丙烯酸特快固化剂, 填充型固化剂	<b>Mipa 2K-Härter H 5</b> 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
<b>Mipa 2K-Härter H 10</b> 2K-丙烯酸快干固化剂	<b>Mipa 2K-Härter H 10</b> 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**

2K-促干剂, 适用于加速干燥过程, 使用最大值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**

将2K-MS-和2K-HS 涂料转化为1K-丙烯酸涂料, 特别适用于填充型喷雾剂。

混合比例: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**

2K-HS-涂料专用流变剂, VOC含量<420 g/l(如Mipa OC/PUR HS), 可将2K-HS-涂料转化为1K-丙烯酸涂料, 特别适用于填充型喷雾剂。

混合比例: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**

使2K涂料在塑料部件上修复具有额外的灵活性, 例如修复保险杠。

**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 PUA**

特殊添加剂, 适用于调整2K-涂料的特殊应用或者喷涂要求。

**请查阅产品信息。**

添加剂5%

**Mipa 2K-Systemzusatz PUA**

Special additive for adjusting 2K-paints to special applications or spraying equipment.

**See product information.**

Addition 5%

6 x 1 l 29421 0000

**Mipa 2K-Systemzusatz PUS**

特殊添加剂, 适用于调整2K-涂料的特殊应用或者喷涂要求。

**请查阅产品信息。**

添加剂5%

**Mipa 2K-Systemzusatz PUS**

Special additive for adjusting 2K-paints to special applications or spraying equipment.

**See product information.**

Addition 5%

6 x 1 l 29451 0000

**Mipa 2K-Löser**

适用于斑点修复的特殊稀释剂。2K渐隐稀释剂, 溶解旧漆和(或)斑点修复的前期处理。

**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**

特殊渐隐稀释剂, 适用于2K-HS-涂料, VOC-含量<420g/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

喷雾剂 6 x 400 ml 21254 0000

**Mipa Anti-Silikon-Zusatz**

适用于OC/PUR涂料的添加剂, 有助于解决硅的问题。

**Mipa Anti-Silikon-Zusatz**

Additive for OC/PUR paint against silicone problems.

12 x 250 ml 23470 0000

**Mipa Struktur-Additiv fein**

适用于Mipa OC-和PUR HS-涂料和2K-清漆的添加剂, 用于配制塑料弹性结构涂料。

**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 Protector**

结构型的2K保护涂层, 坚固耐用, 适用于运送床中所需的耐抗性油漆(例如接送时容易被摩擦), 或其他对表面高度负重的车辆。也可用作车底的保护。使用底部密封的喷枪可直接出罐。

混合比例3:1  
(固化剂可直接接入罐头)  
固化剂: H10, H5。

黑色

可调色

**套装**

包含4 x 750 ml Mipa Protector  
+ 4 x 250 ml Mipa H 10  
+底部密封喷枪  
+ 产品资料

黑色

可调色

**Mipa Autoreifenlack**

轮胎漆, 黑色  
稀释剂: UN

**Mipatherm**

特殊涂料, 耐高温性, 可适用在 800 °C 高温中, 例如汽车排放装置。

稀释剂: UN

银色

黑色

**Mipa Felgensilber**

单涂层, 快速干燥  
汽车轮胎银  
稀释剂 UN

**Mipa Scheinwerfer-Reparatur-Set**

高端抗划痕修复套装, 适用于发黄或哑光的, 由聚碳酸酯(PC)制造的车头散光灯玻璃。含所有需要的清洁, 打磨和涂饰材料。

请查阅产品信息!

**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

**Set**

Incl. 4 x 750 ml Mipa Protector  
+ 4 x 250 ml Mipa H 10  
+ Underseal-Spraygun  
+ product-information

black

tintable

**Mipa Autoreifenlack**

Tyre paint, black  
Thinner: UN

**Mipatherm**

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

Thinner: UN

silver

black

**Mipa Felgensilber**

Fast drying one coat  
wheel-silver  
Thinner: UN

**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 product information!

12 x 750 ml 20411 0001

12 x 750 ml 20411 0002

20410 0001

20410 0002

6 x 1 l 24641 0001

6 x 750 ml 24651 0001

20 l 24658 0001

喷雾剂 6 x 400 ml 21236 0001

6 x 750 ml 24651 0002

20 l 24658 0002

喷雾剂 6 x 400 ml 21236 0002

6 x 1 l 24661 0000

喷雾剂 6 x 400 ml 21501 0060

21240 0000

新!  
New!

新!  
New!

