



# Autolacke 2025

Gamme de produit/Leverprogramma

# Gamme standard

# 2025

## Standaard assortiment

### Produits conformes aux COV

Correspondant à la nation, la traduction de la directive 2004/42/EG est valide depuis le 1er janvier 2007 dans tous les pays membres de la Communauté Européenne. Par celle-ci les composés organiques volatils (COV) sont limités dans les produits de peinture.

Tous les produits dans cette liste de prix sont conformes à cette directive et par conséquent ils peuvent être vendus et utilisés sans restriction dans l'Union européenne tant que l'application est réalisée selon les informations de produit et les indices sur les étiquettes et tant que le produit est utilisé dans le domaine prévu.

Vous pouvez trouver les valeurs COV exactes ainsi que le classement des produits aux groupes de produit prescrits dans la directive sur les étiquettes de produit, les fiches techniques et les fiches de données de sécurité.

Dans le cas où vous souhaitez recevoir des informations sur les produits, qui tombent sous le coup du régime dérogatoire prévu dans la directive ou qui sont destinés pour l'export hors de l'UE, nous vous prions de nous contacter pour que nous puissions vous envoyer des Mipa listes de prix spéciales ou le programme de livraison spécial.

### VOC-compatibele producten

Sinds 1 januari 2007 geldt in de lidstaten van de Europese Unie de betreffende nationale wetgeving op basis van Richtlijn 2004/42/EG. Deze dient voor begrenzing van de vluchtige organische verbindingen ('VOC') in lakproducten.

Alle in deze prijslijst opgenomen producten zijn conform deze richtlijn en daardoor binnen de Europese Unie onbegrensd verkoop- en bruikbaar, voor zover de verwerking conform de betreffende productinformatie en de instructies op het productetiket plaatsvindt en het product binnen het daarvoor bestemde toepassingsgebied wordt gebruikt.

De exacte VOC-waarden alsmede de toewijzing van de producten aan de in de richtlijn opgenomen productgroepen vindt u op de betreffende productetiketten, in de productinformatie en veiligheidsgegevensbladen.

Producten voor de in de richtlijn opgenomen uitzonderingsregelingen alsmede voor export buiten de EU vindt u in de individuele Mipa-prijslijsten en leverprogramma's, die we u desgewenst zullen toesturen.



### Certificat de gestion de la qualité

**DIN EN ISO 9001:2015, DIN EN ISO 14001:2015 en DIN EN ISO 50001:2018**

L'ensemble des processus de développement, de production et de commercialisation de nos produits est certifié selon la norme de qualité européenne DIN EN ISO 9001, la norme de gestion environnementale DIN EN ISO 14001 et la norme de gestion énergétique DIN EN ISO 50001.

De gehele ontwikkeling, productie en marketing van onze producten is gecertificeerd volgens de Europese kwaliteitsnorm DIN EN ISO 9001, de milieumanagementnorm DIN EN ISO 14001 en de energiemanagermentnorm DIN EN ISO 50001.

# Table des matières

## Inhoud

---

|                                                                  |                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----|
| <i>Mipa Mastics</i> .....                                        | <i>Mipa plamuur</i> .....                              | 4  |
| <i>Mipa Appareils dosage pour mastic</i> .....                   | <i>Mipa plamurdoseerapparaten</i> .....                | 10 |
| <i>Mipa 1K-primaires/apprêts</i> .....                           | <i>Mipa 1K primers/fillers</i> .....                   | 11 |
| <i>Mipa 1K-/2K-primaires réactifs</i> .....                      | <i>Mipa 1K-/2K-zuurprimer/filler</i> .....             | 12 |
| <i>Mipa 2K-primaires/apprêts</i> .....                           | <i>Mipa 2K primers/fillers</i> .....                   | 14 |
| <i>Mipa Primaires surfaceur d'époxy</i> .....                    | <i>Mipa epoxy-primer-filler</i> .....                  | 17 |
| <i>Mipa Produits pour revêtements de matière plastique</i> ..... | <i>Mipa-producten voor kunststoflakwerk</i> .....      | 19 |
| <i>Mipa Peinture de finition OC (2K-Acryl HS)</i> .....          | <i>Mipa OC-deklak (2K-acryl HS)</i> .....              | 21 |
| <i>Mipa Bases mates bicouche WBC</i> .....                       | <i>Mipa WBC-tweelaags basislak</i> .....               | 23 |
| <i>Mipa Bases mates aux effets spéciaux</i> .....                | <i>Mipa basislakken voor speciale effecten</i> .....   | 27 |
| <i>Mipa Système PUR HS pour poids lourds</i> .....               | <i>Mipa PUR HS-systeem voor bedrijfsvoertuigen</i> ... | 28 |
| <i>Mipa Vernis</i> .....                                         | <i>Mipa transparente lakken</i> .....                  | 29 |
| <i>Mipa Durcisseurs</i> .....                                    | <i>Mipa verharders</i> .....                           | 35 |
| <i>Mipa Additifs</i> .....                                       | <i>Mipa additieven</i> .....                           | 36 |
| <i>Mipa Peintures de finition spéciale</i> .....                 | <i>Mipa speciale deklakken</i> .....                   | 38 |
| <i>Mipa Produits de nettoyage</i> .....                          | <i>Mipa reinigingsmiddelen</i> .....                   | 39 |
| <i>Mipa Antigravillons</i> .....                                 | <i>Mipa bodembescherming</i> .....                     | 41 |
| <i>Mipa Protection contre la corrosion</i> .....                 | <i>Mipa antiroestmiddelen</i> .....                    | 42 |
| <i>Mipa Aérosols</i> .....                                       | <i>Mipa spuitbussen</i> .....                          | 42 |
| <i>Mipa Divers</i> .....                                         | <i>Mipa overige</i> .....                              | 46 |
| <i>Mipa Diluants</i> .....                                       | <i>Mipa verdunningen</i> .....                         | 47 |
| <i>Mipa Boîtes vides</i> .....                                   | <i>Mipa lege verpakking</i> .....                      | 48 |
| <i>Mipa Accessoires</i> .....                                    | <i>Mipa toebehoren</i> .....                           | 48 |
| <i>Index de prix PUR HS</i> .....                                | <i>Prijsgroepscode PUR HS</i> .....                    | 50 |

**Mastics polyvalents/Multiplamuur**



**Mipa P 99 Multi Star**

Durcisseur incl. Mastic de polyester professionnel, mastic garnissant et de finition pour tous les supports métalliques ainsi que pour aluminium, zinc et PRV, beige.

**Mipa P 99 Multi Star**

Professionele PE-plamuur incl. verharder Vul- en finish-plamuur voor alle metalen ondergronden, ook aluminium en zink alsmede GFK, beige.

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



**Emballage en sachet  
Durcisseur incl.**

**Knijpzak  
Incl. Verharder**

6 x 1 l 28822 0001B



**Cartouche sans durcisseur**  
central  
central  
décentral 39 mm

**Patroon zonder verharder**  
centraal  
centraal  
decentraal 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**

Durcisseur incl., mastic de polyester 2K universel pour la réparation automobile professionnelle de plus haute qualité, beige.

**Mipa PX 9**

Universele 2K-polyesterplamuur incl. verharder. Voor professionele hoogwaardige autoreparaties, beige.

6 x 1 l 28892 0000



**Cartouche sans durcisseur**  
pour l'utilisation avec l'appareil de dosage 3 kg (central)

**Patroon zonder verharder**  
voor dispenser 3 kg (centraal)

4 x 1,65 l 28893 0000



**Mipa P 97**

Durcisseur incl. Mastic de polyester multi-soft. Mastic universel et professionnel, particulièrement onctueux pour tous les supports même pour aluminium, zinc et PRV.  
**beige**  
**vert**

**Mipa P 97**

PE-Multi-Soft-plamuur incl. verharder. Zeer crèmige professionele universele plamuur voor alle ondergronden, waaronder ook aluminium, zink en GFK.  
**beige**  
**groen**

6 x 2 kg 29262 0000  
6 x 1,6 kg 29262 0006



**Mipa P 97 SWITCH**

Variante de Mipa 97 qui change de couleur pendant le processus de séchage. La teinte verte d'origine devient beige et indique ainsi le séchage.  
**vert-beige**  
**bleu-gris**

**Mipa P 97 SWITCH**

Versie van het type Mipa P 97, die van kleur verandert in het uithardingsproces. Oorspronkelijke tint groen verandert in beige en duidt dus op uitharding.  
**groen-beige**  
**blauw-grijs**

6 x 1,6 kg 29262 0002  
6 x 1,6 kg 29262 0005

**Nouveau**



**Mipa P 16**

Durcisseur incl. Ce mastic de polyester universel allégé est facile à appliquer et donne une surface fine, beige.

**Mipa P 16**

PE-universele lichte plamuur incl. verharder. Eenvoudig te verwerken, fijne oppervlaktestructuur, beige.

6 x 1 l 29391 0000



**Mipa P 111**

Mastic polyester universel allégé, durcisseur inclus. Se lisse facilement, facile à appliquer, adhérence universelle, excellente aptitude au ponçage, jaune.

**Mipa P 111**

PE lichtgewicht universeel plamuurmiddel incl. verharder. Vloeibaar, gemakkelijk aan te brengen, universele hechting, uitstekende schuurbaarheid, geel.

6 x 1 l 29621 0000  
4 x 3 l 29623 0000

**Nouveau**



### Mipa P 118 Ultra

Mastic polyester universel allégé de qualité supérieure, durcisseur inclus. Application facile sans pores, excellente adhérence, auto-nivelant, très bonne ponçabilité, vert.

### Mipa P 118 Ultra

Premium PE universele lichtgewicht plamuur incl. verharder. Gemakkelijk en niet-poreus te verwerken, uitstekende hechting, zelfnivellerend, zeer goed zanderig, groen.

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

## Mastics de remplissage/Vulplamuur



### Mipa P 90 Easy

Durcisseur incl. Mastic de polyester garnissant, qualité standard, facile à poncer, gris.

### Mipa P 90 Easy

PE-vulplamuur incl. verharder. Standaardkwaliteit, eenvoudig opschuurbaar, grijs.

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

Mastic garnissant de polyester avec protection active contre la corrosion, brun rouge. Durcisseur incl.

### Mipa P 96 Anti-Rust

PE-vulplamuur incl. verharder, met actieve corrosiebescherming, roodbruin.

6 x 2 kg 29332 0000



### Mipa P 70

Mastic de polyester garnissant « métallisé », durcisseur incl.

### Mipa P 70

PE-vulplamuur metallic incl. verharder.

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



### Mipa P 80 Kaltmetall

Durcisseur incl., mastic de polyester dur.

### Mipa P 80 Kaltmetall

PE-harde plamuur incl. verharder.

12 x 1 kg 28881 0000

## Mastics de finition/Fijne plamuur



### Mipa P 85

Mastic fin de polyester, très blanc. Durcisseur incl.

### Mipa P 85

PE-fijne plamuur, extra wit, incl. verharder

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



### Mipa P 12

Durcisseur incl. Mastic de polyester allégé à basse viscosité pour toutes les surfaces métalliques, aussi pour aluminium, zinc et PRV. Très bonne ponçabilité, gris clair.

### Mipa P 12

PE-lichte plamuur incl. verharder met lage viscositeit voor alle metalen ondergronden, ook voor aluminium en zink alsmede GFK. Zeer goed opschuurbaar, lichtgrijs.

6 x 750 ml 29130 0000S  
2 x 3 l 29133 0000S



### Mipa P 35 Elastic

Durcisseur incl., mastic de polyester spécial pour réparations sur des pièces en plastique, gris graphite.

### Mipa P 35 Elastic

PE-speciale plamuur incl. verharder voor reparaties aan kunststof oppervlakken, grafietgrijs.

12 x 1 kg 29031 0000



### Mipa P 182

Mastic polyester allégé transparent vert clair, durcisseur inclus. En raison du bon étalement, il donne une surface particulièrement lisse et brillante. Très bonne adhérence et ponçabilité.

### Mipa P 182

PE Lichtgewicht Glazuur plamuur lichtgroen incl. verharder. Vloeïend, dus bijzonder soepel, glanzend oppervlak. Zeer goede hechting en schuurbaarheid.

6 x 850 ml 29611 0000



### Mastics de finition/Fijne plamuur

Fin de série



#### Mipa P 88 hellgrün

2K mastic de finition à base de polyester, qualité supérieur. Sa basse viscosité permet de réparer facilement des petites irrégularités. Ce mastic produit une surface extrêmement lisse. Durcisseur incl., vert clair.

#### Mipa P 88 light green

Hoogwaardige 2K-PE-fijne plamuur met lage viscositeit. Dankzij de optimale vloeibaarheid kunnen kleine oneffenheden prima worden bewerkt. Extreem glad oppervlak. Incl. verharder, licht groen.

6 x 850 ml 28960 0000

### Mastics fibre/Vezelplamuur



#### Mipa P 50

Mastic de polyester à fibre de verre, durcisseur incl.

#### Mipa P 50

PE-vezelplamuur incl. verharder.

6 x 200 g 28900 0000

12 x 875 g 28901 0000

6 x 1,8 kg 28902 0000



#### Mipa P 51 grün

Mastic de polyester à fibre de verre, durcisseur incl., vert.

#### Mipa P 51 green

PE-vezelplamuur incl. verharder, groen.

12 x 1 kg 29201 0000

6 x 1,8 kg 29202 0000



#### Mipa P 53

Mastic allégé de polyester avec fibre de verre, durcisseur inclus. Très facile à poncer, pour tous les supports en métal ainsi que pour aluminium, zinc et PRV, jaune.

#### Mipa P 53

PE-lichte vezelplamuur incl. verharder. Zeer eenvoudig opschuurbaar, voor alle metalen ondergronden waaronder ook aluminium en zink alsmede GFK, geel.

6 x 1 l 29301 0000



#### Mipa P 55

Mastic de polyester avec fibre de zinc pour tous les supports métalliques et matières plastiques. Durcisseur incl.

#### Mipa P 55

PE-zinkvezelplamuur incl. verharder. Voor alle metalen ondergronden en kunststoffen.

12 x 875 g 28911 0000



#### Mipa P 57

Mastic de polyester avec fibre de carbone, durcisseur inclus. Particulièrement résistant grâce aux fibres de carbone, bonne aptitude au ponçage, adhérence sur fer, aluminium, zinc ainsi que sur PRV, noir.

#### Mipa P 57

PE-koolstofvezelplamuur incl. verharder. Bijzonder duurzaam dankzij een hoog percentage koolstofvezels, goed opschuurbaar, hechting op ijzer, aluminium en zinkt alsmede GFK, zwart.

6 x 1,8 kg 29372 0000

### Mastics pistolables/Spuitplamuur



#### Mipa P 60 S

Mastic polyester applicable au pistolet et en couche épaisse, gris, durcisseur PS incl. Diluant: Mipa PE-Diluant

#### Mipa P 60 S

Polyester high build plamuur, grijs, incl. verharder PS.

Verdunning: Mipa PE-verdunning

6 x 1 l 28701 0000



#### Mipa P 67 S

Mastic polyester au pistolet, transparent, pour le remplissage incolore et résistant aux UV avant l'application d'un vernis, p. ex. support en carbone. Durcisseur MEKP incl.

#### Mipa P 67 S

Polyester-spuitspuitfiller, transparent, incl. verharder MEKP voor kleurloze, UV-bestendige vulwerkzaamheden vóór het aanbrengen van transparante lak, bijv. op koolstofondergronden.

6 x 1 kg 28771 0000

## Mastics pistolables/Spuitplamuur



### Mipa Spritzspachtel

Haut pouvoir garnissant, excellente adhérence et temps de séchage court. Utilisé pour retoucher des petites rayures de ponçage au lieu des mastics fins, gris.

### Mipa Spritzspachtel

Hoge vulkracht, uitstekende hechting en korte drogingstijd. Voor het vullen van kleine oneffenheden, krassen en schuursporen op geplamuurde oppervlakken, grijs.

-Aérosol- 6 x 400 ml 21366 0000

## Mastics époxy/Epoxy-spatel



### Mipa E 90

Mastic 2K-époxy, sans solvant, ponçable, pour des surfaces métalliques, d'aluminium, de zinc, PRV et des surfaces minérales. Résistant à l'eau salée, gris. Rapport de mélange: 2:1 en poids Durcisseur: EPN

### Mipa E 90

Oplosmiddelvrije, opschuurbare 2K-epoxy-plamuur voor metalen ondergronden, aluminium, zink, GFK en minerale ondergronden. Zeewaterbestendig, grijs. MV: 2:1 naar gewicht Verharder: EPN

6 x 1 kg 29211 0000



### Mipa E 80 Kaltzinn

Mastic d'époxy de haute qualité avec une pigmentation lamellaire. Emploi comme substitut d'étain liquide. Adhérence universelle et bonne ponçabilité. Rapport de mélange: 2:1 en poids Durcisseur: EPN

### Mipa E 80 Kaltzinn

Hoogwaardige epoxy-vulplamuur met lamellaire pigmentatie. Toepassing als vervanging voor drijftin. Universele hechting, goed opschuurbaar. MV: 2:1 naar gewicht Verharder: EPN

6 x 1 kg 29251 0000



### Mipa Härter EPN

### Mipa Härter EPN

6 x 500 g 29210 0000



### Mipa E 65 S

2K-Mastic époxy au pinceau ou au pistolet, gris. Sans styrène et sans solvant, élastique même en couches épaisses. Excellente adhérence aussi sur des surfaces zinguées et sur aluminium. Composants faciles à mélanger. Rapport de mélange: 5:1 en poids Comp. A: Comp. B -Kit avec durcisseur-

### Mipa E 65 S

2K-epoxy-strijk- en spuitfiller grijs. Vrij van styrol en oplosmiddelen, elastisch ook in dikke lagen. Uitstekende hechting ook op verzinkte ondergronden en op aluminium. Eenvoudige vermenging van de componenten. MV: 5:1 naar gewicht, comp. A: Comp. B -set incl. verharder-

6 x 1,5 kg 28752 0000

## Mastic UV/UV-plamuur



### Mipa 1K-UV-Spachtel

Mastic fin monocomposant de haute qualité à séchage UV pour un masticage rapide et efficace dans les réparations du type Spot et Smart. Séchage rapide à l'aide d'une lampe UV LED ou Hg. Très bonne adhérence sur acier, fer, aluminium et supports zingués. Adhérence directe sur ABS, PVC et PC, gris-vert transparent.

### Mipa 1K-UV-Spachtel

Hoogwaardige, UV-uithardende 1K fijne plamuur voor het snel en doelmatig aanbrengen van plamuur voor Spot en Smart Repair. Snelle droging door middel van een UV LED-lamp of Hg-lamp. Zeer goede hechting op staal, ijzer, aluminium en verzinkte ondergronden. Directe hechting op ABS, PVC en PC, grijs-groenachtig transparant.

