

Aérosols/Aerosols 2026

Gamme de produits/Leverprogramma

Condition de vente et de livraison ***Verkoop-en leveringsvoorwaarden***

Condition de vente et de livraison

Nos conditions de ventes et de livraison sont précisées dans nos offres, nos accusés de réception de commandes et nos factures.

Verkoop-en leveringsvoorwaarden

Op al onze aanbiedingen, orderbevestigingen en facturen zijn de overeengekomen handelsvoorwaarden van toepassing.



Certificat QM

DIN EN ISO 9001:2015, DIN EN ISO 14001:2015 et DIN EN ISO 50001:2018

L'entier développement ainsi que la production et la commercialisation de nos produits ont été certifiés à la norme européenne de qualité DIN EN ISO 9001, la norme de management environnemental 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 energiemangementnorm DIN EN ISO 50001.

Table des matières

Inhoud

<i>Apprêts et primaires</i>	<i>Fillers en primer</i>	4
<i>Peinture acrylique à couche épaisse</i>	<i>Dikkelaags acryl-laksprays</i>	13
<i>Assortiment recommandé pour présentoirs.</i>	<i>Vulvoorstel</i>	14
<i>Peintures acryliques „RAL COLOR“</i>	<i>Acryl-laksprays ‘RAL COLOR’</i>	15
<i>Peintures acryliques</i>	<i>Acryl-laksprays.</i>	16
<i>Séries spéciales</i>	<i>Speciale afvullingen</i>	19
<i>Peintures pour plastiques.</i>	<i>Kunststoflakken</i>	20
<i>Série Winner.</i>	<i>Winner-serie</i>	23
<i>Vernis</i>	<i>Blanke lakken</i>	28
<i>Protection contre la corrosion</i>	<i>Corrosiebescherming.</i>	29
<i>Revêtements spéciaux</i>	<i>Bijzondere coatings.</i>	32
<i>Produits de nettoyage.</i>	<i>Reinigingsmiddelen.</i>	36
<i>Marquage</i>	<i>Markeren en signeren</i>	37
<i>Bombes aérosols pré-gazées</i>	<i>Spuitbussen onder gasdruk</i>	38
<i>Machines de remplissage et ses accessoires</i>	<i>Vulapparaten voor spuitbussen en accessoires</i> ...	40
<i>Accessoires.</i>	<i>Accessoires.</i>	43



Mipa Spritzspachtel

Mastic fin acrylique de très haute qualité pour remplir et sceller des petites inégalités, rayures, traces de ponçage, etc. sur surfaces mastiquées. Il donne une surface lisse et optimale pour la couche de finition suivante.



1-2 min.



2-3 Applications/
Spuitgangen
80-90 µm



2-3 min.



Ponçable/
Opschuurbaar
40 min.



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten



Ponçage à sec/
Droog schuren
P400-P500



Ponçage à l'eau/
Nat schuren
P800

6 x 400 ml 21366 0000

Nouveau



Mipa Spritzspachtel Plus

Apprêt haut de gamme à très fort pouvoir couvrant. Idéal pour les applications en couches épaisses jusqu'à 300 µm d'épaisseur de film sec. Son temps de séchage court permet de travailler rapidement. Large spectre d'adhérence sur de nombreux supports. Peut être recouvert de systèmes de finition monocomposants et bicomposants à base de solvants ou d'eau.

gris



1-2 min.



2-5 Applications/
Spuitgangen
50-300 µm



2-3 min.



Ponçable/
Opschuurbaar
30 min.



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten



Ponçage à sec/
Droog schuren
P400-P600



Ponçage à l'eau/
Nat schuren
P600-P1000

6 x 400 ml 21361 0000



Mipa Acryl-Haftgrund

Promoteur d'adhérence universel entre le support et la peinture de finition. Le produit sèche rapidement et est particulièrement adapté à l'application comme couche de fond sur des pièces métalliques nues, poncées ou mastiquées. Il est également approprié pour égaliser des petites inégalités, rayures et défauts de peinture similaires.

gris

blanc



1-2 min.



2-3 Applications/
Spuitgangen
30-50 µm



3-5 min.



Ponçable/
Opschuurbaar
30 min.