## Mipa 清洁剂

### Mipa Cleaning Agents

**Mipa Vorreiniger „Mat & Clean“**  
专业磨砂膏, 用于修复斑点。一次性清洗油脂和油蜡以及砂纸尘屑。

高端品质

**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

新!  
New!

**Mipa Silikonentferner**  
除油剂, 高度易燃

**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

喷雾剂 400 ml 21252 0000

**Mipa Kunststoffreiniger**  
塑料清洗剂, 防静电, 易燃

**Mipa Kunststoffreiniger**  
Cleaning agent for plastic,  
antistatic, highly inflammable

6 x 1 l 26521 0000

喷雾剂 400 ml 21255 0000

新!  
New!

**Mipa Vorreiniger „Express“**  
专业清洁剂, 能够方便快速地预处理金属表面和改善填料的金属附着力。还有防腐蚀功能。适合MP水性预清洁擦拭布使用

**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**  
特殊清洁剂, 能防止残留物粘贴。

**Mipa Klebstoffentferner**  
Special cleaner against  
adhesive residues.

6 x 1 l 12401 0000

**Mipa WBS Reiniger**  
低溶剂型水性清洗产品, 能有效去除油脂, 油, 蜡和其他污垢。

**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**  
低溶剂型水性清洗剂, 特别适用于涂装前的清洗。不留清洁痕迹或水迹。

**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.

喷雾剂 6 x 400 ml 21257 0000

2 x 5 l 26585 0000

## Mipa 防腐保护

### Mipa Corrosion Protection

**Mipa Rostversiegelung**  
由于能永久去除水分, 它能有效地密封和固化腐蚀涂层。无色。

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

6 x 750 ml 26301 0000

24 x 100 ml 26300 0000

展示牌



**Mipa Body Coat WBS**

喷雾型产品, 能够保护石屑, 水溶性

9105 黑色

9110 浅灰色

**Mipa Body Coat WBS**

Spraying quality, stone chip protection, water thinnable

9105 black

9110 light grey

12 x 1 | 25601 9105

12 x 1 | 25601 9110

**Mipa Steinschlagschutz**

可回收, 喷雾型产品, 防止底盘被石屑摩擦。

浅灰色

**Mipa Steinschlagschutz**

Recoatable, spraying quality, stone chip chassis protection.

light grey

12 x 1 | 25622 0000

喷雾剂 12 x 500 ml 21386 0000

黑色

black

12 x 1 | 25621 0000

喷雾剂 12 x 500 ml 21386 0001

白色

white

12 x 1 | 25623 0000

**Mipa Unterbodenschutz Wax**

车底保护蜡, 喷雾型产品

**Mipa Unterbodenschutz Wax**

Underbody wax, spraying quality

12 x 1 | 25631 0000

**Mipa**

**HV-Hohlraumversiegelung**

喷雾型产品, 有效保护车厢, 透明棕色。

喷雾剂, 管状, 含喷嘴60厘米

**Mipa**

**HV-Hohlraumversiegelung**

Body cavity protection, spraying quality, brown-transparent.

12 x 1 | 25641 0000

Aerosol, incl. actuator tube 60 cm

喷雾剂 12 x 500 ml 21393 0000

**Mipa Unterbodenschutz**

喷雾型产品, 以沥青为材料, 有效密封汽车底部, 黑色。

**Mipa Unterbodenschutz**

Spraying quality underseal based on bitumen, black.

12 x 1 | 25671 0000

喷雾剂 12 x 500 ml 21396 0000

**Mipa Unterbodenschutz**

涂刷型产品, 以沥青为材料, 有效密封汽车底部, 黑色。

**Mipa Unterbodenschutz**

Brushing quality underseal based on bitumen, black.

12 x 1 | 25681 0000

**底漆/填料**

**Primer/Filler**

**Mipa Acryl-Haftgrund**

干燥快速,有效促进基底和顶部之间涂层的附着力。

灰色  
白色

**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

**Mipa Grundierfiller-Spray**

合成底漆,具有防腐性,可干磨和湿磨,米色。

**Mipa Grundierfiller-Spray**

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

6 x 400 ml 21319 0000

**Mipa Alu-Chrom-Spray**

专业高端品质,能够在铝铬表面上有效耐热,防腐性强,具有导电性和点焊性。

耐热度可高达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**

富锌底漆,冷镀锌,灰色。

**Mipa Zink-Spray**

Zinc-rich primer, cold galvanising, grey.

6 x 400 ml 21346 0000

**Mipa Edelstahl-Spray**

优质不锈钢涂层,具有腐蚀防护功能。

**Mipa Edelstahl-Spray**

Top quality stainless steel coating with high corrosion resistance.