6 x 500 g 29690 0000

**Mastics spéciaux/Plamuur speciale types**

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                    |                                 |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
|    | <b>Mipa P 20</b><br>Résine polyester, durcisseur incl.                                                                                                                                                                   | <b>Mipa P 20</b><br>PE-reparatiehars incl. verharder.                                                                                                                              | 6 x 1 kg                        | 28941 0000                |
|     | <b>Mipa P 20 Reparatur-Set</b><br>Kit de réparation, résine polyester, avec durcisseur et tissu de verre.                                                                                                                | <b>Mipa P 20 Reparatur-Set</b><br>PE-reparatiehars, incl. verharder en glasweefsel.                                                                                                | 12 x 250 g<br>6 x 1 kg          | 28955 0000<br>28951 0000  |
|    | <b>Mipa P 21</b><br>Résine polyester pour la réparation, avec durcisseur MEKP (liquide)                                                                                                                                  | <b>Mipa P 21</b><br>PE-reparatiehars incl. verharder MEKP (vloeibaar)                                                                                                              | 6 x 1 kg                        | 29321 0000                |
|    | <b>Mipa Glasmatte</b><br>300 g/m², mat de verre                                                                                                                                                                          | <b>Mipa Glasmatte</b><br>300 g/m², glasmat                                                                                                                                         | 0,5 m²<br>1 m²                  | 28993 0000<br>28990 0000  |
|                                                                                     | <b>Mipa Glasgewebe</b><br>200 g/m², tissu de verre                                                                                                                                                                       | <b>Mipa Glasgewebe</b><br>200 g/m², glasweefsel                                                                                                                                    | 0,5 m²<br>1 m²                  | 28999 0000<br>28996 0000  |
|  | <b>Mipa P 27 Crystal</b><br>Mastic de polyester transparent, durcisseur MEKP incl., pour les travaux de rebouchage résistants aux UV comme p. ex. sur des surfaces de carbone ou teintable pour l'utilisation en design. | <b>Mipa P 27 Crystal</b><br>PE-transparante plamuur incl. verharder MEKP voor UV-bestendige plamuurwerkzaamheden, bijv. op koolstofondergronden of inkleurbaar als design-plamuur. | 6 x 1 kg                        | 29221 0000                |
|  | <b>Mipa N 30</b><br>Mastic nitrosynthétique, gris-vert.                                                                                                                                                                  | <b>Mipa N 30</b><br>Nitrocombi-plamuur, grijsgroen.                                                                                                                                | -Tube- 12 x 250 g<br>12 x 900 g | 28935 0000S<br>28931 0000 |
|  | <b>Mipa A 40</b><br>1K-mastic acrylique, conçu pour les petites surfaces et les réparations de tous les métaux et de nombreux plastiques, beige.                                                                         | <b>Mipa A 40</b><br>1K-acryl-plamuur voor kleine oppervlakken en correcties op alle metalen en vele kunststoffen, beige.                                                           | -Tube- 12 x 250 g               | 28925 0001                |

**Mastics à basse teneur en styrène/Plamuur met lager styrolgehalte**

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                           |                                    |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|
|  | <b>Mipa P 99 Multi Star</b><br>Durcisseur incl. Mastic de polyester professionnel, mastic garnissant et de finition pour tous les supports métalliques ainsi que pour aluminium, zinc et PRV, beige. | <b>Mipa P 99 Multi Star</b><br>Professionele PE-plamuur incl. verharder. Vul- en finish-plamuur voor alle metalen ondergronden, ook aluminium en zink alsmede GFK, beige. | 6 x 250 g<br>12 x 1 kg<br>6 x 2 kg | 29525 0000<br>29521 0000<br>29522 0000 |
|  | <b>Mipa P 90 Easy</b><br>Mastic de polyester garnissant, facile à poncer, gris.                                                                                                                      | <b>Mipa P 90 Easy</b><br>PE-vulplamuur incl. verharder. Eenvoudig opschuurbaar, grijs.                                                                                    | 6 x 250 g<br>12 x 1 kg             | 29515 0000<br>29511 0000               |



**Mastics à basse teneur en styrène/Plamuur met lager styrolgehalte**

|                                                                                    |                                                                                                               |                                                                                     |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|    | <b>Mipa P 70</b><br>Mastic polyester garnissant métallisé, Durcisseur incl.                                   | <b>Mipa P 70</b><br>PE-vulplamuur metallic Incl. verharder                          | 6 x 1 kg 29571 0000                           |
|    | <b>Mipa P 85</b><br>Mastic fin de polyester, très blanc. Durcisseur incl.                                     | <b>Mipa P 85</b><br>PE-fijne plamuur extra wit Incl. verharder.                     | 6 x 250 g 29535 0000<br>12 x 1 kg 29531 0000  |
|    | <b>Mipa P 50</b><br>Mastic de polyester contenant de la fibre de verre, durcisseur incl.                      | <b>Mipa P 50</b><br>PE-vezelplamuur incl. verharder.                                | 6 x 200 g 29505 0000<br>12 x 875 g 29501 0000 |
|    | <b>Mipa P 20</b><br>Résine polyester, durcisseur incl.                                                        | <b>Mipa P 20</b><br>PE reparatie hars incl. verharder                               | 6 x 1 kg 29581 0000                           |
|   | <b>Mipa P 20 Reparatur-Set</b><br>Kit de réparation, résine polyester, durcisseur et tissu de verre.          | <b>Mipa P 20 Reparatur-Set</b><br>PE-reparatiehars, incl. verharder en glasweefsel. | 12 x 250 g 29555 0000                         |
|  | <b>Mipa P 60 S</b><br>Mastic polyester applicable au pistolet et en couche épaisse, gris, durcisseur PS incl. | <b>Mipa P 60 S</b><br>Polyester high build plamuur, grijs, incl. verharder PS.      | 6 x 1 kg 28781 0000                           |

**Mastics sans styrène/Plamuur vrij van styrol**

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                     | <b>Mipa P 97 SF</b><br>Durcisseur incl. Mastic de polyester multi-soft. Mastic universel professionnel et particulièrement onctueux pour tous les supports, même pour aluminium, zinc et PRV, beige.                                                                                                                  | <b>Mipa P 97 SF</b><br>PE-Multi-softplamuur incl. verharder. Zeer crèmige plamuur voor professioneel, universeel gebruik voor op alle ondergronden, ook aluminium, zink en GFK, beige.                                                                                                          | 12 x 1 kg 29661 0000 |
| <div>Nouveau</div>  | <b>Mipa P 19 E</b><br>Mastic garnissant polyester bicomposant sans styrène, à base de matières premières renouvelables, pour égaliser les creux et les irrégularités. Pouvoir garnissant élevé et facile à poncer. Très bonne adhérence sur le fer, l'acier, l'aluminium, le PRV, les supports galvanisés et le bois. | <b>Mipa P 19 E</b><br>2-componenten polyesterplamuur zonder styreen op basis van hernieuwbare grondstoffen voor het egaliseren van kuilen en oneffenheden. Hoge vulkracht en gemakkelijk schuurbaar. Zeer goede hechting op ijzer, staal, aluminium, GVK, gegalvaniseerde ondergronden en hout. | 6 x 1 l 29672 0000   |

**Durcisseurs pour mastics/Plamuur verharders**

|                                                                                     |                                                                                       |                                                                             |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|     | <b>Mipa Härter P</b><br>Pâte de durcisseur polyester, tube.<br><b>rouge</b>           | <b>Mipa Härter P</b><br>PE-hardener paste, tube.<br><b>rood</b>             | 25 g 28975 0000<br>50 g 28974 0000                     |
|                                                                                     | <b>blanc</b>                                                                          | <b>wit</b>                                                                  | 25 g 28978 0000<br>50 g 28977 0000                     |
|     | » Durcisseur d'été « bleu                                                             | 'Zomer-verharder' blauw                                                     | 50 g 28974 0001                                        |
|                                                                                     |                                                                                       |                                                                             |                                                        |
|    | <b>Mipa Härter PK</b><br>Pâte de durcisseur polyester en<br>cartouche<br><b>rouge</b> | <b>Mipa Härter PK</b><br>PE-Verharder paste, patroon<br><b>rood</b>         | 40 g 28971 0000<br>60 g 28972 0000<br>200 g 28976 0000 |
|                                                                                     | » Durcisseur d'été « bleu                                                             | 'Zomer-verharder' blauw                                                     | 60 g 28972 0003                                        |
|    | <b>Mipa Härter PS</b><br>Durcisseur liquide pour<br>Mipa P 60 S                       | <b>Mipa Härter PS</b><br>Vloeibare verharder voor<br>Mipa P 60 S            | 12 x 50 ml 28712 0000                                  |
|  | <b>Mipa Härter MEKP</b><br>Durcisseur polyester<br>pour Mipa P 27 Crystal et P 67 S   | <b>Mipa Härter MEKP</b><br>PE-verharder<br>voor Mipa P 27 Crystal en P 67 S | 25 ml 28980 0025                                       |

**Mipa Appareils dosage pour mastics**  
Mipa plamuurdoseerapparaten

|                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                         |                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | <b>Spachtelkittdispenser 1,5 kg</b><br>Appareil dosage manuel pour<br>cartouches de 1,5 kg.      | <b>Spachtelkittdispenser 1,5 kg</b><br>Handdoseerapparaat voor<br>1,5 kg-patroon.       | 25411 0000                                             |
|                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                         |                                                        |
|  | <b>Spachtelkittdispenser 3 kg</b><br>Appareil dosage manuel pour<br>cartouches de 3 kg, central. | <b>Spachtelkittdispenser 3 kg</b><br>Handdoseerapparaat voor<br>3 kg-patroon, centraal. | sans trancheur 25413 0000<br>avec trancheur 25414 0000 |
|                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                         |                                                        |
|  | Appareil dosage manuel « Profi »,<br>central                                                     | Handdoseerapparaat 'Prof',<br>centraal                                                  | 25415 0000                                             |

## Mipa Appareils dosage pour mastics

### Mipa plamuurdoseerapparaten



Appareil dosage pneumatique pour cartouches de 3 kg, central.

Pneumatisch doseerapparaat voor 3 kg-patroon, centraal.

25416 0000



**Spachtelkittdispenser 10 kg**  
Appareil dosage pneumatique pour cartouches de 9,8 kg, central.

**Spachtelkittdispenser 10 kg**  
Pneumatisch doseerapparaat voor 9,8 kg-patroon, centraal.

25417 0000

décentral 39 mm

decentraal 39 mm

25420 0000

## Mipa 1K-primaires/apprêts

### Mipa 1K-primers/fillers



#### Mipa 1K-UV-Füller

Apprêt 1K à séchage extrêmement rapide, sèche à l'aide de toutes les lampes UV conventionnelles ou à la lumière du soleil. Convient particulièrement aux petites zones de réparation. Adhérence universelle, prêt à l'emploi, gris.

#### Mipa 1K-UV-Füller

Extreem sneldrogend 1K-filler voor droging met alle traditionele UV-lampen of onder zonlicht. Ideaal voor kleine reparatieoppervlakken. Universele hechting, spuitklaar ingesteld, grijs.

6 x 1 l 22561 0000

-Aérosol- 6 x 400 ml 21377 0000



#### Mipa 1K-UV-Dickschichtfüller

Apprêt monocomposant à séchage extrêmement rapide. Séchage avec toutes les lampes UV conventionnelles ainsi qu'à la lumière du soleil. Particulièrement garnissant et facile à poncer, adhérence sur le fer, l'acier et les surfaces galvanisées. Prêt à l'emploi, gris.

#### Mipa 1K-UV-Dickschichtfüller

Extreem snel drogende 1K-Filler. Droogt met alle gangbare UV-lampen en ook met zonlicht. Bijzonder goede vulkracht en goede schuurbaarheid. Hechting op ijzer, staal en gegalvaniseerde oppervlakken. Spuitklaar, grijs.

6 x 1 l 22581 0000

-Aérosol- 6 x 400 ml 21379 0000



#### Mipa WBS 1K-Grundierfiller

1K-primaire surfaceur à base d'eau avec une excellente adhérence et une très bonne protection contre la corrosion. Facile à poncer. Couleur: gris foncé (env. RAL 7011).  
**VOC < 250 g/l**

#### Mipa WBS 1K-Grundierfiller

1K-primer-filler met groot vulvermogen op waterbasis met uitstekende hechting en zeer goede corrosiebescherming. Goed opschuurbaar, donkergrijs (ca. RAL 7011).  
**VOC < 250 g/l**

6 x 1 l 28031 0000

## Mipa 1K-primaires/apprêts

### Mipa 1K-primers/fillers



#### Mipa 1K-Glasprimer

Promoteur d'adhérence spécial transparent pour la mise en peinture des supports en verre. Prêt à l'emploi.

#### Mipa 1K-Glasprimer

Transparant speciaal bindmiddel voor het lakken van glazen oppervlakken. Spuitklaar.

6 x 1 l 22461 0000



#### Mipa 1K-Isolator

Ce primaire spécial à séchage rapide protège efficacement les revêtements anciens sensibles au solvant du frisage ou du saignement lors de l'application d'un système de peinture à base de solvant.

#### Mipa 1K-Isolator

Sneldrogende speciale primer. Beschermt oplosmiddelgevoelige oude lagen effectief tegen omhoogtrekken resp. doorslaan bij het overspuiten met oplosmiddelhoudende laksystemen. -Aërosol-

6 x 1 l 22551 0000  
6 x 400 ml 21333 0000

Nouveau



#### Mipa 1K-Primer N 75

Excellent primaire monocomposant avec une adhérence remarquable, un très fort pouvoir couvrant et une ponçabilité rapide. Convient particulièrement pour les petits travaux de réparation. Adhérence sur le fer, l'acier ainsi que sur les matières plastiques pouvant être peintes.

**blanc**  
**gris**  
**noir**

#### Mipa 1K-Primer N 75

Uitstekende ééncomponentprimer met uitstekende hechting, zeer hoge vulkracht en snelle schuurbaarheid. Vooral geschikt voor kleine reparaties. Hecht op ijzer, staal en overschilderbare kunststoffen.

**wit**  
**grijs**  
**zwart**

-Aërosol- 6 x 400 ml **21310 0001**  
-Aërosol- 6 x 400 ml **21310 0002**  
-Aërosol- 6 x 400 ml **21310 0003**

## Mipa 1K-/2K-primaires réactifs/apprêts

### Mipa 1K-/2K-zuurprimer/filler



#### Mipa Rapidprimer

1K-primaire d'accrochage.

**Soudabilité testé selon DVS 0501**

Diluant: Mipa 2K-Diluant **brun rouge**

**noir**

#### Mipa Rapidprimer

1K-hechtende primer, acrylresistent.

**Lasvermogen getest conform DVS 0501**

Verdunning: 2K-verdunning **roodbruin**

**zwart**

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

-Aërosol- 6 x 400 ml 21301 0003

\*Boîte de 3 l pour système de mélange  
\*3 l verpakking voor mengmachine



#### Mipa Rapidfiller

1K-Primaire surfaceur à haut pouvoir garnissant, haute protection contre la corrosion, excellente adhérence.

Diluant: Mipa 2K-Diluant **beige**

**gris foncé (env. RAL 7011)**

#### Mipa Rapidfiller

1K-primer-filler met groot vulvermogen, hoge corrosiebescherming, uitstekende hechting

Verdunning: 2K-verdunning **beige**

**donkergrijs (ca. RAL 7011)**

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

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

\*Boîte de 3 l pour système de mélange  
\*3 l verpakking voor mengmachine



#### Mipa Etch-Filler HB

1K-Primaire anticorrosion avec particulièrement un haut pouvoir garnissant et une excellente adhérence. Qualité professionnelle!

**gris clair (env. RAL 7040)**

**gris foncé (env. RAL 7011)**

#### Mipa Etch-Filler HB

1K primer met actieve corrosiebescherming met bijzonder hoge vulkracht en excellente hechting. Professionele kwaliteit!

**lichtgrijs (ca. RAL 7040)**

**donkergrijs (ca. RAL 7011)**

-Aerosol- 6 x 500 ml 21304 0000

-Aerosol- 6 x 500 ml 21304 0001



#### Mipa Quick-Primer-Spray

Primaire à séchage très rapide et adhérence universelle. Tendue très lisse, haute pouvoir couvrant. Equipé de deux têtes de pulvérisation, le produit peut être utilisé pour la réparation Spot ainsi que pour la peinture d'une surface.

**gris clair (env. RAL 7040)**

**gris foncé (env. RAL 7021)**

**blanco**

#### Mipa Quick-Primer-Spray

Zeer sneldrogende primer met universele hechting. Zeer glad verloop, hoge dekkingskracht. Dankzij de uitvoering met twee sproeikoppen kan het product zowel bij spot-reparaties als bij oppervlaktakwerk worden ingesteld.

**lichtgrijs (ca. RAL 7040)**

**donkergrijs (ca. RAL 7021)**

**wit**

-Aerosol- 12 x 500 ml 21307 0000

-Aerosol- 12 x 500 ml 21307 0001

-Aerosol- 12 x 500 ml 21307 0002



#### Mipa 1K-Fast-Filler

1K-Apprêt de réparation avec un bon pouvoir garnissant et une très bonne adhérence même sur aluminium et zinc. Facile et rapide à poncer, gris.

#### Mipa 1K-Fast-Filler

1K-reparatiefiller met groot vulvermogen en zeer goede hechting, ook op aluminium en zink. Snel en eenvoudig opschuurbaar, grijs.

6 x 1 l 22421 0000

4 x 3 l 22423 0000S\*

-Aerosol- 6 x 400 ml 21303 7040

\*Boîte de 3 l pour système de mélange  
 \*3 l verpakking voor mengmachine



#### Mipa Spot-Sealer-Spray

Primaire garnissant très fin et lisse pour les petites zones poncées à nu. Très bonne protection contre la corrosion, peut être recouvert après un court temps de séchage. Gris transparent.

#### Mipa Spot-Sealer-Spray

Zeer fijne, gladde primervuller voor spot repair. Zeer goede corrosiebescherming, nat-in-nat te verwerken na een korte droogtijd. Grijs transparant.

-Aerosol- 6 x 500 ml 21328 0000



#### Mipa Etch-Primer

1K-Promoteur d'adhérence, séchant rapidement, particulièrement développé pour l'emploi sur métaux non-ferreux comme aluminium et zinc. Lasure jaune-vert

#### Mipa Etch-Primer

Sneldrogende 1K-hechtprimer speciaal ontwikkeld voor gebruik op non-ferrometalen, zoals aluminium en zink.

Geel-groen kleurend

-Aerosol- 6 x 400 ml 21309 0000



#### Mipa 2K-Primer CF grau

2K-Primaire réactif, primaire et apprêt, sans chromate, protection contre la corrosion sur tôle de fer et d'acier, bonne adhérence sur métaux non-ferreux. Rapport de mélange: 2:1 Durcisseur: WPZ

#### Mipa 2K-Primer CF grey

2K-reactie-primer, primer en filler, chromaatrovrij, corrosiebescherming op ijzer en staalplaat, goede hechting op non-ferrometalen.

MV: 2:1

verharder: WPZ

5 l 22715 0000



#### Mipa Aktivprimer

2K-primaire réactif, sans chromate, fond d'accrochage pour métaux non-ferreux, lasure jaune-vert. Rapport de mélange: 1:1 à 2:1 Durcisseur: WPZ

#### Mipa Aktivprimer

2K-washprimer, chromaatrovrij, hechtlaag voor non-ferrometalen, geel-groen kleurend.