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten



Ponçage à sec/
Droog schuren
P400-P500



Ponçage à l'eau/
Nat schuren
P800

Mipa Acryl-Haftgrund

Veelzijdig hechtmiddel tussen ondergrond en deklaag. Het product droogt snel en is ideaal voor het primeren van blanke, opgeschuurde of geplamuurde metalen delen, alsmede voor gebruik bij kleine putjes, krassen of vergelijkbare schade.

grijs

wit

6 x 400 ml 21501 0030

6 x 400 ml 21501 0050



Mipa Fast-Filler-Spray

Apprêt mono-composant exempt de chromate, à fort pouvoir garnissant destiné aux opérations de réparation. Applicable sur revêtements poncés, primaires d'atelier ou directement sur acier, aluminium et supports galvanisés. Son séchage rapide et le ponçage facile offrent une vraie économie de temps. La pulvérisation extrêmement fine donne un fondu impeccable dans les zones de transition. Ainsi le temps investi pour le ponçage intermédiaire est considérablement réduit. Idéal pour spot-repair !

gris
teintes spéciales 48+*



1-2 min.



2-3 Applications/
Sprengingen
40-50 µm



3-5 min.



Ponçable/
Op-schuurbaar
30 min.



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten



Ponçage à sec/
Droog schuren
P400 - P500



Ponçage à l'eau/
Nat schuren
P800

* Pour des raisons liées à la production, un écart de quantité de +/- 10% ne peut pas être exclu !
Productiegerelateerde hoeveelheidsafwijkingen tussen +/- 10% kunnen niet worden uitgesloten!

6 x 400 ml 21303 7040
12 x 400 ml 21303 0000S

Mipa Fast-Filler-Spray

Chromaatvrije 1K-reparatie-filler met groot vulvermogen. Te gebruiken op opgeschuurde 2K-oude laklagen, fabrieksprimers en direct op staal, aluminium alsmede op verzinkte ondergronden. Het materiaal levert veel tijdsbesparing op doordat het snel droogt en kan worden opgeschuurd. Dankzij de zeer fijne verstoving zijn er voor spot-reparaties uitspuitzones zonder grove spuitnevel mogelijk. Hierdoor hoeft eraanzienlijk minder te worden geschuurd.

gris
Speciale tinten 48+*



Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spray

Apprêt de réparation monocomposant à base de résine époxy, à fort pouvoir garnissant et sans chromate. Il se prête donc parfaitement comme couche de fond anticorrosion. De plus, il a un effet isolant très élevé contre l'effet de l'humidité. Utilisable sur les anciennes peintures et primaires d'atelier solides et poncés ou directement sur l'acier, aluminium et supports zingués. Le Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spray présente un séchage rapide et une très bonne aptitude au ponçage. Grâce à la pulvérisation très fine, il est possible de réaliser une transition entre la zone réparée et l'ancienne peinture sans qu'un brouillard de pistolage ne laisse une surface rugueuse. Cela réduit considérablement le temps nécessaire au ponçage intermédiaire. Le Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spray peut déjà être recouvert de mastics polyester après un séchage de 30 minutes à température ambiante (20 °C).

gris
gris foncé
noir
blanc



1-2 min.



2-3 Applications/
Sprengingen
40-50 µm



3-5 min.



Ponçable/
Op-schuurbaar
30 min.



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten



Ponçage à sec/
Droog schuren
P400 - P500



Ponçage à l'eau/
Nat schuren
P800

Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spray

Hoogvullende, chromaatvrije 1K reparatievuller op basis van epoxyhars. Is daarom ideaal als corrosiebeschermingsprimer. Daarnaast wordt een zeer hoge isolerende werking tegen vocht gegeven. Kan worden gebruikt op dragende, oude grondwerk en fabrieksprimers of direct op stalen, aluminium en gegalvaniseerde oppervlakken. Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spray heeft een snelle droging en een zeer goede schuurbaarheid. Door de zeer fijne verstoving zijn uitspuitzones zonder grove sproeinevel mogelijk in het spotreparatiegebied. Dit vermindert de inspanning die nodig is voor tussentijds schuren aanzienlijk. Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spray kan na 30 minuten drogen bij kamertemperatuur (20 °C) worden bewerkt met polyester plamuur.

gris
donkergrijs **Nouveau**
zwart
wit **Nouveau**

6 x 400 ml 21325 0001
6 x 400 ml 21325 0005
6 x 400 ml 21325 0004
6 x 400 ml 21325 0003



Mipa 1K-Isolator-Spray

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

ocre



1-2 min.



1-2 Applications/
Spuitsgangen
15-25 µm



5 min.