6 x 400 ml 21355 0000

**面漆**

**Top Coats**

**Mipa Lack Spray „RAL COLOR“**

丙烯酸型产品。  
专业喷雾使用,  
RAL颜色请查阅颜色指引。

**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**

专业喷雾使用,  
车辆和车队的颜色请查阅颜色指引。

**Mipa Acryl-Spray**

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

6 x 400 ml 21400 0000

**Mipa Winner-Spray**

干燥快速,优质的丙烯酸涂料,耐褪色,耐候性强。现有产品详见价目表“Mipa喷雾型”

**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

详见价目表,“Mipa喷雾型”/see price list „Mipa Aerosols“

**Mipa Premium-Klarlack**

专业高端清漆,光泽度高,具有卓越的流动性和极高的密度。  
防紫外线强。

**Mipa Premium-Klarlack**

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

6 x 400 ml 21501 0020

**面漆** *Top Coats*

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

优质的丙烯酸清漆,干燥快速,耐褪色,耐候性强,光泽度高。

**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**

优质丙烯酸清漆,干燥快,耐褪色和耐候性强。也适用于无涂层的铸铁和有色金属上。

**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.

哑光  
亮光

**matt**  
**gloss**

6 x 400 ml 21450 0001

6 x 400 ml 21450 0002

**预装/喷雾型灌装机** *Prefilled/Aerosol filling machine*

**Mipa Universal-Prefilled-Spray**

预装喷雾可以用灌装机进行灌装。

**Mipa Universal-Prefilled-Spray**

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

12 x 400 ml 21200 0000

可根据客户要求提供以数量为核算标准的价格/Volume related prices on request

**Mipa Universal-Prefilled-Spray HPHC**

“高压高覆盖率”

预装喷雾可以用灌装机灌装。特别采用高产量的专用气雾罐技术。

**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

可根据客户要求提供以数量为核算标准的价格/Volume related prices on request

**Mipa Converter-Prefilled-Spray**

预装喷雾可以用灌装机灌装。为了填补2K油漆,已经包含一个预装的1K-转换器,无需其他的添加剂,直接进入喷雾剂中即可转化为1K材料。

**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

可根据客户要求提供以数量为核算标准的价格/Volume related prices on request

**Mipa 2K-Prefilled-Spray**

预装喷雾剂是促进剂和溶剂的混合物。灌装固化剂封装在罐内,使用MIPA灌装机可将MIPA 2K-涂料灌入(混合比例:2:1),混合后的固化剂可作为2K-产品在有效期内使用。

**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

可根据客户要求提供以数量为核算标准的价格/Volume related prices on request

**Mipa WBS-Prefilled-Spray**

预补充装喷雾剂, 可罐装水性油漆。特别是预装促进剂和其他添加剂的混合物。适用于Mipa水性底色漆体系和其他多款水性涂料体系。

**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

可根据客户要求提供以数量为核算标准的价格/Volume related prices on request

**Mipa Aerosol Filling Machine D-2014**

全自动喷雾剂灌装机。可与标准灌装罐以及免清洁灌装系统一起使用。操作简单, 气动。

**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

价格要求/Price on request

新!  
New!

**Mipa Clean-Free Adapter**

适配器套装适用于灌装机 D-2014。

**Mipa Clean-Free Adapter**

Adapter set for the use with filling machine D-2014.

32142 0000

价格要求/Price on request

新!  
New!

**Mipa Clean-Free Kappen**

清洁盖, 适用于灌装机D-2014。

**Mipa Clean-Free Kappen**

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

VE 72 个 32141 0000

价格要求/Price on request

**Mipa Sprühdosenabfüllgerät F1**

全自动喷雾剂灌装机, 无需清洗。操作简单。  
只适用于特殊的喷雾剂灌装帽。

气动

**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

价格要求/Price on request

**Mipa Sprühdosenkappen F1**

特殊灌装盖, 使用在灌装机F1。

**Mipa Sprühdosenkappen F1**

Special filling caps for the use with filling machine F1.

VE 126 个 32176 0003

VE 378 个 32176 0002

价格要求/Price on request



型号 D-2014



型号 F1

进一步的喷雾型产品可以在我们的价目表“Mipa 喷雾产品”上找到。

Further aerosol products can be found in our price list „Mipa Aerosols“

**Mipa Polyurethan PU 400  
(尖头型)**

聚氨酯基底密封材料, 可回收, 适用于喷雾型的专用喷枪。  
只供专业人士使用!