MV: 1:1 tot 2:1

verharder: WPZ

6 x 1 l 22731 0000

2 x 5 l 22735 0000



## Mipa 1K-/2K-primaires réactifs/apprêts

### Mipa 1K-/2K-zuurprimer/filler



#### Mipa Härter WPZ

Durcisseur pour 2K-Primer CF et Aktivprimer.

#### Mipa Härter WPZ

Verharder voor 2K-Primer CF en Aktivprimer.

6 x 0,5 l | 23600 0000  
4 x 2,5 l | 23602 0000  
2 x 5 l | 23605 0000

## Mipa 2K-primaires/apprêts

### Mipa 2K primers/fillers



#### Mipa 4 + 1 Acrylfiller HS

2K-HS-Apprêt, utilisé comme apprêt à poncer.

Durcisseurs: H 5, H 10

Diluant: Mipa 2K-Diluant

gris clair (env. RAL 7035)

#### Mipa 4 + 1 Acrylfiller HS

2K-HS-filler, gebruik als schuurfiller.

Verharder: H 5, H 10

Verdunning: Mipa 2K-Verdunning

lichtgrijs (ca. RAL 7035)

6 x 1 l | 22851 0002  
4 x 3 l | 22853 0002\*  
4 l | 22854 0002

gris foncé (env. RAL 7011)

donkergrijs (ca. RAL 7011)

6 x 1 l | 22851 0005  
4 x 3 l | 22853 0005\*

noir

zwart

6 x 1 l | 22851 0004  
4 x 3 l | 22853 0004\*

blanc

wit

6 x 1 l | 22851 0003  
4 x 3 l | 22853 0003\*  
4 l | 22854 0003

\*Boîte de 3 l pour système de mélange  
\*3 l verpakking voor mengmachine



#### Mipa 2K-Acrylfiller-Spray

Durcisseur incl.

2K-aérosol professionnel, gris clair.

#### Mipa 2K-Acrylfiller-Spray

Incl. Verharder

Profi-2K-spuitbus, lichtgrijs. -Aérosol- 6 x 400 ml 21371 0000



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

2K-HS-apprêt à bon pouvoir garnissant, ponçable après peu de temps, très bonne adhérence et bonne protection contre la corrosion. Application facile et sûre.

Rapport de mélange: 4:1

Durcisseur: H5, H10

Diluant: Mipa 2K-Diluant

gris (env. RAL 7001)

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

Snel opschuurbare, 2K-HS-filler met groot vulvermogen, zeer goede hechting en goede corrosiebescherming. Eenvoudige en veilige verwerking.

MV: 4:1

Verharder: H 5, H 10

Verdunning: Mipa 2K-Verdunning

grijs (ca. RAL 7001)

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

gris foncé (env. RAL 7022)

donkergrijs (ca. RAL 7022)

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

noir

zwart

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

blanc

wit

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

\*Boîte de 4 l pour système de mélange / \*4 l verpakking voor mengmachine



### Mipa Kontroll-Spray

Aide à contrôler le ponçage des couches d'apprêt, noir.

### Mipa Kontroll-Spray

-Aerosol- 6 x 400 ml 21210 0000

Vergemakkelijkt het opschuren van fillers, zwart.



### Mipa 2K-Multifiller

Apprêt 2K à usage universel avec très bonnes propriétés d'adhérence. Utilisé comme apprêt à poncer, il est particulièrement facile à poncer. L'application mouillé-sur-mouillé est possible sans problème. Applicable aussi directement sur les supports en plastique ou métal. La combinaison de beaucoup de caractéristiques facilite les processus dans la carrosserie.

Rapport de mélange: 4:1

Durcisseur: H 10

Diluant: Mipa 2K-Diluant gris clair (env. RAL 7047)

### Mipa 2K-Multifiller

Universeel toepasbaar 2K-filler met zeer goede hechtingseigenschappen. Bij gebruik als schuurvulmiddel zeer eenvoudig opschuurbaar. Nat in nat-verwerking zonder problemen mogelijk. Ook direct op kunststof of metalen ondergronden te gebruiken. Vereenvoudigde processen tijdens het lakken dankzij een combinatie van vele eigenschappen.

MV: 4:1

Verharder: H 10

Verdunning: Mipa 2K-Verdunning lichtgrijs (ca. RAL 7047)

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

gris foncé (ca. RAL 7011)

donkergrijs (ca. RAL 7011)

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

\*Boîte de 4 l pour système de mélange / \*4 l verpakking voor mengmachine

Nouveau



### Mipa 2K-HS-Filler EF 42

Apprêt garnissant, très facile à poncer, fabriqué à partir de matières premières renouvelables, pour la réparation automobile. Convient pour la mise en peinture de petite surface comme des complètes, il est également possible de faire des retouches partielles (spot repair) sans affaissement ni détournement.

Rapport de mélange: 4:1

Durcisseur: EMS 25

Dilution: diluant Mipa 2K

gris clair

### Mipa 2K-HS-Filler EF 42

Sterk vullend, zeer gemakkelijk schuurbaar vulmiddel op basis van hernieuwbare grondstoffen voor het overspuiten van auto's. Geschikt voor het spuiten van kleine oppervlakken tot en met het volledig spuiten, het vullen van gedeeltelijke oppervlakken (spotrepair) is ook mogelijk zonder uitzakken en randvorming.

MV: 4:1

Verharder: EMS 25

Verdunner: Mipa 2K verdunner

lichtgrijs

6 x 1 | 22981 0002

2 x 4 | 22984 0002



### Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 4

Apprêt bi-composant à séchage extrêmement rapide pour la réparation économique d'une surface petite ou partielle. Ponçable après seulement 10 minutes de séchage au four ou après 35 minutes de séchage à température ambiante. Gris. Les surfaces métalliques nues doivent être préparées avec Mipa Vorreiniger „Express“.

Rapport de mélange: 4:1

Durcisseur: H 5

### Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 4

Extreem sneldrogende 2K-filler voor efficiënte reparaties van kleine en gedeeltelijke oppervlakken. Reeds na een droging van 10 minuten in de oven of kamerdroging van 35 minuten schuurbaar, grijs. Blanke metalen moeten met Mipa Vorreiniger 'Express' worden voorbehandeld.

MV 4:1

Verharder: H 5

6 x 1 | 22931 0000



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

Apprêt bi-composant à séchage extrêmement rapide qui en générale ne nécessite pas le séchage au four. Ponçable après seulement après 20 minutes de séchage à température ambiante, il donne une surface très lisse sans affaissement ce qui réduit considérablement les travaux de ponçage. Les surfaces métalliques nues doivent être prétraitées avec Mipa Vorreiniger „Express“.

Rapport de mélange: 2:1

Durcisseur: HX 25

**gris (env. RAL 7045)**

**blanc**

**noir**

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

Extreem sneldrogende 2Kfiller waardoor in principe van ovensdroging kan worden afgezien. Na een droging van 20 minuten op kamertemperatuur schuurbaar. Zeer glad oppervlak, geen inzakkingen, daardoor duidelijk minder schuur werk. Blanke metalen moeten met Mipa Vorreiniger 'Express' worden voorbehandeld.

MV: 2:1

Verharder: HX 25

**grijs (ca. RAL 7045)**

**wit**

**zwart**

6 x 1 l 22991 0000

6 x 1 l 22991 0003

6 x 1 l 22991 0004



### Mipa 2K-Express-Beschleuniger

Additif accélérateur pour Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 5

### Mipa 2K-Express-Beschleuniger

Versnellingsadditief voor Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 5

12 x 250 ml 29460 0000

Nouveau



### Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 6

Apprêt 2K à séchage extrêmement rapide avec adhérence universelle sur le métal sans chiffons de prétraitement. Convient comme apprêt à poncer et mouillé sur mouillé. Sec au toucher en 20 minutes, et ponçable après 30 à 40 minutes à température ambiante.

Rapport de mélange: 4:1

Durcisseur: H 10

Dilution: Diluant Mipa 2K

### Mipa 2K-HS-Express-Filler FX 6

Extreem sneldrogende 2K plamuur met universele metaalhechting zonder voorbehandeldoeken. Geschikt als schuur- en nat-in-natplamuur. Grijpvast na slechts 20 minuten en schuurbaar na 30-40 minuten bij kamertemperatuur.

MV: 4:1

Verharder: H 10

Verdunner: Mipa 2K-Verdünnung

6 x 1 l 22971 0000



### Mipa 2K-HS-Fillprimer

2K-HS-Apprêt mouillé-sur-mouillé spécialement approprié pour un laquage économique des pièces neuves et réparations pour un bon rapport qualité /prix. Très bonne stabilité et absorption du brouillard de pistolette, excellent tendu et aptitude à recevoir une autre couche peu de temps après. Ponçable.

Rapport de mélange: 5:1

Durcisseur: H 10, MS 10, MS 25

Diluant: Mipa 2K-Diluant

**gris clair (env. RAL 7047)**

**gris foncé (env. RAL 7024)**

### Mipa 2K-HS-Fillprimer

2K-HS-nat in nat-filler, speciaal voor het efficiënt lakken van nieuwe delen en reparaties tegen een goede prijs/prestatie verhouding. Zeer goede bestendigheid en spuitnevelopname, uitstekend verloop en zeer snel overspuitbaar. Schuurbaar.

MV: 5:1

Verharder: H 10, MS 10, MS 25

Verdunning: Mipa 2K-Verdunning

**lichtgrijs (ca. RAL 7047)**

**donkergrijs (ca. RAL 7024)**

6 x 1 l 22781 0000

6 x 1 l 22781 0005



### Mipa 2K-HS-NiN-Füller F 37

Apprêt 2K-HS mouillé sur mouillé, recouvrabilité rapide et adhérence universelle. Un revêtement cathodique intact et solide peut être recouvert sans ponçage préalable. Excellente absorption du brouillard de pulvérisation.

Rapport de mélange: 5:1

Durcisseur: H 10, MS 10

Diluant: Mipa 2K-Diluant

**gris clair (env. RAL 7047)**

**gris foncé (env. RAL 7011)**

### Mipa 2K-HS-NiN-Füller F 37

2K-HS-nat-in-nat-filler, snel overspuitbaar en universele hechting. Intacte, belastbare KTL-coatings zonder voorgaand schuren overspuitbaar. Uitstekende spuitnevelopname.

MV: 5:1

Verharder: H 10, MS 10

Verdunning: Mipa 2K-verdunning

**lichtgrijs (ca. RAL 7047)**

**donkergrijs (ca. RAL 7011)**

6 x 1 l 22951 0000

4 x 3 l 22953 0000\*

6 x 1 l 22951 0005

4 x 3 l 22953 0005\*

\*Boîte de 3l pour système de mélange  
\*3 l verpakking voor mengmachine



### Mipa 2K-Transparent Sealer

2K-Promoteur d'adhérence incolore pour les revêtements non-poncés. Très économique pour appliquer une nouvelle couche de peinture et pour lettrage.

Rapport de mélange: 2:1

Durcisseur: Mipa 2K-MS-Durcisseurs

Diluant: Mipa 2K-Diluant

### Mipa 2K-Transparent Sealer

Kleurloos 2K-hechtmiddel voor niet opgeschuurde laklagen. Zeer effectief voor opnieuw lakken en het aanbrengen van beletteringen.

MV: 2:1

Verharder: Mipa 2K-MS-verharder

Verdunning: Mipa 2K-Verdunning

6 x 1 l 22701 0000

4 x 3 l 22703 0000\*

\*Boîte de 3l pour système de mélange  
\*3 l verpakking voor mengmachine



### Mipa 2K-Acryl-Grundierfiller

Apprêt 2K à l'utilisation universelle, durcisseur inclus, adhérence sur l'acier, zinc et aluminium, gris.

Rapport de mélange: 10:1 en poids

Durcisseur: H 5 (incl.)

Diluant: Mipa 2K-Diluant

1 kg = 900 g apprêt + 100 g durcisseur

### Mipa 2K-Acryl-Grundierfiller

Universeel bruikbare 2K-filler in combi-pack. Hechting op staal, zink en aluminium, grijs.

MV: 10:1 naar gewicht

Verharder: H 5 (inclusief)

Verdunning: Mipa 2K-Verdunning

1 kg = 900 g primer-filler + 100 g verharder

6 x 1 kg 22771 0000



### Mipa 2K-Acrylgrund grau

Primaire acrylique 2K avec protection active contre la corrosion, utilisable sur des surfaces d'aluminium, d'acier et de zinc, p.ex. pour châssis.

Rapport de mélange: 10:1 en poids et 7:1 en volume

Durcisseur: H 10, MS 10, MS 25

Diluant: Mipa 2K-Diluant

### Mipa 2K-Acrylgrund grau

2K-acryl-primer met actieve corrosiebescherming voor aluminium, stalen en zinkoppervlakken, bijv. van chassis.

MV: 10:1 naar gewicht en

7:1 naar volume

Verharder: H 10, MS 10, MS 25

Verdunning: Mipa 2K-Verdunning

2 x 5 kg 22775 0000

10 kg 22777 0000

## Mipa primaires surfaceur d'époxy

Mipa epoxy-primer-filler



### Mipa EP-Grundierfiller

Primaire à base de résine époxy pour surfaces en acier, aluminium, zinc et surfaces peintes en poudre, très haute protection anticorrosion, gris clair.

Rapport de mélange: 2:1

Durcisseur: E 10, E 25

Diluant: Mipa Diluant EP

### Mipa EP-Grundierfiller

Epoxyhars-primer voor staal, aluminium, zinkoppervlakken en poedercoatings. Zeer hoge corrosiebescherming, lichtgrijs.

MV: 2:1

Verharder: E 10, E 25

Verdunning: Mipa verdunning EP

6 x 1 l 22751 0000

5 l 22755 0000



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

durcisseur incl.  
Aérosol 2K professionnel.  
Application facile, séchage rapide,  
peut être revêtu de toutes les  
peintures 1K et 2K usuelles.

beige  
gris

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

incl. verharder  
Profi-2K-spuitbus. Eenvoudig toe te  
passen, snelle droging, overspuit-  
baar met alle universele 1K- en  
2K-lakken.

beige  
grijs

**Nouveau**

-Aérosol- 6 x 400 ml 21321 0000  
-Aérosol- 6 x 400 ml 21322 0000



### Mipa EP-Primer Surfacer

Primaire surfaceur mouillé-sur-  
mouillé pour la mise en peinture de  
véhicules. Protection anticorrosion  
et adhérence directe sur acier,  
aluminium et zinc, très bon rendu.  
Séchage rapide et aptitude à  
recevoir rapidement une couche  
complémentaire. Peut être recouvert  
d'un produit polyester, gris clair.

Rapport de mélange: 2:1

Durcisseur: E 5

Diluant: Mipa 2K-Diluant

### Mipa EP-Primer Surfacer

Nat in nat primer-filler voor het  
spuiten van voertuigen. Corrosiebe-  
scherming en directe hechting  
op staal, aluminium en zink, zeer  
goed verloop. Sneldrogend en  
overspuitbaar. Bewerkbaar met  
polyesterproducten, lichtgrijs.

MV: 2:1

Verharder: E 5

Verdunning: Mipa 2K-Verdunning

6 x 1 l 22741 0000

5 l 22745 0000



### Mipa EP-Härter E 25 normal

Durcisseur époxy normal

### Mipa EP-Härter E 25 normal

Epoxy verharder

6 x 0,5 l 23620 0000

4 x 2,5 l 23622 0000



### Mipa EP-Härter E 10 kurz

Durcisseur époxy rapide

### Mipa EP-Härter E 10 kurz

Epoxy verharder snel

6 x 0,5 l 23680 0000

4 x 2,5 l 23682 0000



### Mipa EP-Härter E 5 extra kurz

Durcisseur époxy extra rapide

### Mipa EP-Härter E 5 extra kurz

Epoxy verharder extreem snel

6 x 0,5 l 23880 0000

4 x 2,5 l 23882 0000



### Mipa 2K-EP-Expressprimer EPX

Apprêt mouillé-sur-mouillé à base  
de résine époxy. Très bon rendu,  
brillant optimal. Séchage rapide et  
aptitude de recevoir rapidement une  
couche complémentaire. Ponçable,  
gris clair.

Rapport de mélange: 1:1

Durcisseur:

Mipa 2K-EP Expresshärter EPH

### Mipa 2K-EP-Expressprimer EPX

Nat in nat-filler op epoxyhars-basis.  
Zeer goed verloop, optimaal  
glansbehoud. Zeer sneldrogend  
en overspuitbaar, schuurbaar,  
lichtgrijs.

MV: 1:1

Verharder:

Mipa 2K-EP-Expresshärter EPH

6 x 1 l 22611 0000



### Mipa 2K-EP-Expresshärter EPH

Durcisseur époxy pour  
Mipa 2K-EP-Expressprimer EPX

### Mipa 2K-EP-Expresshärter EPH

Epoxy-verharder voor  
Mipa 2K-EP-Expressprimer EPX

6 x 1 l 23921 0000

## Mipa primaires surfaceur d'époxy

### Mipa epoxy-primer-filler



#### Mipa 1K-Epoxy-Primer

Primaire 1K anticorrosion de haute qualité avec adhérence universelle. Séchage rapide et ponçable, Recouvrable de mastic.

gris  
noir

#### Mipa 1K-Epoxy-Primer

Hoogwaardige 1K-primer met corrosiebescherming en universele hechting. Sneldrogend en schuurbaar, over te plamuren.

grijs  
zwart

-Aërosol- 6 x 400 ml 21325 0001  
-Aërosol- 6 x 400 ml 21325 0004

## Mipa Produits pour revêtements de matière plastique

### Mipa-producten voor kunststoflakwerk



#### Mipa Kunststoffreiniger

Agent de nettoyage pour plastiques, antistatique

#### Mipa Kunststoffreiniger

anti-statisch

6 x 1 l 26521 0000



#### Mipa 1K-Kunststoffprimer

Primaire spécial pour laquage des matières plastiques, promoteur d'adhérence, argent transparent.

#### Mipa 1K-Kunststoffprimer

Speciale primer voor het lakken van kunststof ondergronden, hechtmiddel transparantzilver.

12 x 250 ml 22485 0000  
6 x 1 l 22481 0000  
-Aërosol- 6 x 400 ml 21331 0000



#### Mipa 1K-Haftpromoter

Promoteur d'adhérence spécial, transparent et incolore, applicable sur de nombreux supports plastiques. Peut être appliqué également sur les supports difficiles comme l'aluminium anodisé ou le cuivre sans ponçage préliminaire. Pas d'altération de la transparence d'un vernis suivant. Prêt à pistoler.

#### Mipa 1K-Haftpromoter

Kleurloos transparant speciaal hechtmiddel voor vele kunststof ondergronden. Ook op moeilijk verwerkbare ondergronden, zoals geanodiseerd aluminium of koper te gebruiken zonder schuren. Geen verkleuring van een transparante vervolglag door kleurloze instelling. Spuitklaar.