Recouvrable/
Overspuitbaar
1 h



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten

6 x 400 ml 21333 0000



Mipa 1K-Haftpromoter-Spray

Promoteur d'adhérence spécial, transparent et incolore, applicable sur toutes sortes de supports métalliques. Applicable également sur supports difficiles comme aluminium anodisé ou cuivre sans ponçage préliminaire. Ce produit n'altère pas la transparence d'un vernis suivant et peut être utilisé aussi comme primaire transparent pour surfaces en plastique.

incolore



1-2 min.



2-3 Applications/
Spuitsgangen
3-5 µm



2-3 min.



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten

6 x 400 ml 21336 0000



Mipa 1K-UV-Füller-Spray

C'est un apprêt de haute qualité à séchage UV qui est optimal pour la réparation rapide et économique, car il est prêt au ponçage après seulement 5 minutes de rayonnement avec une lampe UV LED ou Hg (lampe à vapeur de mercure). Par conséquent, il est possible d'économiser les coûts relatifs au chauffage. En même temps, les temps de cycle sont très courts, car le travail de peinture ne doit pas être interrompu par des intervalles de chauffage. Les surfaces d'apprêt sont très résistantes aux sollicitations mécaniques et aux agents chimiques. Convient particulièrement à la peinture partielle de véhicule et à la réparation Spot Repair. Très bonne adhérence sur acier, fer, aluminium et supports zingué. De plus, ce produit offre une adhérence directe sur les supports plastiques suivants : PU, ABS, PVC, PC et PS.

gris



2-3 min.



2 Applications/
Spuitsgangen
60-70 µm



5 min.



Ponçable/Opschuurbaar
5 min.
(en utilisant une lampe UV/
bij gebruik van een UV-lamp)



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten



Ponçage à sec/
Droog schuren
P400-P500



Ponçage à l'eau/
Nat schuren
P800

Mipa 1K-UV-Füller-Spray

Hoogwaardige UV-grondverf voor een snelle en betrouwbare reparatielak, die na slechts 5 minuten bestraling kan worden geschuurd met een UV-LED-lamp of Hg-lamp (kwikdamplamp). Hierdoor zijn grote besparingen mogelijk door het elimineren van verwarmingsgerelateerde kosten. Zeer hoge mechanische en chemische bestendigheid van vuloppervlakken. Ideaal voor het spuiten van auto-onderdelen en gebruik bij spot-reparaties. Zeer goede hechting op staal, ijzer, aluminium en gegalvaniseerde substraten. Bovendien is er een directe hechting op de volgende kunststoffen mogelijk: PU, ABS, PVC, PC en PS.

gris

6 x 400 ml 21377 0000



Mipa 1K-UV-Dickschichtfüller Spray

Apprêt à fort pouvoir garnissant, séchant aux UV, pour une réparation rapide et rationnelle, peut être poncé après seulement 5 minutes d'exposition au moyen d'une lampe LED UV ou d'une lampe Hg (lampe à vapeur de mercure), même en cas d'épaisseurs de couche élevées. Également possible après 4 à 5 minutes d'exposition directe au soleil. Les temps de cycle sont très rapides, car les travaux de peinture ne doivent pas être interrompus par des intervalles de chauffage. Convient particulièrement au vernissage partiel de voitures et à l'utilisation dans le domaine des réparations ponctuelles „spot repair“. Très bonne adhérence sur l'acier, le fer, l'aluminium et les supports galvanisés.

gris transparent



2-3 min.



1-3 Applications/
Spuitsgangen
60 - 180 µm



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten



Ponçage à sec/
Droog schuren
P400 - P600

Mipa 1K-UV-Dickschichtfüller Spray

Goed vullende, UV-drogende grondverf voor snel en efficiënt overspuiten, die al na 5 minuten bestraling met een UV-LED-lamp of Hg-lamp (kwikdamplamp) kan worden geschuurd, zelfs bij grote laagdiktes. Als alternatief is schuren ook mogelijk na 4-5 minuten blootstelling aan direct zonlicht. Cyclustijden worden verkort omdat het lakproces niet wordt onderbroken door verwarmingsintervallen. Mipa 1K-UV-Dickschichtfüller-Spray is perfect geschikt voor deelcoatings van auto's en spot repairs. Zeer goede hechting op staal, ijzer, aluminium en verzinkte ondergronden.

gris transparent

6 x 400 ml 21379 0000



3-5 min.