灰色  
白色  
黑色

**Mipa Polyurethan PU 400  
(Cartridge)**

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

grey 12 x 310 ml 26600 0000  
white 12 x 310 ml 26601 0000  
black 12 x 310 ml 26602 0000

**Mipa Polymer MS 300  
(尖头型)**

可喷, 可回收接合密封剂, 适用于发动机舱内重叠的金属板材, 地板电镀。  
耐高温120°C, 终极强度高。可复制车辆上原有的接缝处。

灰色  
黑色

**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 12 x 310 ml 26611 0000  
black 12 x 310 ml 26612 0000

**Mipa PU 420 Streichbare  
Nahtabdichtung**

1K可刷可喷接缝密封剂, 适用于密封口接缝处。  
灰色。

**Mipa PU 420 Streichbare  
Nahtabdichtung**

1K sealer to seal off permanently joints and seams.

grey 6 x 1 kg 26641 0000

**Mipa Schleif- und Polierpaste**

无硅, 专业品质, 可手动或机器使用。

**Mipa Schleif- und Polierpaste**

Silicone free, professional quality, can be applied manually or by a machine.

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

**Mipa Politur**

无硅, 专业抛光, 去除喷雾/灰尘, 增强光泽。

**Mipa Politur**

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

-管状- 12 x 200 ml 26900 0000  
-中止项目- 6 x 1 l 26901 0000

**Mipa Abziehhaut**

中层防腐剂, 适用于空白金属基底。  
透明蓝色

稀释剂: UN

**Mipa Abziehhaut**

Intermediate active corrosion protection for blank sheet metal. blue-transparent  
Thinner: UN

6 x 750 ml 24691 0000

可根据要求定做特殊颜色和更大的尺寸

Special colours and larger can sizes on request.

## Mipa 稀释剂

### Mipa Thinners

**Mipa 2K-Verdünnung V 25**  
2K-稀释剂, 常规,  
易燃

**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

**Mipa 2K-Reaktivzusatz VR**  
2K-特快稀释剂, 特别是用在2K-HS面漆  
上, 可加速产品完全干燥, 添加代替稀  
释剂。  
易燃

**Mipa 2K-Reaktivzusatz VR**  
2K-Thinner extra fast for accelara-  
tion 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-稀释剂, 快干,  
高度易燃

**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-稀释剂, 慢干, 易燃

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

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

**Mipa UN-Verdünnung**  
稀释剂, 高度易燃  
无酸性

**Mipa UN-Verdünnung**  
Thinner, highly inflammable  
Free of aromates!

6 x 1 l 27181 0000  
4 x 5 l 27185 0000  
30 l 27188 0000

**Mipa EP-Verdünnung**  
环氧稀释剂,  
易燃

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

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

**Mipa PE-Verdünnung**  
聚酯稀释剂,  
易燃

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

6 x 1 l 27221 0000

## Mipa 空罐

### Mipa Empty Tins

**空金属罐**  
罐子尺寸和托盘价格可按要求。

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

**VE**  
0,1 l 198 45115 0000  
0,25 l 250 45120 0000  
0,5 l 192 45121 0000  
1 l 115 45122 0000  
2 l 44 45123 0000  
3 l 30 45124 0000  
5 l 20 45127 0000  
10 l 10 45126 0000

内涂层

inner coated

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

**空塑料罐**  
罐子尺寸和托盘价格可按要求。

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

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

**Mipa Color-System II**

全套体系 2017  
含更新部分

**Mipa Color-System II**

Complete system 2017  
incl. updates

25206 2017

**Mipa Color-System II Uni**

实色颜色整套体系 2017  
含更新部分

**Mipa Color-System II Uni**

Solid colour complete system 2017  
incl. updates

25205 2017

**Mipa Color-System II  
颜色样品 SO/SB**

塑料油漆中的实地和底色漆颜色。

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

For solid and basecoat colours of  
plastic parts.

25207 0000

新!  
New!

**Mipa Color-System III**

全套体系 2018  
含更新部分

**Mipa Color-System III**

Complete system 2018  
incl. updates

25206 2018

**Mipa 色卡 OC  
(海报)**

**Mipa Colour Card OC  
(Poster)**

25258 0000

**Mipa 色卡 WBC  
(海报)**

**Mipa Colour Card WBC  
(Poster)**

25298 0000

**Mipa 色卡 PUR HS  
(海报)**

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

25299 0000

**Mipa RAL 颜色样品**

**Mipa RAL Colour Swatch**

25201 0000

**Mipa V.I.P. 颜色样品**

**Mipa V.I.P. Colour Swatch**

25249 2011

**Mipa  
安全数据表-CD  
D/GB/F/NL**

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

25250 0003

**Betriebsanweisungen für  
Lackierbetriebe**

Gemäß §14 Gefahrstoffverordnung.