6 x 1 l 22431 0000  
-Aërosol- 6 x 400 ml 21336 0000



#### Mipa 1K-Plastic-Grundierfiller

Primaire spécial garnissant pour la mise en peinture des matières plastiques. Applicable également sur des supports difficiles comme PP, souvent sans prétraitement.

gris clair

#### Mipa 1K-Plastic-Grundierfiller

Vullende speciale primer voor het lakken van kunststoffen. Ook op lastige ondergronden, zoals PP dikwijls zonder voorbehandeling aan te brengen.

lichtgrijs

6 x 1 l 22521 0000  
-Aërosol- 6 x 400 ml 21339 0000

noir

zwart

6 x 1 l 22521 0003



#### Mipa WBS PC-Primer-Spray

Primaire spécial transparent à base d'eau pour surfaces plastiques en polycarbonate (p.ex. verres de phares). La formulation à faible teneur en solvant évite la dissolution partielle du support et ensuite le matage.

#### Mipa WBS PC-Primer-Spray

Transparante speciale primer op waterbasis voor polycarbonaatkunststof oppervlakken (zoals koplampglazen). Dankzij de oplosmiddelarme formule wordt het losweken van de ondergrond met daaropvolgende mattering voorkomen.

-Aërosol- 6 x 400 ml 21338 0000





### Mipa P 44 1K-Porenfüller

1K bouche-pores à base de polyester et à séchage rapide pour boucher facilement les petits et les plus petits pores des supports plastiques.

### Mipa P 44 1K-Porenfüller

Sneldrogende 1K-polyester-filler voor het eenvoudig vullen van kleine tot zeer kleine poriën op kunststof ondergronden.

6 x 850 ml 22511 0000



### Mipa Porenwischfiller

1K-apprêt bouche-pores micros, développé particulièrement pour les matières plastiques.

### Mipa Porenwischfiller

1K-wis filler voor het opvullen microporiën, met name bij kunststoffen.

-Tube- 250 g 22490 0000



### Mipa P 35 Elastic

Durcisseur incl., mastic fin de polyester spécial pour réparations des pièces plastiques, gris graphite.

### Mipa P 35 Elastic

PE-speciale plamuur incl. verharder voor reparaties aan kunststof oppervlakken, grafietgrijs.

12 x 1 kg 29031 0000



### Mipa Strukturspray

Peinture spéciale recouvrable et applicable directement sur les pièces plastiques. Imité la texture originale de la matière plastique, avant que la teinte originale soit recouverte d'une peinture lisse.

**gros**  
**fine**

### Mipa Strukturspray

Overspuitbare speciale lak voor het direct lakken van kunststof delen. Brengt de originele kunststoftextuur tot stand, voordat de originele tint met een gladde deklak wordt aangebracht.

**gros**  
**fijn**

-Aérosol- 6 x 400 ml 21261 0000  
 -Aérosol- 6 x 400 ml 21262 0000



### Mipa Kunststofflack-Spray

Peinture de finition élastique de haute qualité pour le laquage direct des pièces plastiques ou pour recouvrir Mipa Strukturspray de la teinte originale. Degré de brillant: mat

**gris basalte**  
**gris graphite**  
**gris medium**  
**gris foncé**  
**noir**  
**pierre à fusil**

### Mipa Kunststofflack-Spray

Hoogwaardige elastische deklak voor het direct lakken van kunststof delen of voor het overspuiten van Mipa Strukturspray met de originele tint, glansgraad mat.

**basaltgrijs**  
**grafietgrijs**  
**middelgrijs**  
**donkergrijs**  
**zwart**  
**pierre à fusil**

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



### Mipa Bumper Paint

Revêtement 1K texturé pour les pièces plastiques de la voiture. Diluant: Mipa UN-Diluant

**noir**

### Mipa Bumper Paint

1K-structuurcoating voor kunststof delen van de auto. Verharder: Mipa UN-verdunning

**zwart**

6 x 1 l 24681 0001  
 -Aérosol- 6 x 400 ml 21221 0001

**gris**

**gris**

6 x 1 l 24681 0002  
 -Aérosol- 6 x 400 ml 21221 0002

**gris foncé**

**donkergrijs**

6 x 1 l 24681 0003



### Mipa 2K-Klarlack CPE

brillant soyeux  
 Vernis 2K-MS élastifié pour recouvrir la base mate sur surfaces plastiques.  
 Rapport de mélange: 2:1 avec **Mipa 2K-MS-Durcisseur**  
 Diluant: Mipa 2K-Diluant

### Mipa 2K-Klarlack CPE

zijdeglans  
 Geëlastificeerde 2K-MS-Klarlack voor het basecoat-overspuiten van kunststof oppervlakken.  
 MV: 2:1 met **Mipa 2K-MS-Verharder**  
 Verdunning: Mipa 2K-Verdunning

6 x 1 l 23221 0000



### Mipa 2K-Elastic

Additif élastifiant pour la mise en peinture des surfaces plastiques.

### Mipa 2K-Elastic

Additief voor het elastificeren van kunststof laklagen.

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

## Mipa Peinture de finition OC (2K-Acryl HS)

### Mipa OC-deklak (2K-Acryl HS)



### Mipa OC-Mischlack-Konzentrat

Teinte acrylique 2K-PUR pour automobiles en qualité HS, peinture concentrée pour le système Mipa Mix.

Durcisseurs et diluants recommandés:

Mipa 2K-durcisseur HS 10, HS 25, HS 35, MS 10, MS 25, MS 40

Mipa 2K-Diluant

**Groupe de prix I**

**Groupe de prix II**

**Groupe de prix III**

**Groupe de prix IV**

### Mipa OC-Mischlack-Konzentrat

2K-PUR acryl autolak, HS-kwaliteit. Kleurconcentraat voor Mipa Mix-Systeem.

Aanbevolen verharders en verdunners:

Mipa 2K-Verharder HS 10, HS 25, HS 35, MS 10, MS 25, MS 40

Mipa 2K-Verdunning

**Prijsgroep I**

**Prijsgroep II**

**Prijsgroep III**

**Prijsgroep IV**

3 x 1 l 21901 0000

4 x 3 l 21911 0000

3 x 1 l 21902 0000

4 x 3 l 21912 0000

3 x 1 l 21903 0000

4 x 3 l 21913 0000

3 x 1 l 21904 0000

4 x 3 l 21914 0000

### Teintes de base OC pour véhicules 1 l

#### OC-autolak-mengtinten 1 l

| OC  |               |                | PG  | OC  |               |                 | PG  |
|-----|---------------|----------------|-----|-----|---------------|-----------------|-----|
| T10 | ocre          | oker           | II  | T50 | violet bleu   | blauwpaars      | IV  |
| R11 | ocre nuanceur | oker afgezwakt | II  | T52 | bleu moyen    | middelblauw     | III |
| T12 | limon         | limoen         | IV  | T54 | bleu          | blauw           | II  |
| T14 | orangé jaune  | geeloranje     | IV  | R55 | bleu nuanceur | blauw afgezwakt | II  |
| T16 | jaune         | geel           | III | T60 | vert jaune    | geelgroen       | III |
| T20 | orange        | oranje         | III | T62 | vert bleu     | blauwgroen      | II  |
| T21 | orange clair  | licht oranje   | III | R63 | vert nuanceur | groen afgezwakt | II  |
| T30 | rouge oxyde   | oxiderood      | II  | T90 | blanc         | wit             | I   |
| T33 | rouge solide  | rood           | IV  | T95 | noir de suie  | roestzwart      | II  |
| T38 | maroon        | bruin          | III | R96 | noir nuanceur | zwart afgezwakt | II  |
| T40 | violet        | paars          | III | T97 | noir foncé    | diepzwart       | III |

## Mipa Peinture de finition OC (2K-Acryl HS)

### Mipa OC-deklak (2K-Acryl HS)

#### Teintes de base OC pour véhicules 3 I

#### OC-autolak-mengtinten 3 I

| OC  |              |           | PG  | OC  |              |            | PG  |
|-----|--------------|-----------|-----|-----|--------------|------------|-----|
| T10 | ocre         | oker      | II  | T38 | maroon       | bruin      | III |
| T16 | jaune        | geel      | III | T54 | bleu         | blauw      | II  |
| T20 | orange       | oranje    | III | T62 | vert bleu    | blauwgroen | II  |
| T30 | rouge oxyde  | oxiderood | II  | T90 | blanc        | wit        | I   |
| T33 | rouge solide | rood      | IV  | T95 | noir de suie | roestzwart | II  |



#### Mipa Binder AC

Pour obtenir Mipa AC 2K-MS  
Acrylique.

#### Mipa Binder AC

Voor Mipa AC 2K-MS-Aryllacke.

4 x 3 I 22001 0000



#### Mipa Binder TC

Pour obtenir Mipa TC bicouche  
opaque.

#### Mipa Binder TC

Voor Mipa TC 2-laags universele lak.

4 x 3 I 22004 0000



#### Mipa Binder PUR

Pour obtenir Mipa PUR plus  
PUR-peintures acryliques MS.

#### Mipa Binder PUR

Voor Mipa PUR plus  
PUR-acryllak MS.

4 x 3 I 22005 0000



#### Mipa Binder NC

Pour obtenir Mipa NC laque  
nitrosynthétique.

#### Mipa Binder NC

Voor Mipa NC Nitro-combilak.

4 x 3 I 22006 0000



#### Mipa OC-Fertigtöne

2K-HS-teinte finie acrylique  
Rapport de mélange: 2:1 avec les  
durcisseurs Mipa 2K MS/HS  
Diluant: Mipa 2K-Diluant

#### Mipa OC-Fertigtöne

2K-HS-acryl-effecttint  
MV: 2:1 met  
Mipa 2K-verharder MS/HS  
Verdunning: Mipa 2K-verdunning

**Super black**

**Super black**

3 x 1 I 24001 0003

**Teintes automobiles,  
teintes spéciales**

**Autoserietinten,  
speciale tinten**

3 x 1 I 21951 0000  
4 x 3 I 21953 0000



#### Mipa Rallye schwarz matt

2K-HS-teinte finie acrylique  
Rapport de mélange: 2:1 avec les  
durcisseurs Mipa 2K MS  
Diluant: Mipa 2K-Diluant

#### Mipa Rallye schwarz matt

2K-HS-acryl-effecttint  
MV: 2:1 met  
Mipa 2K-verharder MS  
Verdunning: Mipa 2K-verdunning

3 x 1 I 24001 0001  
4 x 3 I 24003 0001



#### Mipa WBC-Mischlack

Teinte de base hydrodiluable et à pouvoir couvrant élevé pour bases mates bicouches métallisées, unies et nacrées. Application efficace et haut rendement.

Diluant recommandé:

Mipa WBC-Diluant

A recouvrir de vernis Mipa 2K-HS

**Teintes de base**

**Teintes d'effets**

**Mélange de tons cristallins**



#### Mipa WBC-Mischlack 000

Composant mélangeur transparent du système Mipa WBC.



#### Mipa WBC-Controller 005

Composant mélangeur incolore du système Mipa WBC pour ajuster les effets.



#### Mipa WBC-Beispritzlack

Composant incolore du système pour assurer une application sans traces en facilitant l'absorption du brouillard de pistologie lors du processus de raccord.



#### Mipa WBC-Fertigtöne

Base mate bicouche et hydrodiluable. Possibilité de recouvrir de vernis Mipa 2K-HS.

Diluant:

Mipa WBC-Diluant

**Couleurs standards:**  
**Super black (noir)**

**Couleurs automobiles, teintes spéciales:**  
**Teintes métallisées**

**Teintes à effet nacré**

**Couleurs à effets spéciaux**



#### Mipa WBC-Verdünnung

Diluant pour ajuster la viscosité selon la fiche technique.

#### Mipa WBC-Mischlack

Maximaal dekkende basismenglak op waterbasis voor tweelaags metallic-, universele- en pearl-laklagen. Efficiënte verwerking en groot rendement.

Verdunning:

Mipa WBC-Verdunning

Overspuiten met

Mipa 2K-HS-Klarlacken

**Mengtinten**

3 x 0,5 l | 28200 0000

3 x 1 l | 28201 0000

**Effect-mengtinten**

3 x 0,5 l | 28220 0000

3 x 1 l | 28221 0000

**Kristal mengkleuren**

3 x 0,5 l | 28230 0000

#### Mipa WBC-Mischlack 000

Transparante mengcomponent van het Mipa WBC-mengsysteem.

3 x 1 l | 28241 0000

#### Mipa WBC-Controller 005

Kleurloze mengcomponent van het Mipa WBC-mengsysteem voor het instellen van effecten.

3 x 0,5 l | 28241 0005

#### Mipa WBC-Beispritzlack

Kleurloze systeemcomponent ter ondersteuning van het aanzetvrij vernevelen bij blenderlakprocessen.

3 x 1 l | 28252 0000

#### Mipa WBC-Ready Mixed

Basecoat op waterbasis. Overlakbaar met Mipa 2K-HS blanke lakken.

Verdunning:

Mipa WBC-Verdunning

**Standaardtinten:**  
**Super black**

3 x 0,5 l | 28430 0001

**Autoserietinten, speciale tinten:**

**Metallic tinten**

3 x 1 l | 28401 0000

**Pearl-effect-tinten**

3 x 1 l | 28411 0000

**Speciale effecttinten**

3 x 1 l | 28421 0000

#### Mipa WBC-Verdünnung

Verdunning voor het instellen van de viscositeit van WBC volgens het technische informatieblad.

6 x 1 l | 28311 0000

5 l | 28315 0000

**Teintes de base WBC pour véhicules**  
WBC-autolak-mengtinten

| WBC  |                            |                             | 0,5 l | 1 l | WBC                       |                 |                 | 0,5 l | 1 l |
|------|----------------------------|-----------------------------|-------|-----|---------------------------|-----------------|-----------------|-------|-----|
| A010 | métallique extra fin       | metallic extra fijn         | x     |     | T340                      | marron clair    | lichtbruin      | x     |     |
| A012 | métallique très fin        | metallic zeer fijn          | x     |     | T350                      | maroon          | bruin           |       | x   |
| A013 | brill. métallique très fin | briljant metallic zeer fijn | x     |     | T360                      | rouge maroon    | bruinrood       |       | x   |
| A014 | brillant métallique fin    | briljant metallic fijn      | x     |     | T370                      | rose            | rozerood        |       | x   |
| A015 | métallique fin             | metallic fijn               | x     |     | T380                      | violet rouge    | roodpaars       |       | x   |
| A016 | brillant métallique        | briljant metallic           | x     |     | T400                      | violet          | paars           | x     |     |
| A018 | métallique gros medium     | metallic middelgrof         | x     |     | R401                      | violet nuanceur | paars afgezwakt | x     |     |
| A020 | brillant métallique gros   | briljant metallic grof      | x     |     | T500                      | violet bleu     | blauwpaars      |       | x   |
| A030 | métallique or              | metallic goud               | x     |     | T520                      | bleu medium     | middelblauw     |       | x   |
| A031 | métallique cuivré          | metallic koper              | x     |     | R521                      | bleu nuanceur   | blauw afgezwakt | x     |     |
| T100 | vert-or                    | groengoud                   | x     |     | T540                      | bleu            | blauw           |       | x   |
| T120 | jaune citron               | citroengeel                 | x     |     | T560                      | bleu profond    | diepblauw       |       | x   |
| R121 | jaune nuanceur             | geel afgezwakt              | x     |     | T580                      | bleu turquoise  | turquoise       | x     |     |
| T140 | orangé jaune               | geeloranje                  | x     |     | T600                      | bleu vert       | blauwgroen      | x     |     |
| T150 | jaune foncé                | donkergeel                  | x     |     | T620                      | vert jaune      | geelgroen       | x     |     |
| T160 | jaune oxyde transparent    | transparant oxidegeel       | x     |     | T900                      | blanc           | wit             |       | x   |
| T180 | ocre                       | oker                        | x     |     | T920                      | blanc plus      | extra wit       |       | x   |
| T200 | orange                     | oranje                      | x*    |     | T950                      | noir            | zwart           |       | x   |
| T202 | orange                     | oranje                      | x     |     | R951                      | noir nuanceur   | zwart afgezwakt | x     |     |
| T300 | rouge oxyde transparent    | transparant oxiderood       | x     |     | T960                      | noir graphite   | grafietzwart    | x     |     |
| T310 | rouge oxyde                | oxiderood                   | x     |     | T970                      | noir foncé      | diepzwart       |       | x   |
| R311 | rouge nuanceur             | rood afgezwakt              | x     |     | T980                      | super noir      | extra zwart     |       | x   |
| T330 | rouge clair                | felrood                     | x     |     | *-Fin de série / Uitloop- |                 |                 |       |     |

**Teintes à effet WBC pour véhicules**  
WBC-autolak-effectmengtinten

| WBC |                         |                        | 0,5 l | 1 l | WBC  |                       |                      | 0,5 l | 1 l |
|-----|-------------------------|------------------------|-------|-----|------|-----------------------|----------------------|-------|-----|
| M10 | jaune nacré             | pearl-geel             | x     |     | M51  | bleu nacré fin        | pearl-blauw fijn     | x     |     |
| M20 | cuivre nacré            | pearl-koper            | x     |     | M52  | vert bleu nacré       | pearl-blauwgroen     | x     |     |
| M30 | rouge nacré             | pearl-rood             | x     |     | M60  | vert nacré            | pearl-groen          | x     |     |
| M31 | rouge nacré transparent | pearl-rood transparant | x     |     | M90  | blanc nacré extra fin | pearl-wit extra fijn | x     |     |
| M32 | rouge nacré fin         | pearlrood fijn         | x     |     | M91  | blanc nacré fin       | pearl fijn           | x     |     |
| M33 | marron nacré            | pearl-bruin            | x     |     | M92  | blanc nacré           | pearl-wit            |       | x   |
| M40 | violet nacré            | pearl-paars            | x     |     | T910 | blanc satin           | satijnwit            | x     |     |
| M50 | bleu nacré              | pearl-blauw            | x     |     |      |                       |                      |       |     |

**WBC-Peinture automobile-Cristal-Teintes mélangées 0,5 l**  
WBC autolak kristal mengkleuren 0,5 l

| WBC  |               |              | WBC  |                |              |
|------|---------------|--------------|------|----------------|--------------|
| X010 | or cristal    | kristalgoud  | X060 | vert cristal   | kristalgroen |
| X030 | rouge cristal | kristalrood  | X080 | cuivre cristal | kristalkoper |
| X050 | bleu cristal  | kristalblauw | X090 | blanc cristal  | kristalwit   |



### Mipa WBC-Sondermischlack

Base mate hydrodiluable. L'utilisation avec d'autres bases mates Mipa WBC et les combinaisons avec différents sous-couches et vernis permettent d'obtenir différents effets de finition.

Diluant: Mipa WBC-Verdünnung  
**Mipa WBC Kristall Mischlack X016**  
or véritable cristal

**Mipa WBC-Mischlack T210**  
orange transparent

**Mipa WBC-Mischlack T351**  
marron hautement transparent



### Mipa WBC-Mischlack CV

Teinte de base concentrée pour créer des couleurs à effet particulier du système de mélange Mipa WBC.