Ponçable/Opschuurbaar
5 min.
(en utilisant une lampe UV/
bij gebruik van een UV-lamp)



Ponçage à l'eau/
Nat schuren
P600 - P1000



Mipa Rapidprimer-Spray

Primaire réactif monocomposant de haute qualité à séchage rapide et avec protection contre la corrosion. Particulièrement appropriée comme promoteur d'adhérence pour des petites réparations et des surfaces qui ont été poncées partiellement jusqu'au métal nu. Soudable ! Qualité professionnelle. Adhère sur fer, acier, zinc et, après un prétraitement approprié, sur aluminium. Très haute protection contre la corrosion !

brun rouge

noir

teintes spéciales 48+*



1-2 min.



1-3 Applications/
Spuitsgangen
10 - 60 µm



Ponçage à sec/
Droog schuren
P400 - P500



Ponçage à l'eau/
Nat schuren
P800

Mipa Rapidprimer-Spray

Sneldrogende 1K-corrosiebescherming Primer van uitstekende kwaliteit. Ideaal als bindmiddel voor kleine reparatie- en doorgeschuurde delen. Lasbaar! Professionele kwaliteit. Hecht op ijzer, staal, zink en bij de juiste voorbehandeling op aluminium. Hoge corrosiebescherming!

roodbruin

zwart

Speciale tinten 48+*

6 x 400 ml 21301 0001

6 x 400 ml 21301 0003

12 x 400 ml 21301 0000S



3-5 min.



Ponçable/
Opschuurbaar
30 min.



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten

* Pour des raisons liées à la production, un écart de quantité de +/- 10% ne peut pas être exclu ! / Productiegerelateerde hoeveelheidsafwijkingen tussen +/- 10% kunnen niet worden uitgesloten!



Mipa Rapidfiller-Spray

Primaire garnissant réactif monocomposant, qui offre protection contre la corrosion, excellente adhérence et bon pouvoir garnissant. Qualité professionnelle ! Particulièrement approprié pour des petites réparations et pour les surfaces, qui ont été poncées partiellement jusqu'au métal nu. Adhère sur fer, acier, zinc et, après un prétraitement approprié, sur aluminium. Très haute protection contre la corrosion !

beige

gris foncé

teintes spéciales 48+*



1-2 min.



2-3 Applications/
Spuitsgangen
50 - 60 µm



Ponçage à sec/
Droog schuren
P400 - P500



Ponçage à l'eau/
Nat schuren
P800

Mipa Rapidfiller-Spray

Voortreffelijke 1K-corrosiebescherming Primer met voortreffelijke hechting en groot vulvermogen. Ideaal voor kleine reparaties en doorgeschuurde delen. Professionele kwaliteit! Hecht op ijzer, staal, zink en bij de juiste voorbehandeling op aluminium. Hoge corrosiebescherming!

beige

donkergrijs

Speciale tinten 48+*

6 x 400 ml 21306 0000

6 x 400 ml 21306 0001

12 x 400 ml 21306 0000S



3-5 min.



Ponçable/
Opschuurbaar
30 min.



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten

* Pour des raisons liées à la production, un écart de quantité de +/- 10% ne peut pas être exclu ! / Productiegerelateerde hoeveelheidsafwijkingen tussen +/- 10% kunnen niet worden uitgesloten!



Mipa Weld-Primer Spray

Primaire en couche fine avec une très bonne adhérence sur l'acier, le fer et les supports galvanisés. Mipa Weld-Primer convient à de nombreux procédés de soudage tels que le soudage MIG, TIG ou même le soudage par points. Grâce à son séchage très rapide, les travaux de soudage peuvent déjà commencer peu de temps après l'application. La teneur très élevée en pigments actifs garantit une protection anticorrosion très élevée et couvre déjà en couches minces. Pour la variante zinc, les propriétés de protection contre la corrosion sur le fer et l'acier sont plus élevées, tandis que le Mipa Weld-Primer cuivre possède une conductivité plus élevée.

zinc-alu
cuivre

Mipa Weld-Primer Spray

Dunne-laag primer met zeer goede hechting op staal, ijzer en gegalvaniseerde ondergronden. Mipa Lasprimer is geschikt voor vele lasprocessen zoals MIG, TIG of puntlassen. Door de zeer snelle droogtijd kan het laswerk kort na het aanbrengen beginnen. Het zeer hoge aandeel actieve pigmenten zorgt voor een zeer hoge corrosiebescherming en dekt zelfs in dunne lagen. De zink-variant heeft hogere corrosiewerende eigenschappen op ijzer en staal, terwijl de Mipa Weld-Primer koper een hoger geleidingsvermogen heeft.

zink-aluminium
koper

6 x 400 ml 21317 0007
6 x 400 ml 21317 0008



1-2 min.