25285 0000

搅拌机和其他设备见“Mipa设备价格表”

Mixing machines and other equipment see „Mipa Price list Equipment“.

# PUR HS 价格参考

## Price Index PUR HS

颜色	价格群组*	颜色	价格群组*	颜色	价格群组*	颜色	价格群组*	颜色	价格群组*
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		

价格群组\* Pricegroup

## 销售以及运输条款

### Sales and Delivery Conditions

#### 销售和交货条款

协议条款适用于我们的所有报价, 订单确认书和发票。

#### Sales and delivery conditions

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



# Allgemeine Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

## der Lackindustrie in der vom Bundeskartellamt zum 01. Januar 2018 genehmigten Empfehlung

### I. Geltungsbereich

1. Unsere nachstehenden Lieferungs- und Zahlungsbedingungen sind nur für die Anwendung gegenüber Unternehmen, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen im Sinne von § 310 Abs. 1 BGB bestimmt. Gegenüber Verbrauchern finden sie keine Anwendung.
2. Unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen gelten ausschließlich. Entgegenstehende oder von unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen abweichende Bedingungen des Käufers werden nicht Vertragsinhalt, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Angebote sind freibleibend, falls nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wird.
3. Nebenabreden, Änderungen und Abweichungen von diesen Bedingungen sollen schriftlich vereinbart werden.

### II. Preise

1. Die vereinbarten Preise gelten zuzüglich der am Liefertag geltenden gesetzlichen Mehrwertsteuer.
2. Für die Berechnung sind die von uns ermittelten Gewichte, Stückzahlen und Mengen maßgebend, wenn der Käufer nicht unverzüglich nach Ablieferung widerspricht.

### III. Anwendungstechnische Beratung

1. Soweit wir Beratungsleistungen erbringen, geschieht dies nach bestem Wissen und ist unverbindlich. Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der gelieferten Waren befreien den Käufer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Dies gilt insbesondere, wenn Verdünnungen, Härter, Zusatzlacke oder sonstige Komponenten beigemischt werden, die nicht von uns bezogen wurden.

### IV. Lieferung

1. Der Käufer hat die Ware zum vereinbarten Liefertermin oder, falls ein Liefertermin nicht verbindlich vereinbart wurde, unverzüglich nach Mitteilung der Bereitstellung am Erfüllungsort gem. Abs. IX. 1 abzuholen. Gerät der Käufer mit der Annahme der Ware in Verzug, sind wir berechtigt, sie nach eigener Wahl auf Kosten des Käufers zu versenden oder – sofern nicht anders möglich, notfalls auch im Freien – zu lagern. Wir haften in diesem Fall nicht für den zufälligen Untergang, den Verlust oder eine Beschädigung der Waren. Wird die Ware durch uns gelagert, sind wir berechtigt, die Ware nach Ablauf einer Woche nach Eintritt des Annahmeverzuges in Rechnung zu stellen und Zahlung zu verlangen.
2. Sofern abweichend von Abs. 1 vereinbart ist, dass wir zur Versendung der Ware verpflichtet sind, erfolgen der Transport auf Kosten des Käufers und die Wahl der Transportmittel sowie des Transportweges nach unserem Ermessen, es sei denn, der Käufer hat uns hierzu eine besondere Anweisung erteilt. Die Gefahr geht in dem Zeitpunkt über, in dem die Ware von uns dem Frachtführer übergeben wird.
3. Dem Käufer zumutbare Teillieferungen sind zulässig.
4. Erhebliche, unvorhersehbare sowie von uns nicht verschuldete Betriebsstörungen, Lieferfristenüberschreitungen oder Lieferausfälle von unseren Lieferanten sowie z.B. Betriebsunterbrechungen aufgrund von Rohstoff-, Energie- oder Arbeitskräftemangel, Streiks, Aussperrungen, Schwierigkeiten bei der Transportmittelbeschaffung, Verkehrsstörungen, behördliche Verfügungen oder Fälle höherer Gewalt bei uns und unseren Unterlieferanten verlängern die Lieferzeit um die Dauer des Leistungshindernisses, soweit sie für die Lieferfähigkeit der Ware von Bedeutung sind. Beginn und Ende derartiger Hindernisse teilen wir dem Käufer unverzüglich mit. Wird hierdurch die Lieferung um mehr als einen Monat verzögert, sind sowohl der Käufer als auch wir unter Ausschluss von Schadenersatzansprüchen berechtigt, hinsichtlich der von der Lieferstörung betroffenen Menge vom Vertrag zurückzutreten. Das gesetzliche Rücktrittsrecht des Käufers für den Fall der Lieferstörung aufgrund eines von uns vertretenen Umstands bleibt unberührt.
5. Erfolgt die Lieferung in Leihbehältern, so sind diese innerhalb von 90 Tagen nach Empfang der Lieferung restentleert und frachtfrei zurückzusenden. Verlust und Beschädigung einer Leihverpackung geht zu Lasten des Käufers, wenn dies von ihm zu vertreten ist. Leihverpackungen dürfen nicht anderen Zwecken oder zur Aufnahme anderer Produkte dienen. Sie sind lediglich für den Transport der gelieferten Ware bestimmt. Beschriftungen dürfen nicht entfernt werden.
6. Einwegverpackungen werden nicht von uns zurückgenommen. Stattdessen nennen wir dem Käufer einen Dritten, der die Verpackungen entsprechend der gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen einem Recycling zuführt.