### Mipa WBC-Sondermischlack

Watergedragen basislak. Door gebruik met andere Mipa WBC-basislakken en combinaties met verschillende grondlakken en blanke lakken is lakwerk met verschillende effecten mogelijk. Verdunning: Mipa WBC-verdunning  
**Mipa WBC Crystal Mischlack X016**  
Kristal-echt goud

3 x 0,5 l | 28230 0016

**Mipa WBC-Mischlack T210**  
oranje transparant

3 x 0,5 l | 28200 0210S

**Mipa WBC-Mischlack T351**  
maroon highly transparent

3 x 0,5 l | 28200 0351S

### Mipa WBC-Mischlack CV

Menglakconcentraat voor het maken van speciale effecttinten van het Mipa WBC mengsysteem.

12 x 100 ml | 28260 0000

## Mipa Mix-System - WBC-Autolack CV-Mischttöne 100 ml

### Mipa Mix System - WBC CV tints for cars 100 ml

#### WBC

|      |                                  |                                 |
|------|----------------------------------|---------------------------------|
| CV33 | vario or                         | vario goud                      |
| CV91 | vario sparkle                    | vario sparkle                   |
| CV42 | vario violet- vert               | vario paars- groen              |
| CV46 | vario turquoise- rose fuchsia    | vario turquoise- pink           |
| CV62 | vario vert jaune- bleu turquoise | vario geelgroen- turquoiseblauw |
| CV63 | vario vert- rouge                | vario groen- rood               |
| CV64 | vario vert- rose fuchsia         | vario groen- pink               |
| CV90 | vario argent                     | vario zilver                    |

#### WBC

|       |                                 |                                |
|-------|---------------------------------|--------------------------------|
| CV30  | vario rouge - or                | vario rood - goud              |
| CV36  | vario rouge                     | vario rood <b>Nouveau</b>      |
| CV45  | vario cyan- rose fuchsia        | vario cyan- pink               |
| CV65  | vario argent- vert              | vario zilver- groen            |
| CV44  | vario bleu- rouge               | vario blauw- rood              |
| CV60  | vario or- argent                | vario goud- zilver             |
| CV92  | vario noir- rouge               | vario zwart - rood             |
| CA050 | vario brillant- bleu métallique | vario brillant- blauw metallic |



### Mipa WBC-Härter

Durcisseur résistant aux rayons UV pour l'utilisation avec les peintures Mipa WBC, rapport de mélange 20:1, spécialement pour des laquages à l'intérieur sans couche de vernis.

### Mipa WBC-Härter

UV-resistente harder voor toepassing met Mipa WBC-lakken in 20:1 verhouding, speciaal voor binnenlaklagen zonder transparante coating.

6 x 0,5 l | 28350 0000



### Mipa WBS Beschleuniger

Accélérateur de séchage pour la peinture à base d'eau.

### Mipa WBS Beschleuniger

Drogingsversneller voor lakken op waterbasis.

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



### Mipa WBC-Additiv ETR

Additif système pour le système de mélange Mipa WBC, pour le passage à un vernissage mouillé sur mouillé permettant de gagner du temps, spécialement pour le vernissage intégral.

### Mipa WBC-Additiv ETR

Speciaal additief voor het Mipa WBC mengsysteem voor een tijdbesparende nat-in-nat applicatie, speciaal geschikt voor volledig spuitwerk.

6 x 1 l | 28371 0000





### **Mipa WBC Binder 2K-Lederlack**

Pour les surfaces lisses synthétiques ou en cuir véritable pour l'utilisation à l'intérieur et à l'extérieur. Peut également être utilisée comme finition transparente pour augmenter la résistance de la surface.

Rapport de mélange: 5:1 avec  
**Mipa WBC-Durcisseur brillant soyeux mat**

### **Mipa WBC Binder 2K-Lederlack**

Voor gladde leren- of kunststof oppervlakken in binnen- en buitenruimten. Geschikt als transparante verzegeling ter verhoging van de duurzaamheid.

MV: 5:1 met  
**Mipa WBC-verharder zijdeglanzend mat**

3 x 1 l | 28291 0000  
 3 x 1 l | 28292 0000



### **Mipa WBC Binder 2K-Softfeel**

Finition très matte pour l'intérieur, adhère directement sur les plastique ou supports métalliques enduits d'un primaire. Le toucher particulièrement doux imite la qualité de surface typique de nombreuses surfaces en plastique.

Rapport de mélange: 10:1 avec  
**Mipa WBC-Durcisseur**

### **Mipa WBC Binder 2K-Softfeel**

Stompmatte deklak voor binnenruimten, hecht direct op kunststof of gegrondeerde metalen. De bijzonder zachte haptiek bootst de typische oppervlaktekwaliteit van vele kunststof oppervlakken na.

MV: 10:1 met  
**Mipa WBC-verharder**

3 x 1 l | 28299 0000



### **Mipa WBC Binder Reißlack**

Utilisé en combinaison avec Mipa WBC Binder 2K-Decklack, ce produit permet de créer des surfaces impressionnantes à effet craquelé. Après une finition transparent, utilisable également à l'extérieur.

### **Mipa WBC Binder Reißlack**

In combinatie met de Mipa WBC 2K-deklak worden indrukwekkende oppervlakken met craquelélak mogelijk. Door het gebruik van blanke lak ook geschikt voor buitenruimten.

3 x 1 l | 28297 0000



### **Mipa WBC Binder 2K-Planenlack**

Hydrodiluable et à séchage rapide, cette peinture de bâche 2K donne une finition de haute qualité aux bâches en PVC utilisées à l'intérieur et à l'extérieur. Egalement utilisable comme vernis transparent sur les bâches en PVC, brillant soyeux.

Rapport de mélange: 5:1 avec  
**Mipa WBC-Durcisseur**

### **Mipa WBC Binder 2K-Planenlack**

Sneldrogende, waterverdunbare 2K-lak voor dekzeilen voor het aanbrengen van kwalitatief hoogwaardige toplagen op PVC-dekzeilen in binnen- en buitenruimten. Ook inzetbaar voor het alleen aanbrengen van blanke lak op PVC-dekzeilen, zijdeglanzend.

MV: 5:1 met **Mipa WBC-verharder**

3 x 1 l | 28298 0000



### Mipa Neon

Peinture bicouche et fluorescente à la lumière du jour.  
 Pour emploi voir fiche technique.

#### Couleurs standards:

**RAL 1026 jaune lumineux**  
**RAL 2005 orange lumineux**  
**RAL 3024 rouge lumineux**

**RAL 1026 jaune lumineux**  
**RAL 2005 orange lumineux**  
**RAL 3024 rouge lumineux**  
**RAL 6038 vert lumineux**

#### Couleurs spéciales:

p.ex. **RAL 2007, RAL 3026**

### Mipa Neon

2-laags daglichtkleuren

Zie voor verwerking productinformatie.

#### Standaardtinten:

**RAL 1026 fluorescerend geel**  
**RAL 2005 fluorescerend oranje**  
**RAL 3024 fluorescerend rood**

3 x 0,5 | 22230 0000

**RAL 1026 fluorescerend geel**  
**RAL 2005 fluorescerend oranje**  
**RAL 3024 fluorescerend rood**  
**RAL 6038 fluorescerend groen**

4 x 3 | 22233 0000

#### Speciale tinten:

bijv. **RAL 2007, RAL 3026**

3 | 22233 0000



### Mipa Brilliant-Design

Teinte concentrée transparente pour revêtements à effet en combinaison avec les teintes de base Mipa BC ainsi que les vernis Mipa 2K.

**BD 01 jaune**  
**BD 03 rouge**  
**BD 05 bleu**

### Mipa Brilliant-Design

Transparant toonconcentraat voor effectlakwerk in combinatie met Mipa BC-Basislakken alsmede Mipa 2K-Klarlacken.

**BD 01 geel**  
**BD 03 rood**  
**BD 05 blauw**

3 x 0,5 | 22250 0000



### Mipa WBS Brilliant-Design

Teinte concentrée transparente à base d'eau pour revêtements à effet en combinaison avec les teintes de base Mipa WBC.

**BD 01 jaune**  
**BD 03 rouge**  
**BD 05 bleu**

### Mipa WBS Brilliant-Design

Mipa WBS briljant design Transparante toonconcentraten op waterbasis voor effectlakwerk in combinatie met Mipa WBC Basislakken.

**BD 01 geel**  
**BD 03 rood**  
**BD 05 blauw**

3 x 0,5 | 22260 0000



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

Base mate bicouche avec des effets couleurs extrêmes pour le laquage exclusif des voitures et motos. Edition limitée!

Rapport de mélange: 2:1 avec Mipa BC-Diluant ou Mipa 2K-Diluant rapide

#### Couleurs:

**Phönix 0005**

#### Couleurs spéciales:

**Aquarius 0007**  
**Andromeda 0008**  
**Sirius 0010**  
**Pollux 0012**

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

Tweelaags basislak met extreme kleureffecten voor exclusief lakwerk van personenauto's en motoren. Gelimiteerde oplage!

MV: 2:1 met Mipa BC-Verdunning of Mipa 2K-Verdunning kurz

#### Tinten:

**Phönix 0005**

#### Speciale tinten:

**Aquarius 0007**  
**Andromeda 0008**  
**Sirius 0010**  
**Pollux 0012**

3 x 1 | 22222 0005

3 x 1 | 22222 0000



### Mipa WBC Vicrom

Base mate bicouche à base d'eau pour la finition des jantes ou pour autres revêtements à effet. Prêt à pistoler. À recouvrir avec Mipa 2K-HS-verniss brillant (effet chrome) ou mat (effet aluminium).

**Consulter la fiche technique!**

### Mipa WBC Vicrom

Tweelaags basislak op waterbasis voor het verrijken van autovelgen of voor andere effectlaklagen. Spuitklaar. Overspuiten met Mipa 2K-HS-transparante lakken glanzend (chroomeffect) of mat (aluminiumeffect).

**Productinformatie in acht nemen!**

3 x 0,5 | 22280 0000

## Mipa Système PUR HS pour poids lourds

### Mipa PUR HS-systeem voor bedrijfsvoertuigen



#### Mipa PUR HS-Mischlack

Système de mélange 2K-PUR-acrylique en qualité High Solid (COV < 420 g/l) pour le laquage des voitures utilitaires et poids lourds. Très haut pouvoir couvrant, à bon rendement et résistance.

Rapport de mélange:

2:1 en vol. avec Mipa 2K-MS-Durcisseur

3:1 en vol. avec Mipa 2K-HS-Durcisseur

Groupe de prix I

Groupe de prix II

Groupe de prix III

#### Mipa PUR HS-Mischlack

Mipa PUR HS-menglak 2K-PURacryl-mengsysteem van High-Solidkwaliteit (VOC < 420 g/l) voor het lakken van occasions en grote voertuigen. Bijzonder grote dekkingskracht, groot rendement en een maximale bestendigheid.

MV:

2:1 naar vol. Mipa 2K-MS-verharder

3:1 naar vol. Mipa 2K-HS-verharder

Prijsgroep I

Prijsgroep II

Prijsgroep III

4 x 3 l 22313 0000

15 l 22318 0000

4 x 3 l 22323 0000

4 x 3 l 22333 0000

### Teintes de base PUR-HS pour poids lourds

#### PUR HS menglakken voor bedrijfsvoertuigen

| PUR HS |              |             | PG  | PUR HS                                                                            |               |                 | PG  |
|--------|--------------|-------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----|
| T10    | jaune oxyde  | oxidegeel   | I   | T39                                                                               | violet rouge  | roodpaars       | III |
| T12    | jaune citron | citroengeel | III | T40                                                                               | violet        | violet          | II  |
| T14    | orangé jaune | geeloranje  | III | T54                                                                               | bleu          | blauw           | II  |
| T16    | jaune solide | geel        | III | T62                                                                               | vert          | groen           | II  |
| T20    | orangé sang  | bloedoranje | III | T90 <sup>1)</sup>                                                                 | blanc plus    | extra wit       | I   |
| T21    | orange       | oranje      | III | T95 <sup>1)</sup>                                                                 | noir plus     | zwart plus      | I   |
| T30    | rouge oxyde  | oxiderood   | I   | R96                                                                               | noir nuanceur | zwart afgezwakt | I   |
| T32    | rouge solide | rood        | III | T98                                                                               | super noir    | extra zwart     | II  |
| T38    | maroon       | bruin       | III | <sup>1)</sup> disponible en emballage de 15 l / In 15 l-verpakkingen verkrijgbaar |               |                 |     |



#### Mipa PUR HS-Fertigtöne

Peintures 2K-PUR-acrylique ; qualité HS (COV < 420g/l)

Rapport de mélange:

2:1 en vol. avec

Mipa 2K-MS-Durcisseur

3:1 en vol. avec

Mipa 2K-HS-Durcisseur

Diluant: Mipa 2K-Diluant

Couleurs standards:

#### Mipa PUR HS-Ready Mixed

2K-PUR-acryl-RAL truck- of huistinten HS-kwaliteit (VOC < 420 g/l)

MV:

2:1 naar vol. Mipa 2K-MS-verharder

3:1 naar vol. Mipa 2K-HS-verharder

Verdunning: Mipa 2K-Verdunning

Standaard lagerlakken:

3 x 1 l 27501 0000

4 x 3 l 27503 0000

10 l 27507 0000

### PUR HS-teintes finies couleurs standards

#### PUR HS-effecttinten standaard lagerlakken

| Couleurs    | 1 l | 3 l | 10 l | Couleurs | 1 l | 3 l | 10 l | Couleurs                  | 1 l | 3 l | 10 l |
|-------------|-----|-----|------|----------|-----|-----|------|---------------------------|-----|-----|------|
| RAL 2011 HC |     | x   |      | RAL 7001 |     |     | x*   | RAL 9016                  |     | x   | x    |
| RAL 3002    |     | x   |      | DB 7350  |     | x   |      | DB 9147                   |     | x   |      |
| RAL 3020    |     | x   |      | RAL 9005 | x   | x   | x    | *-Fin de série / Uitloop- |     |     |      |
| RAL 5010    |     | x   |      | RAL 9010 | x   | x   | x    |                           |     |     |      |



### Mipa PUR HS-Fertigtöne

#### Teintes finies

RAL, NCS, couleurs de  
PL et flotte

Groupe de prix I + II + III

Groupe de prix I

Groupe de prix II

Groupe de prix III

Indice des prix voir page 50

### Mipa PUR HS-Fertigtöne

#### Effecttinten

RAL-, NCS-, LKW- en  
huistinten

Prijsgroep I + II + III

Prijsgroep I

Prijsgroep II

Prijsgroep III

Zie voor de prijsgroepssleutel pag. 50

3 | 27513 0000

10 | 27517 0000

10 | 27527 0000

10 | 27537 0000



### Mipa PUR HS-Einschicht-Aluminium

Peinture acrylique 2K PUR en  
qualité High-Solid à effet métallisé  
argenté pour le laquage brillant  
monocouche sans finition avec  
vernis.

Excellente résistance.

Couleur correspond à RAL 9006.

Rapport de mélange:

2:1 en vol. avec Mipa 2K-MS-Durcisseur

3:1 en vol. avec Mipa 2K-HS-Durcisseur

### Mipa PUR HS-Einschicht-Aluminium

2K-PUR-acryllak van High-Solidkwa-  
liteit met zilvermetallic-effect voor  
een eenlaags glanzende laklaag  
zonder transparante coating.

Voortreffelijke resistentie.

Tint conform RAL 9006.

MV:

2:1 naar vol. Mipa 2K-MS-verharder

3:1 naar vol. Mipa 2K-HS-verharderr

6 x 1 | 27541 0000

4 x 3 | 27543 0000

10 | 27547 0000



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

Peinture châssis 2K-HS-acrylique

Rapport de mélange:

2:1 en vol. avec Mipa 2K-MS-Durcisseur

3:1 en vol. avec Mipa 2K-HS-Durcisseur

Diluant:

Mipa 2K-Diluant

Couleurs standard:

RAL 9005 noir GL

RAL 9011 MAN noir graphite GL

RAL 9011 MAN noir graphite SG

DB 7350 gris nova SG

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

2K-HS-acryl chassislak

MV:

2:1 naar vol. Mipa 2K-MS-verharder

3:1 naar vol. Mipa 2K-HS-verharder

Verdunningsmiddel:

Mipa 2K-verdunning

Standaard lagerlakken:

RAL 9005 zwart GL

RAL 9011 MAN grafietzwart GL

RAL 9011 MAN grafietzwart SG

DB 7350 novagrijs SG

10 kg netto 20917 9005

10 kg netto 20917 9011

10 kg netto 20917 9011SG

10 kg netto 20917 7350SG

GL = brillant/glans

SG = brillant soyeux/zijdeglans

## Mipa Vernis

### Mipa transparente lakken

#### Vernis standards/Standaard blanke lak



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

Vernis acrylique High-Solid à  
séchage particulièrement rapide  
et application fiable. Le séchage à  
température ambiante est nettement  
plus rapide par rapport aux vernis  
HS communs et, en même temps,  
le séchage au four est accéléré.

Application sûre, excellent aspect  
de finition, haute résistance.

Rapport de mélange: 2:1

avec Mipa 2K-HS-durcisseur

Diluant: Mipa 2K-Diluant

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

Zeer sneldrogende en veilig te  
verwerken High-Solid transparante  
acryllak. Merkbaar snellere droging  
bij kamertemperatuur dan normale  
HS-transparante lakken in combina-  
tie met een versnelde oventdroging.  
Veilig in het gebruik, uitstekende  
toestand van de transparante lak,  
optimale resistentie.

MV: 2:1 met

Mipa 2K-HS-Verharder

Verdunning: Mipa 2K-Verdunning

6 x 1 | 26021 0000

4 x 5 | 26025 0000

**Vernis standards/Standaard blanke lak**



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

Vernis acrylique de haute qualité et riche en corps solides. Application facile et fiable sous toutes conditions climatiques, surface très brillante du vernis à très haute résistance. Durcissement optimal en profondeur après séchage accéléré ainsi qu'après séchage à température ambiante, polissage immédiat.

Rapport de mélange: 2:1

Durcisseurs: **Mipa 2K-HS-Durcisseurs**

Diluant: Mipa 2K-Diluant

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

High-Solid acryl-transparante lak van topkwaliteit. Eenvoudige en veilige verwerking onder alle klimatologische omstandigheden, briljante hoogglans transparante lak met een maximale resistentie. Optimale uitharding en polijstbaarheid na ovendroging en droging op kamertemperatuur.

MV: 2:1 met

**Mipa 2K-HS-Verharder**

Verdunning: Mipa 2K-Verdunning

6 x 0,5 l | 23120 0000

6 x 1 l | 23121 0000

4 x 5 l | 23125 0000



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

Vernis acrylique High-Solid avec un rendu optimal et une finition particulièrement brillante. Haute fiabilité du processus, faible sensibilité au bullage. Séchage rapide, aptitude optimale au polissage, plus haute résistance.

Rapport de mélange: 2:1

avec **Mipa 2K-HS-Durcisseurs**

Diluant: Mipa 2K-Verdünnung

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

High-Solid acryl blanke lak met een bijzonder hoogglanzende afwerking. Hoge procesbetrouwbaarheid, lage gevoeligheid voor kookblaasjes. Snelle droging, optimale polijstbaarheid, hoge resistentie.