Vaporiser pour tester - distance de pulvérisation env. 20 - 30 cm;
1 - 2 applications, épaisseur de film sec 10 - 20 µm; Sursoudable jusqu'à une épaisseur de couche sèche maximale de 20 µm/
Sprit om te testen, spuitafstand ca. 20-30 cm;
1-2 spuitgangen, droge laagdikte 10-20 µm;
Overlasbaar tot een max. droge laagdikte van 20 µm



3-5 min.



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten



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 (ca. RAL 7040)
gris foncé (ca. RAL 7021)
blanc (RAL 9016)

Mipa Quick-Primer-Spray

Zeer snel drogende primer met universele hechting. Zeer glad verloop, hoge dekkingskracht. Door de uitvoering met twee sproeikoppen kan het product voor spot repairs worden ingesteld en voor oppervlaklakkwerk.

lichtgrijs (ca. RAL 7040)
donkergrijs (ca. RAL 7021)
wit (RAL 9016)



12 x 500 ml 21307 0000
12 x 500 ml 21307 0001
12 x 500 ml 21307 0002



1-2 min.



1-3 Applications/Spuitgangen 15-60 µm (dépend du réglage de la tête de pulvérisation Vario/ afhankelijk van de instelling van de vario-sproeikop)



3-5 min.



Ponçable/
Opschuurbaar
30 min.



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten



Ponçage à sec/
Droog schuren
P400 - P500



Ponçage à l'eau/
Nat schuren
P800



Mipa Spot-Sealer-Spray

Spécialement conçu pour les petites zones ponctuelles à poncer dans le cadre de la réparation localisée. Cet apprêt mono-composant à film mince et translucide séduit par son rendu très lisse et son faible débordement, ce qui rend tout ponçage intermédiaire superflu. Peut être recouvert directement en humide-sur-humide par des peintures de base et adhère parfaitement au fer, à l'acier, au zinc et à l'aluminium, tout en offrant une très haute protection contre la corrosion malgré une faible épaisseur de couche sèche. Idéal lorsque des zones de ponçage sont découvertes sur les surfaces à peindre juste avant l'application de la couche de finition.

gris transparent

Mipa Spot-Sealer-Spray

Speciaal voor kleine doorschuurplekken bij spotreparaties. Deze dunne, transparante 1K-primer overtuigt door een zeer gelijkmatige dekking en minimale overspray, waardoor tussenschuren niet nodig is. Kan direct nat-in-nat worden overgespoten met basislakken en hecht uitstekend op ijzer, staal, zink en aluminium, waarbij het een zeer hoge corrosiebescherming biedt ondanks de geringe droge laagdikte. Ideaal wanneer vlak voor het aanbrengen van de toplaag nog doorgepolijste plekken op de te lakken oppervlakken worden ontdekt.

grijs transparant

6 x 500 ml 21328 0000



1-2 min.



Vaporiser pour tester - distance de pulvérisation env. 20 - 30 cm;
1 passe, épaisseur de film sec 3 - 5 µm, ne pas appliquer de manière couvrante !/
Spuittests - spuitafstand ca. 20 - 30 cm;
1 spuitga, droge laagdikte van 3 - 5 µm, niet dekkend spuiten!



10 - 15 min.
avant l'application
de la couche de
 finition/
voor de topcoat



Recouvrable/
Overspuitbaar
10 - 15 min.



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten



Mipa 1K-Primer N 75 Spray

Primaire monocomposante avec une excellente adhérence, un très haut pouvoir garnissant et un ponçage rapide. Spécialement adapté aux petits travaux de réparation. Mipa 1K-Primer N 75 Spray adhère au fer, à l'acier et ainsi qu'aux matières plastiques recouvrables et courantes dans le domaine de l'automobile comme le POM, le PU, l'ABS, le PVC, le PC, le PS, le PA, le PP/EPDM.

blanc
gris
noir

Mipa 1K-Primer N 75 Spray

Uitstekende ééncomponent primer met uitstekende hechting, zeer hoge vulkracht en snelle schuurbaarheid. Vooral geschikt voor kleine reparaties. Mipa 1K-Primer N 75 Spray hecht op ijzer, staal en overspuitbare kunststoffen die courant gebruikt worden in de automobielsector, zoals POM, PU, ABS, PVC, PC, PS, PA, PP/EPDM.

wit
grijs
zwart

6 x 400 ml 21310 0001
6 x 400 ml 21310 0002
6 x 400 ml 21310 0003



1-2 min.