### V. Zahlung

1. Der Rechnungsbetrag ist sofort nach Zugang der Rechnung fällig und ohne Abzug zu zahlen. Rechtzeitige Zahlung ist nur dann erfolgt, wenn wir über das Geld mit Wertstellung am Fälligkeitstag auf dem von uns angegebenen Konto verfügen können.
2. Bei Zahlungsverzug sind vom Käufer Verzugszinsen in Höhe von 9 % über dem jeweiligen Basiszinssatz zu zahlen.
3. Die Hergabe von Wechseln ist keine Barzahlung und nur mit unserer vorherigen Zustimmung zahlungshalber zulässig. Diskont- und Wechselspesen gehen zu Lasten des Käufers.
4. Zurückbehaltung und Aufrechnung durch den Käufer sind ausgeschlossen, es sei denn, die zur Ausübung des Zurückbehaltungsrechts oder zur Aufrechnung gestellte Forderung ist unbestritten, rechtskräftig festgestellt oder entstammt demselben Vertragsverhältnis.
5. Die Nichtbezahlung fälliger Rechnungen oder andere Umstände, welche auf eine wesentliche Verschlechterung der Vermögensverhältnisse des Käufers nach Vertragsabschluss schließen lassen, berechtigen zur sofortigen Fälligestellung aller unserer Forderungen, die auf demselben Rechtsverhältnis beruhen.

### VI. Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum am Liefergegenstand bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises vor. Bis zur Erfüllung aller Forderungen aus der laufenden Geschäftsverbindung mit dem Käufer bleiben die gelieferten Waren unser Eigentum. Der Eigentumsvorbehalt bleibt auch dann bestehen, wenn einzelne unserer Forderungen in laufende Rechnung aufgenommen sind und der Saldo gezogen und anerkannt ist. Kaufpreisforderungen gelten trotz Zahlung solange als nicht erloschen, als eine von uns in diesem Zusammenhang übernommene wechselmäßige Haftung – wie zum Beispiel im Rahmen eines Scheck-Wechsel-Verfahrens – fortbesteht.
2. Eine Verarbeitung oder Vermischung nimmt der Käufer für uns vor, ohne dass hieraus für uns eine Verbindlichkeit entsteht. Für den Fall der Verarbeitung oder Vermischung mit anderen, uns nicht gehörenden Sachen, überträgt der Käufer schon jetzt zur Sicherung unserer Forderungen auf uns das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten Sachen mit der Maßgabe, dass der Käufer die neue Sache für uns verwahrt.