MV: 2:1

met **Mipa 2K HS verharders**

Verdunning: Mipa 2K verdunning

6 x 1 l | 26141 0000

4 x 5 l | 26145 0000



**Mipa 2K-HS-Klarlack CC 14 Thix**

Vernis acrylique transparent High-Solid de haute qualité pour le vernissage complet ou partiel. Tenue brillante du vernis et écoulement optimal. Très grande stabilité à des températures d'application élevées. Haute résistance à l'ébullition, convient pour le revêtement de surfaces couchées, polissage optimal, résistance maximale.

Rapport de mélange : 2 :1

avec **Mipa 2K-HS-Durcisseurs**

Diluant : Mipa 2K-Verdünnung

**Mipa 2K-HS-Klarlack CC 14 Thix**

Hoogwaardige high-solid acrylaat blanke lak voor gedeeltelijk of volledig spuitwerk. Briljante en optimale vloeijing. Hoge verticale stabiliteit, zelfs bij hoge verwerkingstemperaturen.

Zeer goed bestand tegen de vorming van kookblaasjes, zeer geschikt voor het spuiten van horizontale oppervlakken met optimale polijst-eigenschappen. Hoogste weerstand.

MV: 2:1

met **Mipa 2K HS verharders**

Verdunning: Mipa 2K verdunning

6 x 1 l | 26231 0000

4 x 5 l | 26235 0000



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

Vernis acrylique, riche en corps solides et facile à appliquer. Rendu optimal et excellente propriété de séchage. Haute résistance. Prêt à pistoler après addition minimale de diluant.

Rapport de mélange: 2:1

Durcisseurs: **Mipa 2K-HS-Durcisseurs**

Diluant: Mipa 2K-Diluant

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

Eenvoudig en efficiënt te verwerken High-Solid acryl-transparante lak. Optimaal verloop en uitstekende drogingseigenschappen. Hoge bestendigheid. Met geringe toevoeging van verdunning klaar om te verwerken.

MV: 2:1 met **Mipa 2K-HS-verharder**

Verdunning: Mipa 2K-Verdunning

6 x 1 l | 23392 0000

4 x 5 l | 23395 0000

## Vernis standards/Standaard blanke lak



### Mipa 2K-Klarlack-Spray

durcisseur incl.  
Vernis très brillant, séchage rapide, pour des revêtements bicouches, tendu optimal. Haute résistance aux intempéries et aux sollicitations chimiques et mécaniques.

Résistant aux carburants  
**très brillant**

mat

### Mipa 2K-Klarlack-Spray

Incl. verharder  
Sneldrogende hoogglans transparante lak voor 2-laags laklagen met een optimaal verloop. Hoge bestendigheid tegen alle denkbare weersinvloeden alsmede chemische en mechanische belasting.  
Brandstofresistent  
**hoogglanzend**

-Aerosol- 6 x 250 ml 21290 0000

-Aerosol- 6 x 400 ml 21291 0000

-Aerosol- 6 x 400 ml 21293 0000

mat

## Vernis pour supports en PRFC /Carbon blanke lakken



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

Vernis acrylique de haute qualité, spécialement développé pour le revêtement incolore de supports en fibres synthétiques. Grâce à son haut pouvoir garnissant et son insensibilité au bullage, il est possible de l'appliquer en couches épaisses sans problèmes. Protection élevée contre les UV.

Rapport de mélange: 2:1 avec Mipa 2K-HS-Durcisseurs

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

Hoogwaardige acryl-blanke lak speciaal ontwikkeld voor het aanbrengen van kleurloze toplagen op ondergronden van kunstvezel. Op grond van de hoge vulkracht en de ongevoeligheid voor kookblaasjes risicovrije toepassing ook in hoge laagdikten mogelijk. Hoge UV-bescherming.

MV: 2:1 met Mipa 2K-HS-verharder

6 x 1 l 26111 0000

## Vernis Express/Express blanke lak



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

Vernis High-Solid Express innovateur pour le séchage au four extrêmement rapide. L'aptitude au polissage après seulement 10 minutes de séchage à 60°C engendre une vraie économie de temps. Alternativement, il est possible de faire des économies d'énergie grâce au séchage à 40°C pour 20 minutes. Particulièrement approprié à la peinture partielle et spot. Application facile et sûre. Résultats de haute qualité.

Rapport de mélange: 2:1 avec

Mipa 2K-HS-Express-durcisseur HX 4

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

Nieuwe High Solid Express-blanke lak voor extreem snelle ovendroging. Doordat deze lak kan worden gepolijst na een droging van slechts 10 minuten bij 60 °C, kan er veel tijd worden bespaard. Daarnaast kan door droging bij slechts 40 °C gedurende 20 minuten ook energie worden bespaard. Ideaal voor punt of deellakken. Eenvoudige en veilige verwerking, kwalitatief hoge resultaten.

MV: 2:1 met

Mipa 2K-HS-Express-verharder HX 4

6 x 1 l 26041 0000

4 x 5 l 26045 0000



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

Vernis 2K-HS de plus haute qualité, séchant de façon extrêmement rapide pour la réparation partielle ou spot. Polissable juste après 60 minutes de séchage à température ambiante. Rétention de brillant et résistance permanentes, application facile, prêt à pistoler.

**Consulter la fiche technique!**

Rapport de mélange: 1:1 avec

Mipa 2K-HX-durcisseur HX 25

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

Extreem sneldrogende 2K-HS hoogwaardige transparante lak voor efficiënte kleine reparaties en deelreparaties. Reeds na 60 minuten droging bij kamertemperatuur kan er worden gepolijst. Duurzaam glansbehoud en resistent, eenvoudig te verwerken, spuitklaar.

**Productinformatie in acht nemen!**

MV: 1:1

met Mipa 2K-HX-verharder HX 25

6 x 1 l 23191 0000

4 x 2,5 l 23193 0000



**Vernis Express/Express blanke lak**



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

Vernis acrylique High-Solid de haute qualité à séchage au four particulièrement rapide. Application facile et universelle dans tous les domaines d'emploi, excellent aspect de finition, la plus haute résistance. Polissable après seulement 15 minutes à 60 °C.

Rapport de mélange: 2:1 avec les **durcisseurs Mipa 2K-HS**

Diluant: Mipa 2K-Diluant

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

Hoogwaardige High-Solid acryl-transparante lak met extreem snelle oven droging. Eenvoudig en universeel voor alle toepassingen te verwerken, uitstekende toestand transparante lak, maximaal bestendig. Kan al na 15 minuten bij 60 °C worden gepolijst.

MV: 2:1 met

**Mipa 2K-HS-verharder**

Verdunning: Mipa 2K-Verdunning

6 x 1 l 23171 0000

4 x 5 l 23175 0000



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

Vernis transparent High-Solid de haute qualité à base de matières premières renouvelables avec un séchage au four particulièrement rapide. La réduction des matières premières fossiles entraîne une diminution des émissions de CO<sub>2</sub>. Efficace et universel pour tous les domaines d'application, excellente tenue du vernis transparent, résistance maximale.

Rapport de mélange: 2:1 avec les **durcisseurs Mipa 2K-HS-Härter EHS 25**

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

Hoogwaardige high-solid blanke lak op basis van hernieuwbare grondstoffen met bijzonder snelle oven droging. Vermindering van CO<sub>2</sub>-uitstoot door minder gebruik van fossiele grondstoffen. Gemakkelijk aan te brengen en universeel geschikt voor alle toepassingen. Uitstekend oppervlak met de hoogste weerstand.

MV: 2:1 met

**Mipa 2K-HS-Härter EHS 25**

**Nouveau** 6 x 1 l 26241 0000

4 x 5 l 26245 0000



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

Vernis à basse viscosité pour la réparation rapide et économique. Haute résistance à toutes les conditions météorologiques ainsi qu'aux rayures.

Rapport de mélange: 2:1 avec **Mipa-2K-HS-durcisseur HS 25**

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

Laag visceuze transparante lak voor het snel en efficiënt lakken bij reparaties. Hoge bestendigheid tegen alle denkbare weersinvloeden alsmede uitstekende krasbestendigheid.

MV: 2:1

met **Mipa 2K-HS-verharder HS 25**

6 x 1 l 26071 0000

**Vernis résistants aux rayures/Krasbestendige blanke lak**



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

Nouveau vernis acrylique riche en corps solides, basé sur la nanotechnologie. Extrêmement résistant aux sollicitations mécaniques. À utiliser avec les durcisseurs standards et sans instructions spéciales de séchage. Excellent rendu, surface brillante.

Rapport de mélange: 2:1

Durcisseurs: **Mipa 2K-HS-Durcisseurs**

Diluant: Mipa 2K-Diluant

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

Vernieuwde High-Solid acryl-blanke lak op basis van nanotechnologie. Extreem resistent tegen mechanische belastingen. Verwerking met standaard verharder en zonder bijzondere drogingsvoorschriften. Uitstekend verloop, briljante toestand transparante lak.

MV: 2:1 met

**Mipa 2K-HS-verharder**

Verdunning: Mipa 2K-Verdunning

6 x 1 l 23211 0000

**Vernis résistants aux rayures/Krasbestendige blanke lak**



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

Grâce à la technologie Reflow, ce vernis bi-composant HS est particulièrement résistant aux rayures. Facile à appliquer même à températures élevées et sur surfaces de grande taille. Haute sécurité d'application sur toutes les bases mates, excellente brillance durable. Rapport de mélange: 2:1 avec les durcisseurs Mipa 2K-MS et Mipa 2K-HS

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

2K-HS-transparante lak met extreem hoge krasvastheid dankzij het gebruik van Reflow-technologie. Ook bij hoge temperaturen en grote oppervlakken eenvoudig te verwerken. Zeer veilige toepassing op alle basislakken, maximaal glansbehoud. MV 2:1 met **Mipa 2K-MS-verharder** en **Mipa 2K-HS-verharder**

6 x 1 | 26081 0000  
4 x 5 | 26085 0000



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

Vernis 2K-HS de haute qualité et à résistance aux rayures particulièrement élevée grâce à la technologie Reflow. Cette nouvelle technologie des liants facilite l'application. Idéale pour le revêtement des bases mates à base d'eau. Très haute résistance, excellente rétention de brillant.

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

Hoogwaardige 2K-HS-transparante lak met extreem hoge krasvastheid dankzij het gebruik van Reflow-technologie. Dankzij de vernieuwde bindmiddeltechnologie uiterst eenvoudig te verwerken en ideaal voor het overspuiten van lakken op waterbasis. Maximale resistentie, optimaal glansbehoud.

Rapport de mélange:  
2:1 avec **Mipa 2K-HS-Durcisseurs**  
3:1 avec **Mipa 2K-HS-Durcisseurs**  
Diluant:  
Mipa 2K-Diluant

MV:  
2:1 met **Mipa 2K-MS-verharder**,  
3:1 met **Mipa 2K-HS-verharder**  
Verdunning:  
Mipa 2K-Verdunning

6 x 0,5 | 23110 0000  
6 x 1 | 23111 0000  
4 x 5 | 23115 0000

**Vernis mats/Matte blanke lak**



**Mipa 2K-Klarlack CPE**

brillant soyeux  
Vernis 2K élastifié pour recouvrir des bases mates sur surfaces en plastiques. Qualité MS. Rapport de mélange: 2:1 avec **Mipa 2K-MS-Durcisseurs**  
Diluant: Mipa 2K-Diluant

**Mipa 2K-Klarlack CPE**

zijdeglans  
Geëlastificeerde 2K-transparante lak voor het overspuiten van basecoat op kunststof oppervlakken. MS-kwaliteit. MV: 2:1 met **Mipa 2K-MS-verharder**  
Verdunning: Mipa 2K-Verdunning

6 x 1 | 23221 0000



**Mipa 2K-Klarlack matt CM**

Degré de brillant 15-20, utilisé comme vernis mat ou additif pour les vernis Mipa 2K pour créer des revêtements mats soyeux ou brillants soyeux. Rapport de mélange: 2:1 avec **Mipa 2K-MS-Durcisseurs**  
Diluant: Mipa 2K-Diluant

**Mipa 2K-Klarlack matt CM**

Glansgraad 15-20, als matte lak of als additief in Mipa 2K-transparante lakken voor zijdematte of zijdeglanzende transparante laklagen.

MV: 2:1 met **Mipa 2K-MS-verharder**  
Verdunning: Mipa 2K-Verdunning

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



**Mipa 2K-HS-Klarlack matt CCM**

Degré de brillant 15-20, pour revêtements mats de haute qualité ou pour ajuster le degré de brillant des vernis Mipa 2K-HS CC 4, CC 6, CC 8, CC 9 ou CX 2

**Mipa 2K-HS-Klarlack matt CCM**

Glansgraad 15-20, voor hoogwaardige mat laklaag of voor glansgraadinstelling van Mipa 2K-HSblanke lakken CC 4, CC 6, CC 8, CC 9 en CX 2

**Consulter la fiche technique!**

**Productinformatie in acht nemen!**

6 x 1 | 23391 0000

**Vernis mats/Matte blanke lak**



**Mipa 2K-HS-Klarlack CCD très mat**

Degré de brillant 5-10, pour une peinture matte de haute qualité ou pour ajuster le degré de brillant des vernis Mipa 2K-HS-Klarlacke CC 4, CC 6, CC 7, CC 8 et CC 9, avec

**Mipa 2K-MS-Durcisseurs et**

**Mipa 2K-HS-Durcisseurs**

Diluant: Mipa 2K-Diluant

**Consulter la fiche technique!**

**Mipa 2K-HS-Klarlack CCD stompmat**

Glansgraad 5-10, voor hoogwaardige matte lakken of voor glansgraadinstelling van Mipa 2K-HS transparante lakken CC 4, CC 6, CC 7, CC 8 en CC 9, met

**Mipa 2K-MS-verharders en**

**Mipa 2K-HS-verharders**

verduunning: Mipa 2K verduunning

**Productinformatie in acht nemen!**

6 x 1 l | 26001 0000

**Vernis séchant aux UV/UV-drogende transparante lakken**



**Mipa 1K-UV-Klarlack**

Vernis 1K innovateur séchant sous le rayonnement de toutes les lampes à ultraviolets conventionnelles pour la réparation rapide et efficace. Prêt à la pulvérisation.

**Consulter la fiche technique!**

**Mipa 1K-UV-Klarlack**

UV-drogende 1K-blanke lak, voor droging met alle normale UV-lampen, voor een snelle en efficiënte reparatielak. Spuitklaar afgesteld.

**Productinformatie in acht nemen!**

6 x 1 l | 26211 0000

**Mipa PROTECT protection de la surface/Mipa PROTECT oppervlakverrijking**



**Mipa PROTECT Ultra 9H**

Protection de surface hautement efficace pour raviver et sceller durablement les surfaces les plus différentes. Ce produit offre une fonction de protection similaire à celle de céramique à résistance mécanique et chimique très élevée ainsi qu'une extrême résistance aux rayures.

**Kit de**

1 x 50 ml PROTECT Ultra 9H

1 x chiffon en microfibre

2 x éponge d'application

**Mipa PROTECT Ultra 9H**

Ultra-effectieve oppervlakbescherming voor het opfrissen en permanent verzegelen van de meest uiteenlopende oppervlakken. Keramiekachtige beschermende functie, extreem hoge krasbestendigheid, zeer hoge mechanische en chemische bestendigheid.

**Set**

1 x 50 ml PROTECT Ultra 9H

1 x microvezeldoek

2 x spons

26990 0000



**Mipa PROTECT Easy Clean**

Facilitant le nettoyage, cette excellente protection de surface est idéale pour raviver et sceller durablement les surfaces les plus différentes. Effet anti-graffiti efficace et effet « facile-à-nettoyer » très efficace. Protection durable contre les intempéries et les UV, haute résistance aux produits chimiques.

**Kit de**

1 x 50 ml PROTECT Easy Clean

1 x chiffon en microfibre

2 x éponge d'application

**Mipa PROTECT Easy Clean**

Uitstekende, eenvoudig te reinigen oppervlakbescherming voor het opfrissen en permanent verzegelen van de meest uiteenlopende oppervlakken. Effectief anti-graffiti-effect en ultra-effectieve Easy-to-Clean beschermingsfunctie. Permanente bescherming tegen weersinvloeden en UV-straling, hoge chemicaliënbestendigheid.

**Set**

1 x 50 ml PROTECT Easy Clean

1 x microvezeldoek

2 x spons

26980 0000

**Mipa PROtect protection de la surface/Mipa PROtect oppervlakverrijking**

Fin de série



**Mipa PROtect Raincoat**

Traitement anti-pluie très efficace et hydrofuge pour les surfaces les plus différentes. Haute résistance à toutes les conditions météorologiques ainsi qu'aux sollicitations par produits chimiques.

**Kit de**

1 x 50 ml PROtect Raincoat  
1 x chiffon en microfibre  
2 x éponge d'application

**Mipa PROtect Raincoat**

Ultra-effectief coatingsysteem voor een waterafstotende behandeling van de meest uiteenlopende oppervlakken. Hoge bestendigheid tegen alle denkbare weersinvloeden alsmede chemische belasting.

**Set**

1 x 50 ml PROtect Raincoat  
1 x microvezeldoek  
2 x spons

26970 0000

**Mipa Durcisseurs**  
Mipa verharders



**Mipa 2K-HS-Härter HS 5**

2K-Durcisseur acrylique  
« extrêmement rapide » **Qualité HS**

**Mipa 2K-HS-Härter HS 5**

2K-acryl-verhader 'extra kort'  
**HS-kwaliteit**

6 x 1 | 23891 0000



**Mipa 2K-HS-Härter HS 10**

2K-Durcisseur acrylique « rapide »  
**Qualité HS**

**Mipa 2K-HS-Härter HS 10**

2K-acryl-verhader 'kort'  
**HS-kwaliteit**

12 x 250 ml | 23712 0000  
6 x 0,5 l | 23710 0000  
6 x 1 l | 23711 0000  
4 x 2,5 l | 23713 0000  
4 x 5 l | 23715 0000



**Mipa 2K-HS-Härter HS 25**

2K-Durcisseur acrylique « normal »  
**Qualité HS**

**Mipa 2K-HS-Härter HS 25**

2K-acryl-verhader 'normaal'  
**HS-kwaliteit**

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



**Mipa 2K-HS-Härter HS 35**

2K-Durcisseur acrylique « lent »  
**Qualité HS**

**Mipa 2K-HS-Härter HS 35**

2K-acryl-verhader 'lang'  
**HS-kwaliteit**

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

Nouveau



**Mipa 2K-MS-Härter EMS 25**

Durcisseur acrylique 2K « standard »  
**Qualité MS**

**Mipa 2K-MS-Härter EMS 25**

2K-acrylaatverharder "normaal"  
**MS-kwaliteit**

12 x 250 ml | 23982 0025  
6 x 1 l | 23981 0025



**Mipa 2K-HS-Härter EHS 25**

2K-Durcisseur acrylique « normal »  
pour Mipa 2K-HS-Klarlack.

**Mipa 2K-HS-Härter EHS 25**

2K-acryl-verhader 'normaal'  
voor Mipa 2K-HS-Klarlack.