Vaporiser pour tester - distance de pulvérisation env. 20 - 30 cm;
2-3 Applications épaisseur de film sec 70-80 µm/
Spuittests - spuitafstand ca. 20 - 30 cm;
2-3 Spuitgangen droge laagdikte 70-80 µm



Recouvrable/
Overspuitbaar
20 - 30 min.



Ponçage à sec/
Droog schuren
P400 - P500



Ponçage à l'eau/
Nat schuren
P800



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten



3-5 min.



Mipa Etch-Filler HB Spray

Protégeant contre la corrosion, cet apprêt monocomposant offre une excellente adhésion et un très bon pouvoir garnissant. Son très grand débit permet des applications rapides et des couches très épaisses. Son jet de longue portée facilite le revêtement des endroits difficilement accessibles. Qualité professionnelle ! Adhérence sur fer, acier, zinc et - après traitement spécial - sur aluminium ainsi que sur les pièces en plastique usuelles dans l'industrie automobile (Tester l'aptitude de recevoir une couche complémentaire.) Haute protection contre la corrosion !

gris clair (ca. RAL 7040)
gris foncé (ca. RAL 7011)

Mipa Etch-Filler HB Spray

1K-corrosiebescherming primer met uitstekende hechting en zeer groot vulvermogen. Vanwege de zeer grote materiaaluitstoot is een hoge werksnelheid in combinatie met hoge laagdikten gewaarborgd. Ook kunnen moeilijk toegankelijke plaatsen vanwege de verder reikende spuitstraal eenvoudiger worden gecoat. Professionele kwaliteit! Hecht op ijzer, staal, zink en bij de juiste voorbehandeling op aluminium, alsmede op overspuitbare voor de autobranche gebruikelijke kunststoffen (indien nodig raden we een overlakcontrole aan). Hoge corrosiebescherming!

lichtgrijs (ca. RAL 7040)
donkergrijs (ca. RAL 7011)

6 x 500 ml 21304 0000
6 x 500 ml 21304 0001



1-2 min.



2-3 Applications/
Spuitgangen
50-80 µm



Ponçage à sec/
Droog schuren
P400 - P500



Ponçage à l'eau/
Nat schuren
P800



3-5 min.



Ponçable/
Opschuurbaar
30 min.



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten



Accessoire disponible / Beschikbare accessoires:
tête de pulvérisation FAN (blanc/noir)/
Sproeikop FAN (wit/zwart)
Réf. / Art. Nr. 32199 0007



Mipa Etch-Primer-Spray

Promoteur d'adhérence monocomposant, séchant rapidement, d'excellente adhésivité. Approprié particulièrement pour l'application sur métaux non-ferreux. Adhère sur fer, acier, zinc et aluminium.

glaçant jaune-vert

Mipa Etch-Primer-Spray

Sneldrogend 1K-primer met uitstekend hechtingsvermogen. Ideaal voor gebruik op non-ferrometalen Hecht op ijzer, staal, zink en aluminium.

geel-groen kleurend

6 x 400 ml 21309 0000



1-2 min.



2-3 Applications/
Spuitgangen
5-10 µm



3-5 min.



Recoatable/
Overspuitbaar
30 min.



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten



Mipa Kunststoffprimer-Spray
Promoteur d'adhérence spécial de qualité professionnelle pour la plupart des plastiques utilisés pour les automobiles : BS, EP laminé, PA, PBTP, PC, POM, PP/EPDM, PPO, PUR dur, PUR souple, PVC. Convient pour les boîtiers de rétroviseurs extérieurs, les spoilers, les pare-chocs. Peut également être utilisé pour les meubles en matière plastique rigide.
transparent argent



1-2 min.



2-3 Applications/
Spuitgangen
3-5 µm



2-3 min.



Recoatable/
Overspuitbaar
10 min.



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten

6 x 400 ml 21331 0000



Mipa 1K-Plastic-Grundierfiller-Spray
Bien garnissant et séchant rapidement, ce primaire est adapté à l'application sur matières plastiques utilisées communément dans l'industrie automobile. Grâce à sa formule, il peut être également appliqué sur plastiques très difficiles comme PP sans traitement préalable. Les processus exigeants comme les traitements à la flamme ou plasma peuvent être économisés dans plusieurs cas. Recouvrable avec les peintures de finition Mipa mono- et bi-composantes.
gris clair



1-2 min.