3. Der Käufer ist berechtigt, über die Erzeugnisse im ordentlichen Geschäftsgang zu verfügen, solange er seinen Verpflichtungen aus der Geschäftsbeziehung mit uns rechtzeitig nachkommt.
4. Forderungen aus dem Verkauf von Waren, an denen uns Eigentumsrechte zustehen, tritt der Käufer schon jetzt im Umfang unseres Eigentumsanteils an den verkauften Waren zur Sicherung an uns ab.
- Verbindet oder vermischt der Käufer die gelieferte Ware entgeltlich mit einer Hauptsache Dritter, so tritt er bereits jetzt seine Vergütungsansprüche gegen den Dritten bis zur Höhe des Rechnungswertes der gelieferten Ware zur Sicherung an uns ab. Wir nehmen diese Abtretungen an.
5. Auf unser Verlangen hat uns der Käufer alle erforderlichen Auskünfte über den Bestand der in unserem Eigentum stehenden Waren und über die an uns abgetretenen Forderungen zu geben, sowie seine Abnehmer von der Abtretung in Kenntnis zu setzen.
6. Der Käufer ist verpflichtet, die Vorbehaltsware sorgfältig zu verwahren und auf eigene Kosten gegen Abhandenkommen und Beschädigung zu versichern. Er tritt seine Ansprüche aus den Versicherungsverträgen hierdurch im Voraus an uns ab. Wir nehmen diese Abtretungen an.
7. Übersteigt der Wert der Sicherheiten unsere Forderungen um mehr als 20 v. H., so werden wir auf Verlangen des Käufers insoweit Sicherheiten nach unserer Wahl freigeben.
8. Das Recht des Käufers zur Verfügung über die unter unserem Eigentumsvorbehalt stehenden Erzeugnisse sowie zur Einziehung der uns abgetretenen Forderungen erlischt, sobald er die Zahlung einstellt und/oder in Vermögensverfall gerät. Treten diese Voraussetzungen ein, sind wir berechtigt, unter Ausschluss des Zurückbehaltungsrechts ohne Nachfristsetzung oder Ausübung des Rücktritts die sofortige einstweilige Herausgabe der gesamten unter unserem Eigentumsvorbehalt stehenden Waren zu verlangen.
9. Soweit der Eigentumsvorbehalt nach dem Recht des Landes, in dem sich die gelieferte Ware befindet, nicht wirksam sein sollte, hat der Käufer auf unser Verlangen eine gleichwertige Sicherheit zu bestellen. Kommt er diesem Verlangen nicht nach, können wir ohne Rücksicht auf vereinbarte Zahlungsziele sofortige Bezahlung sämtlicher offenen Rechnungen verlangen.

### VII. Mängelansprüche

1. Der Käufer hat die Ware unverzüglich nach deren Empfang auf Mängel zu untersuchen.
2. Mängel sind unverzüglich nach Empfang schriftlich anzuzeigen, es sei denn, dass es sich um einen Mangel handelt, der bei der Untersuchung nicht erkennbar war. Zeigt sich später ein solcher Mangel, ist er ebenfalls unverzüglich anzuzeigen. Die Anzeige muss schriftlich erfolgen und hat Art und Ausmaß des Mangels genau zu bezeichnen.
3. Der Käufer ist verpflichtet, uns unverzüglich zu informieren und uns die Möglichkeit der sofortigen Untersuchung zu geben, wenn er Mängel an den von uns gelieferten Produkten geltend machen will.
4. Bei der Nacherfüllung sind wir nach unserer Wahl zu Mängelbeseitigung oder Ersatzlieferung berechtigt.
5. Im Falle der Mängelbeseitigung tragen wir alle zu diesem Zweck erforderlichen Aufwendungen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde.
6. Für den Ersatz von Mangelfolgeschäden haften wir nur, wenn wir für die Entstehung des Mangels durch vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten (mit)verantwortlich sind.
7. Sind wir zur Mängelbeseitigung bzw. Ersatzlieferung nicht bereit oder nicht in der Lage oder verzögert sich diese über angemessene Fristen hinaus aus Gründen, die wir zu vertreten haben oder schlägt ansonsten die Mängelbeseitigung bzw. Ersatzlieferung fehl, so ist der Käufer nach seiner Wahl berechtigt, die Rückgängigmachung des Vertrages oder eine entsprechende Herabsetzung des Kaufpreises zu verlangen.
8. Im Falle des Unternehmerrückgriffs (§ 445a BGB) wird vermutet, dass zum Zeitpunkt des Gefahrübergangs auf den Käufer Mängel nicht vorhanden waren, wenn der Käufer nach Abs. VII. 2. (Satz 1) pflichtgemäß untersucht, jedoch keine Mängel angezeigt hat, es sei denn, diese Vermutung ist mit der Art der Sache oder des Mangels unvereinbar.
9. Macht der Käufer Rückgriffsansprüche geltend, muss er sich uns gegenüber so behandeln lassen, als habe er alle gesetzlich zulässigen vertragsrechtlichen Möglichkeiten gegenüber seinem Vertragspartner (z.B. Verweigerung der Nacherfüllung wegen Unverhältnismäßigkeit oder Beschränkung des Aufwendungsersatzes auf einen angemessenen Betrag) umgesetzt.
10. Wir sind berechtigt, Rückgriffsansprüche des Käufers mit Ausnahme der Ansprüche auf Neulieferung der Ware abzulehnen, sofern wir dem Käufer für den Ausschluss seiner Rechte einen gleichwertigen Ausgleich einräumen. Für den Ersatz von Mangelfolgeschäden haften wir nur, wenn wir für die Entstehung des Mangels durch vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten (mit)verantwortlich sind.
11. Ansprüche des Käufers auf Schadensersatz sind ausgeschlossen, ohne dass ein Ausgleich einzuräumen ist, es sei denn, uns fällt Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last.