Nouveau

6 x 0,5 l | 23950 0000  
4 x 2,5 l | 23953 0000

## Mipa Durcisseurs

### Mipa verharders



**Mipa 2K-MS-Härter MS 10**  
2K-Durcisseur acrylique « rapide »  
**Qualité MS**

**Mipa 2K-MS-Härter MS 10**  
2K-acryl-verhader 'kort'  
**MS-kwaliteit**

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



**Mipa 2K-MS-Härter MS 25**  
2K-Durcisseur acrylique « normal »  
**Qualité MS**

**Mipa 2K-MS-Härter MS 25**  
2K-acryl-verhader 'normaal'  
**MS-kwaliteit**

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



**Mipa 2K-MS-Härter MS 40**  
2K-Durcisseur acrylique « extra lent »  
**Qualité MS**

**Mipa 2K-MS-Härter MS 40**  
2K-acryl-verhader 'extra lang'  
**MS-kwaliteit**

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



**Mipa 2K-HS-Express-Härter HX 4**  
2K durcisseur acrylique pour  
Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 4

**Mipa 2K-HS-Express-Härter HX 4**  
2K-acryl-verhader voor  
Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 4

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



**Mipa 2K-HX-Härter HX 25**  
2K-HS-Durcisseur acrylique  
« normal » pour Mipa 2K-HS-  
Express-Klarlack CX 3

**Mipa 2K-HX-Härter HX 25**  
2K-HS-acryl-verhader 'normaal'  
voor Mipa 2K-HS-Express-  
Klarlack CX 3

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



**Mipa 2K-Härter H 5**  
2K-Durcisseur acrylique  
« extra rapide » ; durcisseur pour  
apprêt

**Mipa 2K-Härter H 5**  
2K-acryl-verhader 'extra kort'  
verhader

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



**Mipa 2K-Härter H 10**  
2K-Durcisseur acrylique « rapide »

**Mipa 2K-Härter H 10**  
2K-acryl-verhader 'kort'

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

## Mipa Additifs

### Mipa additieven



**Mipa 2K-Beschleuniger**  
Accélérateur de séchage pour  
peintures 2K, addition max. 4 %.

**Mipa 2K-Beschleuniger**  
Drogingsversneller voor 2K-lakken,  
gebruikshoeveelheid max. 4%.

6 x 500 ml 23420 0000

Fin de série



**Mipa 1K-Acryl-Converter**  
Agent pour transformer la peinture  
de la qualité 2K-MS ou 2K-HS en  
peinture de qualité 1K-acrylique,  
spécialement pour le remplissage  
en aérosol. Rapport de mélange: 2:1

**Mipa 1K-Acryl-Converter**  
Omzetmiddel voor 2K-MS- en  
2K-HS-lak in 1K-acryllak, in het  
bijzonder voor het vullen van  
spuitbussen. MV: 2:1

6 x 1 l 23451 0000



### Mipa 1K-HS-Acryl-Converter

Agent pour transformer la peinture de qualité 2K-HS avec une valeur COV < 420 g/l (p.ex. Mipa OC / PUR-HS) en peinture de qualité 1K-acrylique, spécialement pour remplissage en aérosol.  
Rapport de mélange: 2:1

### Mipa 1K-HS-Acryl-Converter

Omzetmiddel speciaal voor 2K-HSlak met een VOC-gehalte < 420 g/l (bijv. Mipa OC/PUR HS) in 1K-acryl-lak, in het bijzonder voor het vullen van spuitbussen. MV: 2:1

6 x 1 l | 29411 0000



### Mipa 2K-Elastic

Additif élastifiant pour les peintures 2K appliquées sur plastiques et matières souples.

### Mipa 2K-Elastic

Additief voor het elastificeren van kunststof laklagen.

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



### Mipa 2K-Systemzusatz PUS

Additif pour adapter les peintures 2K à certains domaines d'emploi ou aux appareils de pulvérisation.  
**Consulter la fiche technique!**  
Addition 5 %

### Mipa 2K-Systemzusatz PUS

Additief voor aanpassing van 2K-lakken aan bepaalde toepassingsgebieden of spuitapparaten.  
**Zie productinformatie.**  
Additief 5 %

6 x 1 l | 29451 0000



### Mipa 2K-Löser

Diluant raccord spécial. Produit pour démarrer la dissolution d'ancien laquage et /ou pour le prétraitement de réparations spots.

### Mipa 2K-Löser

Fade-out thinner.  
Voor het losmaken van oude laklagen en/of als voorbehandeling bij blenderlakprocessen.

6 x 1 l | 23411 0000



### Mipa 2K-HS-Löser

Diluant raccord spécial pour la peinture 2K HS ayant une valeur COV < 420 g/l.

### Mipa 2K-HS-Löser

Fade-out thinner speciaal voor 2K-HS-lak met een VOC-gehalte < 420 g/l.

-Aérosol-

6 x 1 l | 29401 0000  
6 x 400 ml | 21254 0000



### Mipa Anti-Silikon-Zusatz

Additif pour toutes les peintures OC/PUR pour éviter des problèmes de silicone.

### Mipa Anti-Silikon-Zusatz

Additief voor alle Mipa OC- en PUR-lakken bij siliconeproblemen.

12 x 250 ml | 23470 0000



### Mipa Multi-Mat

Agent de matage universel pour tous les systèmes de mélange 1K et 2K de Mipa. Agent de matage universel pour tous les systèmes de mélange 1K et 2K de Mipa.

### 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

Additif pour les peintures Mipa OC et PUR-HS ainsi que pour les vernis 2K pour obtenir des peintures texturées élastiques pour plastiques.

### Mipa Struktur-Additiv fein

Additief voor Mipa OC- en PUR HS-lakken alsmede voor 2K-transparante lakken voor het maken van elastische structuurlakken voor kunststoffen.

3 x 1 l | 23441 0002





### Mipa Protector

Peinture 2K texturée noir pour obtenir un revêtement solide et très résistant sur surface de chargement (p.ex. d'un pick-up) et sur surfaces fortement sollicitées de véhicules. Utilisable également comme antigravillon. S'applique à l'aide d'un pistolet UBE directement à partir de l'emballage d'origine. Rapport de mélange: 3:1 (Le durcisseur est versé directement dans l'emballage.) Durcisseur: H 10, H 5.

**noir**

**teintable**

**blanc**

### Mipa Protector-Set

Contient 4 x 750 ml Mipa Protector + 4 x 250 ml Mipa H 10 + pistolet UBE + fiches techniques

**noir**

**teintable**

### Mipa Grip-Additiv

Additif pour Mipa Protector afin d'augmenter la résistance au glissement.

### Mipa Protector 2K-Spray

Durcisseur incl. Revêtement 2K pour les surfaces de chargement, facile à appliquer. Les différentes techniques de pulvérisation (distance, mouvement) permettent d'obtenir des différentes textures de surface de la plus haute qualité. Noir.

### Mipa Autoreifenlack

Peintures spéciales pour pneus, noir. Diluant: UN

### Mipa Protector

Gestructureerde 2K-coating voor een duurzame, resistente coating van transportoppervlakken (bijv. pick-up-laadvlakken) of andere zwaar belaste voertuigdelen. Ook als geschikt als vloerbescherming. Verwerking met vloerverwerkingspistool direct uit de verkoopverpakking.

MV 3:1 (verhader kan direct in de verpakking worden gedaan) verhader: H 10, H 5.

**zwart**

**kan per tint worden gekozen**

**wit**

### Mipa Protector-Set

Bevat elk 4 x 750 ml Mipa Protector + 4 x 250 ml Mipa H 10 + vloerbeschermingsspuitspuitpistool + productinformatie

**zwart**

**kan per tint worden gekozen**

### Mipa Grip-Additiv

Structuuradditief voor Mipa Protector voor een verhoogd antislipeffect.

### Mipa Protector 2K-Spray

Incl. verharder Eenvoudig en comfortabel te verwerken toplaag op 2K-transportoppervlakken. Door uiteenlopende verwerkingstechnieken (afstand, sproeibeweging) zijn verschillende oppervlaktestructuren van de hoogste kwaliteit mogelijk, zwart.

### Mipa Autoreifenlack

Speciale lak, zwart Verdunningsmiddel: Mipa UN-verdunning

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

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

12 x 750 ml 20411 0003

20410 0001

20410 0002

6 x 300 g 20420 0000

-Aerosol- 6 x 400 ml 21295 0000

6 x 1 l 24641 0001

## Mipa Peintures de finition spéciale

### Mipa speciale deklakken



#### Mipatherm

Peintures spéciales pour p.ex. pot d'échappement. Résistantes à la chaleur jusqu'à 800 °C.

Diluant: UN

**argent**

#### Mipatherm

Speciale lak voor uitlaatsystemen.

Hittebestendig tot 800 °C

Verdunning:

Mipa UN-Verdunning

**zilver**

6 x 750 ml 24651 0001

4 l 24654 0001

20 l 24658 0001

-Aerosol- 6 x 400 ml 21236 0001

**noir**

**zwart**

6 x 750 ml 24651 0002

4 l 24654 0002S

20 l 24658 0002

-Aerosol- 6 x 400 ml 21236 0002



#### Mipa Felgensilber

Peinture argentée monocouche pour jantes, à séchage rapide.

Diluant: UN

#### Mipa Felgensilber

Eenlaags velgenzilver met korte

drogingstijd Verdunning:

6 x 1 l 24661 0000

Mipa UN-Verdunning

-Aerosol- 6 x 400 ml 21501 0060



#### Mipa Bremssattelack-Spray

Pour une décoration colorée de haute qualité des étriers de frein. Revêtement final résistant et maintien durable de la couleur et de la brillance, même à haute température, brillant.

#### Mipa Bremssattelack-Spray

Voor het hoogwaardig kleuren van remklauwen, Weersbestendige eindlak en duurzaam kleur- en glansbehoud, zelfs bij hoge temperaturen, glanzend.

**noir**

**jaune**

**rouge**

**bleu**

**zwart**

**geel**

**rood**

**blauw**

-Aerosol- 6 x 400 ml 21460 0009S

-Aerosol- 6 x 400 ml 21460 0001S

-Aerosol- 6 x 400 ml 21460 0003S

-Aerosol- 6 x 400 ml 21460 0005S

## Mipa Produits de nettoyage

### Mipa reinigingsmiddelen



#### Mipa Vorreiniger „Mat & Clean“

Pâte abrasive professionnelle pour des réparations spots, enlèvement de cire et silicone et matage en une seule opération.

*Première Qualité*

#### Mipa Vorreiniger „Mat & Clean“

Professionele slijppasta voor blenderlakprocessen, reinigt was en silicone en matteert in één handeling.

*Topkwaliteit*

8 x 1 kg 26551 0000



#### Mipa Silikonentferner

Enlève le silicone.

Très inflammable.

#### Mipa Silikonentferner

Mipa siliconenverwijderaar licht ontvlambaar

6 x 1 l 26501 0000

4 x 5 l 26505 0000

30 l 26509 0000

60 l 26506 0000S

-Aerosol- 400 ml 21252 0000



#### Mipa Kunststoffreiniger

Nettoyant pour plastiques, antistatique, très inflammable

#### Mipa Kunststoffreiniger

Mipa kunststofreiniger antistatisch, licht ontvlambaar

6 x 1 l 26521 0000



### Mipa Vorreiniger „Express“

Nettoyant professionnel pour le prétraitement facile et rapide de surfaces en métal. Amélioration de l'adhérence d'apprêts sur métaux. Protection supplémentaire contre la corrosion. Idéal en combinaison avec MP Pre-Clean Reinigungstücher WBS.

### Mipa Vorreiniger „Express“

Professionele reiniger voor het eenvoudig en snel voorbehandelen van metalen oppervlakken. Verbeteren van de metaalhechting van filler. Extra corrosiebescherming. Ideaal in combinatie met MP Pre-Clean reinigingsdoekjes WBS

6 x 1 l 26401 0000



### Mipa Klebstoffentferner

Nettoyant spécial pour enlever toutes sortes de résidus d'adhésif.

### Mipa Klebstoffentferner

Speciaal reinigingsmiddel voor alle lijmresten.

6 x 1 l 12401 0000



### Mipa WBS Reiniger

Produit de nettoyage à base d'eau et à faible teneur en solvant pour enlever graisse, l'huile, cire et autres salissures.

### Mipa WBS Reiniger

Oplossingsmiddelarme reiniger op waterbasis tegen vet, olie, was en andere verontreinigingen.

2 x 5 l 26575 0000



### Mipa WBS Reiniger FINAL

Nettoyant à faible teneur en solvant et à base d'eau, particulièrement approprié pour le nettoyage avant l'application de la finition. Pas de traces de nettoyage et de gouttes.

### Mipa WBS Reiniger FINAL

Oplosmiddelarm reinigingsmiddel op waterbasis speciaal voor het reinigen voorafgaand aan het aanbrengen van de deklak.

Geen wissporen of druppels. -Aérosol- 6 x 400 ml 21257 0000  
2 x 5 l 26585 0000



### Mipa WBS Pistolenreiniger

Nettoyant du pistolet. Produit de nettoyage pour des peintures à base d'eau.

### Mipa WBS Pistolenreiniger

Reinigingsmiddel voor waterlak.

2 x 5 l 26595 0000



### Mipa WBS Koagulierungsmittel

Produit pour la régénération d'eau de lavage.

### Mipa WBS Koagulierungsmittel

Middel voor regeneratie van waswater.

2,5 kg 26592 0000



### Mipa Abbeizer Quick

Décapant pâteux pour usage professionnel. Très efficace pour toutes sortes de vernis.

### Mipa Abbeizer Quick

Professioneel, pasteus afbijtmiddel. Ultra-effectief voor alle laksoorten.

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



### Mipa Abbeizer-Spray

Décapant professionnel, bonne stabilité verticale, très haute pouvoir dissolvant.

### Mipa Abbeizer-Spray

Professioneel, pasteus afbijtmiddel. Ultra-effectief voor alle laksoorten.

-Aérosol- 6 x 400 ml 21258 0000



### Mipa Abbeizer CHO

Décapant fluide, particulièrement approprié pour des objets avec cavités ou pour enlever le vernis séché dans les pistolets de pulvérisation.

### Mipa Abbeizer CHO

Dunvloeibaar afbijtmiddel, ideaal voor voorwerpen met holten, of voor verwijdering van ingedroogde lakresten in spuitpistolen.

2 x 5 l 26715 0000



### Mipa Body Coat WBS

A pistoler, protection contre les projections de graviers, hydrodiluable.

**9105 noir**

### Mipa Body Coat WBS

Spuitproduct, bescherming tegen steenslag, op waterbasis

**9105 zwart**

12 x 1 | 25601 9105



### Mipa Steinschlagschutz

A pistoler et recouvrable, protection contre les projections de graviers.

**gris clair**

### Mipa Steinschlagschutz

Overspuitbaar, spuitproduct, carrosseriebescherming.

**lichtgrijs**

12 x 1 | 25622 0000

-Aerosol- 12 x 500 ml 21386 0000

**noir**

**zwart**

12 x 1 | 25621 0000

-Aerosol- 12 x 500 ml 21386 0001

**blanc**

**wit**

12 x 1 | 25623 0000



### Mipa Unterbodenschutz Wax

Cire antigravillon, à pistoler, pour protéger le dessous de caisse

**brun transparent**

### Mipa Unterbodenschutz Wax

Spuitproduct

**bruin-transparant**

12 x 1 | 25631 0000

**noir**

**zwart**

12 x 1 | 25631 0002



### Mipa HV-Hohlraumversiegelung

A pistoler pour protéger les cavités du châssis, brun transparent.

Bombe aérosol avec tuyau flexible

### Mipa HV-Hohlraumversiegelung

Spuitproduct bruin-transparant.

Aerosol, incl. 60 cm spraysonde

12 x 1 | 25641 0000

-Aerosol- 12 x 500 ml 21393 0000



### Mipa Unterbodenschutz

Antigravillon à base de bitume, à pistoler, noir.

### Mipa Unterbodenschutz

Spuitproduct op bitumenbasis, zwart.

12 x 1 | 25671 0000

-Aerosol- 12 x 500 ml 21396 0000



### Mipa Unterbodenschutz

Antigravillon à base de bitume, à appliquer au pinceau, noir.

### Mipa Unterbodenschutz

Strijkwaliteit op bitumenbasis, zwart.

12 x 1 | 25681 0000

Conditionnement plus grand et produits spéciaux sur demande / Grote verpakkingen en speciale artikelen op aanvraag

## Mipa Protection contre la corrosion

### Mipa antiroestmiddelen



#### Mipa Rostversiegelung

Scelle et durcit de façon permanente la couche de corrosion par déshydratation, incolore.

**Usage réservé aux utilisateurs professionnels!**

#### Mipa Rostversiegelung

Verzegt en verstevigt roestlagen duurzaam door het onttrekken van vocht, kleurloos.

**Uitsluitend voor professionele verwerkers!**

6 x 750 ml 26301 0000

Présentoir en carton 24 x 100 ml 26300 0000



#### Mipa Rostversiegelung SMP

Scellant sans isocyanate pour les couches de rouille. Pénètre en profondeur et consolide les surfaces rouillées par déshydratation, incolore.

#### Mipa Rostversiegelung SMP

Isocyaanavrije verzegeling voor roestige oppervlakken. Dringt diep door en verhardt gecorrodeerde oppervlakken door het verwijderen van vocht, kleurloos.

6 x 750 ml 26311 0000

Présentoir en carton 24 x 100 ml 26310 0000

## Mipa Aérosols

### Mipa spuitbussen

#### Primaires/apprêts / Primers/fillers



#### Mipa Acryl-Haftgrund

Promoteur d'adhérence à séchage rapide, application entre le support et la finition.

**gris  
blanc**

#### Mipa Acryl-Haftgrund

Sneldrogend bindmiddel tussen ondergrond en deklak.

**grijs  
wit**

6 x 400 ml 21501 0030

6 x 400 ml 21501 0050



#### Mipa Grundierfiller-Spray

Apprêt synthétique avec protection active contre la corrosion, ponçable à sec et à l'eau, beige.

#### Mipa Grundierfiller-Spray

KH-filler met actieve corrosiebescherming, acrylvast, nat en droog schuurbaar, beige.

6 x 400 ml 21319 0000



#### Mipa Alu-Chrom-Spray

Revêtement aluminium-chrome de très haute qualité, résistant à la chaleur. Haute protection contre la corrosion, conducteur de l'électricité et soudable à point.

Résistant à la chaleur jusqu'à 800°C.

#### Mipa Alu-Chrom-Spray

Zeer hoogwaardige hittebestendige coating met aluminium-chroom-oppervlak. Hoge corrosiebescherming, elektrisch geleidend, puntlasbaar.

Hittebestendig tot 800 °C

6 x 400 ml 21351 0000



#### Mipa Zink-Spray

Sous-couche en poudre de zinc, gris.

#### Mipa Zink-Spray

Zinkstof primer, grijs.

6 x 400 ml 21346 0000



#### Mipa Weld-Primer

Primaire de soudage professionnel à séchage rapide et à haute protection contre la corrosion. Haute conductivité, bonne soudabilité, forte concentration de zinc.