2-3 Applications/
Spuitgangen
15-40 µm



2-3 min.



Recoatable/
Overspuitbaar
15-20 min.



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten

6 x 400 ml 21339 0000



Mipa WBS PC-Primer-Spray
Promoteur d'adhérence incolore qui est particulièrement adapté aux supports en polycarbonate comme p.ex. les glaces de projecteur. La formulation à base d'eau de Mipa WBS PC-Primer ne dissout pas la surface sensitive en polycarbonate et assure un revêtement sans problèmes tout en préservant la surface plastique. Le revêtement subséquent de vernis Mipa 2K permet d'effectuer une réparation de projecteurs de haute qualité.
incoloro



1-2 min.



Appliquer une couche mince et uniforme/
Gelijkmatig en dun aanbrengen
5-10 µm



Recouvrable/
Overspuitbaar
35-45 min.



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten

6 x 400 ml 21338 0000

Mipa Kunststoffprimer-Spray
Speciale hechtingsbevorderaar in professionele kwaliteit voor de meeste kunststoffen die op auto's worden gebruikt: ABS, EP-laminaat, PA, PBTP, PC, POM, PP / EPDM, PPO, PUR hard, PUR-zacht, PVC. Geschikt voor buitenspiegelbehuizingen, spoilers, bumpers. Kan ook worden gebruikt voor meubels gemaakt van hard plastic.
transparent zilver

Mipa 1K-Plastic-Grundierfiller-Spray
Goed vullende, snel drogende kunststof-primer voor gebruik op binnen de voertuigbranche gebruikelijke kunststoffen (controleren met spuittest). Kan echter ook vanwege de speciale formule op zeer lastige kunststoffen, zoals PP, zonder voorbehandeling worden toegepast. Omslachtige procedures, zoals bevlammen of plasmavoorbehandelingen, zijn hierdoor in veel gevallen niet nodig. Overspuitbaar met Mipa 1K- en 2K-deklakken.
lichtgrijs

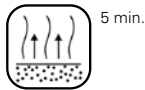
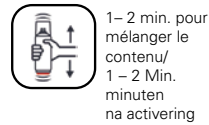
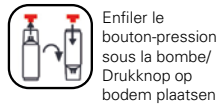
Mipa WBS PC-Primer-Spray
Kleurloos hechtmiddel speciaal voor polycarbonaat-kunststof ondergronden, zoals koplampglazen. Dankzij de formule op waterbasis tast Mipa WBS PC-primer de gevoelige polycarbonaat-ondergronden niet aan en garandeert daardoor een probleemloos kunststofvriendelijk overlakken. Dankzij het overlakken met Mipa 2K-transparante lakken kunnen kwalitatief hoogwaardige koplampreparatielakken worden uitgevoerd.
kleurloos



Mipa 2K-Acrylfiller-Spray durcisseur inclus

Bien garnissant, cette couche de fond à séchage rapide offre une haute protection anticorrosion et une excellente aptitude au ponçage. Mipa 2K-Acrylfiller-Spray adhère parfaitement sur fer, acier, PRV, aluminium et supports zingués et est recouvrable de toutes les peintures usuelles mono- ou bi-composant.

Vie en pot : 8 h
gris



6 x 400 ml 21371 0000



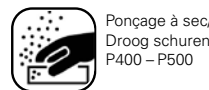
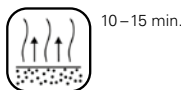
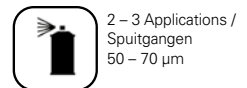
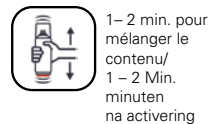
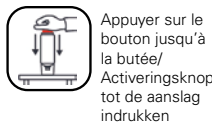
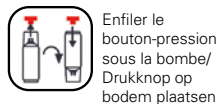
Mipa 2K-EP-Grundierfiller-Spray durcisseur inclus

Apprêt pour les plus hautes exigences. Ce produit se caractérise non seulement par son excellente adhérence et la protection contre la corrosion mais aussi par son rendu optimal.

Recouvrable de teintes de base, teintes de base hydrodiluable ou peinture de finition 2K. Très bon séchage à cœur et pouvoir isolant.