### VIII. Haftung

1. Soweit nichts Abweichendes vereinbart wurde, sind alle weitergehenden Ersatzansprüche des Käufers gegen uns und unsere Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen ausgeschlossen, insbesondere ein Anspruch auf Ersatz von Schäden, die nicht an den gelieferten Waren selbst entstanden sind.
2. Die in der vorangegangenen Ziff. 1. und im Übrigen in diesen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen enthaltenen Haftungsbegrenzungen und -ausschlüsse gelten nicht in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, der Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit, oder infolge einer übernommenen Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie oder nach den Vorschriften insbesondere des Produkthaftungsgesetzes eine Haftung unsererseits zwingend vorgeschrieben ist. Das gleiche gilt im Falle einer Pflichtverletzung unsererseits, die die Erreichung des Vertragszwecks gefährdet, wobei unsere Haftung jedoch auf den Ersatz der typischen, vorhersehbaren Schäden beschränkt ist.

### IX. Erfüllungsort, Gerichtsstand und Sonstiges

1. Erfüllungsort für alle Verbindlichkeiten aus der Geschäftsverbindung oder aus dem Einzelvertrag ist unsere jeweilige Versandstelle, für die Zahlung unser Sitz.
2. Gerichtsstand ist nach unserer Wahl unser Sitz oder der allgemeine Gerichtsstand des Käufers. Dies gilt auch für Streitigkeiten im Urkunden-, Wechsel- oder Scheckprozess. Der Käufer ist verpflichtet, uns mit einer angemessenen Fristsetzung zur Ausübung unseres Wahlrechts aufzufordern.
3. Auf die Vertragsbeziehungen mit unseren Kunden ist ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland anwendbar. Die Anwendbarkeit des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.
4. Daten des Käufers werden von uns nur insofern sowie im Einklang mit den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen gespeichert und verarbeitet, soweit dies zur ordnungsgemäßen Abwicklung der vertraglichen Beziehungen erforderlich ist.



# Mipa Mix SSP



*X-Rite MA 3*

## 产品细节一目了然

- 多角度分光度细致设计
- 触摸屏的直观处理
- 可选择11种不同语言
- 可以在测量设备上命名
- 测量端口自动打开和关闭
- 3针系统确保正确定位
- 低维护LED技术
- 校准可持续14天

## Product details at a glance

- Multi-angle spectrophotometer with compact design
- Intuitive handling due to touchscreen
- 11 different languages selectable
- Naming of measurements on the device possible
- Measurement port opens and closes automatically
- 3 Pin System ensures correct positioning
- Low-maintenance LED technology
- Calibration lasts for 14 days

产品编号 / Item. No. 249000015



**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

进口商: 米帕(深圳)涂料有限公司 · 广东省深圳市龙岗区坂田街道五和大道2号万科星火6栋4楼 · 手机: +86 13651498565 · www.mipa-paints.cn



A series of horizontal dotted lines for writing notes.

# mipa

# PROTECTOR

坚固 - 耐用 - 持久



Hochbelastbarer 2K-Polyurethan-Acryllack zur kratzfesten und robusten Beschichtung von Transportflächen (z.B. Pick-Up-Ladeflächen) und hochbelasteten Oberflächen an Nutzfahrzeugen, Camping-Fahrzeugen, Anhängern und Geländefahrzeugen etc. Mipa Protector ist mit lösemittelbasierten Basislacken und lösemittelbasierten, Isocyanat-gehärteten 2K-Mischlacken tönbar. (Mipa BC, Mipa OC, Mipa PUR HS, Mipa PUR und Pro Mix® Industry Farbkonzentraten).

高电阻2K聚氨酯-丙烯酸涂料体系,适用于卡车车身表面的抗划痕的坚固涂层(如输送车车身)以及商用车、野营车、拖车和SUV的所有重型车车身表面。可着色在溶剂型涂料和溶剂型2K固体颜色异氰酸酯涂料。(Mipa BC、Mipa OC、Mipa PU-HS、Mipa PUR和Pro Mix®工业颜料色浆)。

# 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

进口商: 米帕(深圳)涂料有限公司 · 广东省深圳市龙岗区坂田街道五和大道2号万科星火6栋4楼 · 手机: +86 13651498565 · www.mipa-paints.cn