**cuivre  
zinc-alu**

#### Mipa Weld-Primer

Professionele sneldrogende lasprimer met hoge corrosiebescherming. Hoge geleidbaarheid, goed doorlasbaar, hoge zinkconcentratie.

**koper  
zink-alu**

6 x 400 ml 21317 0008

6 x 400 ml 21317 0007

**Laque de finition/Deklak**



**Mipa Lack Spray „RAL COLOR“**

Qualité acrylique.  
Aérosol professionnel, couleurs RAL voir index couleurs.

**Mipa Lack Spray „RAL COLOR“**

Acrylkwiteit.  
Professionele spray, zie voor RAL-tinten het kleurregister.

6 x 400 ml 21400 0000



**Mipa Acryl-Spray**

Aérosol professionnel, couleurs automobiles et de flotte; voir index couleurs.

**Mipa Acryl-Spray**

Professionele spray, voertuigen huistinten zie kleurregister.

6 x 400 ml 21400 0000



**Mipa DS 4 in 1 Spray**

Séchant rapidement, cette peinture acrylique monocouche à couche épaisse offre un excellent pouvoir couvrant ainsi qu'une haute résistance aux UV et aux intempéries. Pour les produits disponibles, voir la gamme de produit « Mipa Aérosols ».

**Mipa DS 4 in 1 Spray**

Sneldrogende, high build acryl-eenlaags lak met uitstekende dekkingskracht, hoge UV- en weersbestendigheid. Zie voor beschikbare producten de prijslijst 'Mipa aerosols'.

6 x 400 ml 21431 0000



**Mipa Winner-Spray**

Aérosol acrylique à séchage rapide. Très bon rapport qualité /prix, résistant aux intempéries et à la lumière. Pour les produits disponibles, voir la gamme de produit « Mipa Aérosols ».

**Mipa Winner-Spray**

Sneldrogende acryl-lakspray met een uitstekende prijs-/kwaliteitsverhouding, weer- en lichtbestendig. Zie voor beschikbare producten de prijslijst 'Mipa aerosols'.

6 x 400 ml 21601 0000



**Mipa Premium-Klarlack**

Vernis haute brillance de très haute qualité, tendu optimal et très bonne stabilité. Excellente protection contre les rayons UV.

**très brillant**  
**mat soyeux**  
**mat**

**Mipa Premium-Klarlack**

Bijzonder hoogwaardige hoogglans blanke lak met een optimaal verloop en een zeer goede hechting. Voortreffelijke UV-bescherming.

**hoogglanzend**  
**satijn**  
**mat**

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



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

Vernis acrylique de haute qualité, à séchage rapide, résistant aux intempéries et à la lumière, très brillant.

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

Hoogwaardige, sneldrogende, weer- en lichtbestendige acrylblankelak, hoogglans.

6 x 400 ml 21501 0010



**Mipa Acryl-Klarlack**

Vernis acrylique de haute qualité, à séchage rapide, résistant à la lumière et aux intempéries. Approprié pour le revêtement incolore de fer nu et métaux non-ferreux.

**mat**  
**brillant**

**Mipa Acryl-Klarlack**

Hoogwaardige, sneldrogende, weer- en lichtbestendige acryl-blanke lak. Ook geschikt als kleurloze coating voor blank ijzer en nonferrometalen.

**mat**  
**glans**

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



**Aérosols pré-rempli/machines de remplissage / Prefilled/vulapparaten**



**Mipa Universal-Prefilled-Spray**

Aérosol pré-gazé à remplir par la machine de remplissage Mipa.

**Mipa Universal-Prefilled-Spray**

Voorgevulde spuitbus als vulling in de Mipa vulautomaat.

12 x 400 ml 21200 0000



**Mipa Universal-Prefilled-Spray HPHC**

« High Pressure High Coverage »  
Aérosol pré-gazé à remplir par la machine de remplissage.  
La technologie d'aérosol spéciale assure un débit particulièrement haut de peinture.

**Mipa Universal Prefilled-Spray HPHC**

'High Pressure High Coverage'  
Voorgevulde spuitbus als vulling in de Mipa vulautomaat. Bijzonder hoog rendement door speciaal uitgevoerde spuitbus.

12 x 400 ml 21200 0016S



**Mipa Converter-Prefilled-Spray**

Aérosol pré-gazé à remplir par la machine de remplissage. Ce produit contient déjà un 1K-Converter qui permet de remplir directement les aérosols avec une peinture 2K sans ajouter autres additifs et qui convertit cette peinture en peinture 1K dans la bombe aérosol.

**Mipa Converter-Prefilled-Spray**

Voorgevulde spuitbus als vulling in de Mipa vulautomaat. Bevat reeds een voorgevulde 1K-converter, zodat 2K-lak direct zonder verdere additieven kan worden gevuld en in de bus kan worden omgezet in een 1K-materiaal.

12 x 400 ml 21209 0000



**Mipa 2K-Prefilled-Spray**

Aérosol pré-rempli d'un mélange de propulseur et solvant. Capsule de durcisseur intégrée dans la bombe. A remplir de peinture Mipa 2K (rapport de mélange: 2:1) par la machine de remplissage et à utiliser comme produit 2K avec vie en pot après activation de la capsule de durcisseur.

**Mipa 2K-Prefilled-Spray**

Met een mengsel van drijfgas en oplosmiddel voorgevulde spuitbus. Gevulde verharderverpakking in de bus geïntegreerd. Met behulp van Mipa vulautomaten kunnen Mipa 2K-lakken (MV: 2:1) gevuld en na activering van de hardingsverpakking als 2K-producten met verwerkingstijd worden verwerkt.

6 x 400 ml 21203 0000

6 x 250 ml 21206 0000



**Mipa WBS-Prefilled-Spray**

Aérosol pré-gazé à remplir de peintures à base d'eau. Spécialement pré-rempli d'un mélange d'agent de propulsion et des autres additifs. Adapté au système Mipa WBC bases mates hydrodiluable et à beaucoup d'autres systèmes de peinture à base d'eau.

**Mipa WBS-Prefilled-Spray**

Spuitbus onder gasdruk voor het vullen met lakken op waterbasis. Speciaal voorzien van een mengsel van drijfgas en andere hulpstoffen. Geschikt voor Mipa WBC-tweelaags deklakken en ook vele andere laksystemen op waterbasis.

12 x 400 ml 21204 0000



**Mipa Aerosol-Abfüllgerät D-2014**

Machine de remplissage entièrement automatique pour aérosols pré-gazés. A utiliser soit avec un pot de dosage standard soit avec des systèmes de remplissage qui ne nécessitent aucun nettoyage. Maniement facile, pneumatique.

**Mipa Aerosol Filling Machine D-2014**

Volautomatisch vulapparaat voor voorgevulde spuitbussen. Kan zowel met standaard vulzuigsystemen als met reinigingsvrije vulsystemen worden gebruikt. Gebruiksvriendelijk, werkt onder perslucht.

32150 0014

**Aérosols pré-rempli/machines de remplissage / Prefilled/vulapparaten**



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

Jeu d'adaptateurs réutilisable pour l'emploi durable avec la machine de remplissage D-2014

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

Adapterset voor een duurzaam meervoudig gebruik met vulapparaat D-2014

32164 0000



**Mipa Clean-Free Eco+**

Capuchons de nettoyage réutilisables pour l'emploi durable avec la machine de remplissage D-2014  
**capuchons**

**Mipa Clean-Free Eco+**

Reinigingskappen voor een duurzaam meervoudig gebruik met vulapparaat D-2014

**Kap**

VE 120 St. 32166 0000

**couvercles**

**Deksel**

VE 120 St. 32165 0000



**Clean-Free Kappen**

Capuchons de nettoyage pour l'utilisation avec la machine de remplissage D-2014.

**Clean-Free Kappen**

Reinigingskappen voor gebruik met vulapparaat D-2014.

VE 72 St. 32141 0000



**Mipa Sprühdosenabfüllgerät F1**

Machine de remplissage entièrement automatique pour les aérosols préremplis. Sans nettoyage, maniement facile. **Utilisable exclusivement avec les capuchons spéciaux.**  
Pneumatique

**Mipa Sprühdosenabfüllgerät F1**

Volautomatisch reinigingsvrij vulapparaat voor voorgevulde spuitbussen. Gebruiksvriendelijk. **Alleen te gebruiken met speciale spuitbuskappen.**  
Werkt onder perslucht

32170 0001

**Mipa Sprühdosenkappen F1**

Capuchons spéciaux pour l'utilisation avec la machine F1.

**Mipa Sprühdosenkappen F1**

Speciale kappen voor gebruik met vulapparaat F1.

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

**Nouveau**



**Mipa Aerosol-Abfüllgerät MFS 2.0**

Appareil de remplissage d'aérosol entièrement automatique, ne nécessitant aucun nettoyage, pour les bombes aérosols préremplies. Remplissage de petites quantités et de grandes quantités. Réglage facile de la quantité de remplissage (100 ml, 75 ml et 50 ml). Adapté au format d'aérosol de 400 ml et 250 ml ainsi que les flacons retouches 50 ml. Convient à tous les vernis à un ou deux composants à base d'eau et de solvant.

**Mipa Aerosol-Abfüllgerät MFS 2.0**

Volautomatische, reinigingsvrije afvulapparaat voor voorgevulde spuitbussen. Afvullen van kleine batches en opdrachten met grote hoeveelheden. Eenvoudige instelling van verschillende vulhoeveelheden (100 ml, 75 ml en 50 ml). Voor het vullen van spuitbussen van 400 ml en 250 ml en penseelflacons van 50 ml. Geschikt voor alle in de handel verkrijgbare watergedragen en oplosmiddelhoudende 1K en 2K lak kwaliteiten.

32180 0000

**Vous trouvez des produits aérosols supplémentaires dans notre liste de prix « Mipa Aérosol ».**  
**Zie voor meer spray-producten onze prijslijst „Mipa aerosols“**



### Mipa Polyurethan PU 400 (cartouches)

Matière d'étanchement à base de polyuréthane durcissant à l'humidité, recouvrable, applicable au pistolet. Usage réservé aux utilisateurs professionnels!

**gris**  
**blanc**  
**noir**

### Mipa Polyurethan PU 400 (patronen)

Afdichtmateriaal op basis van vochthardend polyurethaan, overspuitbaar, met spuitpistool. Uitsluitend voor professionele verwerkers!

**gris**  
**wit**  
**zwart**

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



### Mipa Polymer MS 300 (cartouches)

Colmatage des soudures, applicable au pistolet et recouvrable pour les tôles chevauchants dans le compartiment pour le moteur et pour les bas du châssis. Haute solidité finale, résistant jusqu'à 120°C. Reproduit des soudures originales du véhicule.

**gris**  
**noir**  
**ocre**

### Mipa Polymer MS 300 (patronen)

Spuitbare, overspuitbare naadafdichting voor overlappende platen in de motorruimte, voor bodemplaten. Beschikt over een grote definitieve stijfheid, is temperatuurbestendig tot 120 °C. Reproduceert originele naden op het voertuig.

**gris**  
**zwart**  
**oker**

12 x 310 ml 26611 0000  
12 x 310 ml 26612 0000  
12 x 310 ml 26613 0000S

**Nouveau**



### Mipa PU 420 Streichbare Nahtabdichtung

Isolant 1K pour étancher durablement les joints et les soudures. Aussi bien applicable à la brosse qu'au pistolet, gris.

### Mipa PU 420 Streichbare Nahtabdichtung

1K-afdichtmassa voor het duurzaam afdichten van voegen en naden. Goed opstrijkbaar en spuitbaar, grijs.

6 x 1 kg 26641 0000



### Mipa Schleif- und Polierpaste

Pâte de ponçage et polissage, sans silicone, qualité professionnelle, applicable manuellement ou par machine.

### Mipa Schleif- und Polierpaste

Siliconenvrij, professionele kwaliteit, verwerking handmatig en machinaal mogelijk.

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



### Mipa Politur

Polish professionnel sans silicone. Enlève le brouillard de pistelage et renforce le brillant.

### Mipa Politur

Siliconenvrij professioneel polijstmiddel. Rekt af met spuitnevel, intensiveert glans.

-Tube- 12 x 200 ml 26900 0000



### Mipa Abziehhaut

Protection anticorrosion provisoire et pelable pour métaux nus. Bleu-transparent. Diluant: UN

### Mipa Abziehhaut

Tijdelijke corrosiebescherming bij blanke metalen, aftrekbaar. Blauwtransparant. Verdunning: Mipa UN-Verdunning

6 x 750 ml 24691 0000

Teintes spéciales et conditionnement plus grands disponibles sur demande / Speciale tinten en grote verpakkingen op aanvraag



**Mipa 2K-Verdünnung V 25**  
Diluant 2K, inflammable

**Mipa 2K-Verdünnung V 25**  
„normaal“, ontvlambaar

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



**Mipa 2K-Reaktivzusatz VR**  
Diluant-2K extra rapide pour accélérer le séchage à coeur, spécialement pour les finitions 2K-HS. Ajouté au lieu du diluant, inflammable

**Mipa 2K-Reaktivzusatz VR**  
2K-verdunning extra kort voor het versnellen van droging speciaal bij 2K-HS-lakken. Additief in de plaats van verdunning.  
ontvlambaar

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



**Mipa 2K-Verdünnung V 10**  
Diluant 2K rapide, très inflammable

**Mipa 2K-Verdünnung V 10**  
„kort“, licht ontvlambaar

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



**Mipa 2K-Verdünnung V 40**  
Diluant 2K lent, inflammable

**Mipa 2K-Verdünnung V 40**  
„lang“, ontvlambaar

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



**Mipa EP-Verdünnung**  
Diluant EP pour système époxy, inflammable

**Mipa EP-Verdünnung**  
Voor epoxy-systemen, ontvlambaar

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



**Mipa PE-Verdünnung**  
Diluant PE pour systèmes polyester, inflammable

**Mipa PE-Verdünnung**  
Voor polyester-systemen, ontvlambaar

6 x 1 l | 27221 0000

## Mipa Boîtes vides

### Mipa lege verpakking



#### Boîtes vides métalliques

Autres tailles d'emballage et prix par palette sur demande.

#### Lege verpakking metaal

Meer verpakkingsmaten en palletprijzen op aanvraag.

#### VE

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

vernis à l'intérieur

van binnen gelakt

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



#### Boîtes vides plastiques

Autres tailles d'emballage et prix par palette sur demande.

#### Lege verpakking kunststof

Meer verpakkingsmaten en palletprijzen op aanvraag.

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

## Mipa Accessoires

### Mipa toebehoren



#### Mipa Color-System III

Système complet de couleurs unies 2024  
inkl. Update

#### Mipa Color-System III

Compleet systeem 2024  
incl. update

25206 2024

#### Mipa Color-System III

Update 2025 (unies + métallisées)

#### Mipa Color-System III

Update 2025 (Uni + Metallic)

25206 0015

#### Mipa Color-System III Uni

Système complet des couleurs unies 2024  
incl. Update

#### Mipa Color-System III Uni

Uni-compleet systeem 2024  
incl. update

25205 2024



#### Mipa Color-System III Uni

Update 2025

#### Mipa Color-System III Uni

Update 2025 (Solid colours)

25205 0015

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

Pour teintes unies / bicouches des pièces en plastique.

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

Voor uni-/tweelaags tinten voor kunststof- en aanbouwcomponen-ten.

25207 0000



### Mipa Lackieroverall Premium

Une ligne seyante optimale et très confortable. Tissu antitache et déperlant protège contre l'over-spray tout en offrant une mobilité maximale.

- fermeture à glissière robuste
- taille avec bande élastique
- deux poches latérales
- sans silicone
- EPI cat. I
- revêtement antistatique selon EN 1149

### Mipa Lackieroverall Premium

Optimale pasvorm en hoog draag comfort. Beschermst tegen over-spray, is vuil- en waterafstotend en biedt tegelijkertijd maximale bewegingsvrijheid.

- robuuste rits
- taille met elastische band
- twee zijzakken
- siliconenvrij
- PPE categorie I
- antistatische coating volgens volgens EN 1149

Taille / Afmetingen **M** 55101 504002  
 Taille / Afmetingen **L** 55101 504003  
 Taille / Afmetingen **XL** 55101 504004  
 Taille / Afmetingen **XXL** 55101 504005



### Mipa Farbtonekarte OC (Carte couleur pliante)

### Mipa Farbtonekarte WBC (Carte couleur pliante)

### Mipa Farbtonekarte PUR HS (Carte couleur pliante)

### Mipa RAL Farbtonefächer

### Mipa Colour Card OC (Kleurenkaart, Vouwkaart)

25258 0000

### Mipa Colour Card WBC (Kleurenkaart, Vouwkaart)

25298 0000

### Mipa Colour Card PUR HS (Kleurenkaart, Vouwkaart)

25299 0000

### Mipa RAL Colour Swatch

25201 0000



### Mipa Magnetetiketten OC (étiquettes magnétiques)

### Mipa Magnetetiketten OC (magneetiketten)

24999 0000



### Mipa Magnetetiketten WBC (étiquettes magnétiques)

### Mipa Magnetetiketten WBC (magneetiketten)

24999 0001



### Mipa Magnetetiketten PUR-HS (étiquettes magnétiques)

### Mipa Magnetetiketten PUR-HS (magneetiketten)

24999 0002



### Mipa MCS ColorMatch Magnetschablone (gabarit magnétique)

### Mipa MCS ColorMatch Magnetschablone (magneetsjabloon)

24999 0010

### Mipa fiches de données de sécurité-CD D/GB/F/NL

### Mipa cd met veiligheidsgegevensbladen D/GB/F/NL

25250 0003

### Betriebsanweisungen für Lackierbetriebe

Gemäß §14 Gefahrstoffverordnung.

25285 0000

Pour machines et autres équipements voir Mipa liste de prix « Maschinen ».

Zie voor menginstallaties en andere uitrustingsvoorwerpen „Mipa prijslijst machines“.



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

PG\*) Groupe de prix,  
Prijsgroep

# 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 Fälligkeitstage 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 wechselfällige 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 Abtretung 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 (mitverantwortlich 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 (mitverantwortlich 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 Haftungsbeschränkungen und -ausschlüsse gelten nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, der Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit, oder infolge einer übernommenen Beschaffungs- 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 Abtönautomat CR 6

Le système de dosage et de **mélange automatique Mipa CR 6** est destiné aux peintures à base d'eau et de solvants.

- Espace pour 96 bases de mélange
- Jusqu'à six préparation de teinte possibles simultanément
- Préparation rapide d'environ six minutes, ce qui le rend nettement plus efficace que les autres systèmes de mélange
- Dosage précis à partir d'une quantité infime de 0,01 g
- Quantité maximale de dosage 1,2 litre
- Gestion de la machine et de la production possible en réseau WLAN
- Mélange précis des couleurs avec les logiciels MipaMix 5.0 et MipaMix Elite
- Peu d'encombrement, utilisation conviviale sans nettoyage ni calibrage
- Peu d'entretien grâce au système de recirculation entièrement automatique



Également disponible: le mélangeur automatique Mipa CR4, qui peut contenir jusqu'à 64 bases de mélange.

**mipa**  
*Professional Coating Systems*