Résistant au solvant !
Vie en pot : 4 jours

beige
gris



6 x 400 ml 21321 0000

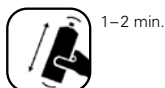
6 x 400 ml 21322 0000



Mipa Kontroll-Spray

Guide de ponçage pour révéler les imperfections de surface lors du ponçage du mastic et de l'apprêt. Le guide permet de visualiser les irrégularités de la surface, car les creux encore présents pendant le surfacage en raison de pores et défauts apparaissent en noir. Ce n'est que lorsque toute la surface poncée ne présente plus de telles marques que l'on obtient une surface de mastic ou d'apprêt absolument plane.

noir mat



Mipa Kontroll-Spray

Controleverf voor het detecteren van oneffenheden tijdens slijpwerkzaamheden op vul- en vuloppervlakken. Maakt onregelmatigheden in het oppervlak duidelijk zichtbaar, omdat tijdens het schuren van het oppervlak nog bestaande oneffenheden zwart lijken als gevolg van putjes of defecten. Pas wanneer het gehele schuuroppervlak dergelijke markeringen niet meer heeft, is er een absoluut vlak vul- of vuloppervlak.

zwart mat

6 x 400 ml 21210 0000

Aperçu général des apprêts et des primaires

Totaaloverzicht fillers en primers

	Support/ Ondergrond		Caractéristiques/ Eigenschappen										Recouvrable/ Overspuitbaar						
	acier Staal	supports galvanisés Verzinkte ondergronden	acier inox Roestvrij staal	métaux non ferreux Zachte metalen	Aluminium Aluminium	ancienne peinture (1K) 1K-oude laklaag	ancienne peinture (2K) 2K-oude laklaag	primaires d'atelier Fabrieksprimers	plastiques conventionnels* recouvrables utilisés dans l'industrie automobile Binnen de autobranche gebruikelijke kunststoffen	apprêts Mipa 1K et 2K Mipa 1K en 2K filler-materialen	protection anticorrosion Corrosiebescherming	Conductivité Geleidbaarheid	mastic polyester PE-plamuur	apprêt Vulmiddel	primaire époxy EP-primer	base mate Basislak	base mate hydrodiluable Basislak op waterbasis	couche de finition 1K 1K-deklak	couche de finition 2K 2K-deklak
Mipa Spritzspachtel	++	++	-	-	-	-	+++	+++	-	+	+	-	-	-	++	++	+++	++	-
Mipa Spritzspachtel Plus	+++	+++	-	-	+++	-	+++	+++	+++	+	+	-	-	-	++	++	+++	++	-
Mipa Acryl-Haftgrund	++	-	-	-	-	-	+++	+++	-	++	+	-	-	-	++	++	+++	++	-
Mipa Fast-Filler-Spray	+++	+++	-	-	+++	-	+++	+++	-	+++	+	-	-	-	+++	+++	+++	+++	-
Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spray	+++	+++	-	-	+++	-	+++	+++	-	+++	+++	-	+++	-	+++	+++	+++	+++	-
Mipa 1K-Isolator-Spray	-	-	-	-	-	+++	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+++	-
Mipa 1K-Haftpromoter-Spray	++	+++	+++	+++	+++	-	+++	+++	+++	+	-	-	-	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Mipa 1K-UV-Füller-Spray	+++	+++	-	-	+++	-	+++	+++	-	-	++	-	+	+	+++	+++	+++	+++	-
Mipa 1K-UV-Dickschichtfüller Spray	+++	+++	-	-	-	-	+++	+++	-	-	++	-	+	+	+++	+++	+++	+++	-
Mipa Rapidprimer-Spray	+++	+++	-	-	+++	-	+++	+++	+	+++	++	++	-	+	+++	+++	+++	+++	-
Mipa Rapidfiller-Spray	+++	+++	-	-	+++	-	+++	+++	+	+++	++	-	+	+	+++	+++	+++	+++	-
Mipa Weld-Primer zinc-alu / zink-alu	+++	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	++	-	+++	+++	+++	+++	+++	-
Mipa Weld-Primer cuivre / koper	+++	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	++	+++	-	+++	+++	+++	+++	+++	-
Mipa Quick-Primer-Spray	+++	+++	-	-	+++	-	+++	+++	+	+	++	-	-	+	+++	+++	+++	+++	-
Mipa Spot-Sealer-Spray	+++	+++	-	-	+++	-	+++	+++	+	+++	+++	-	-	+	+++	+++	+++	+++	-
Mipa 1K-Primer N 75 Spray	+++	-	-	-	-	-	+++	+++	+++	+	+	-	-	+	+++	+++	+++	+++	-
Mipa Etch-Filler HB Spray	+++	+++	-	-	+++	-	+++	+++	+	+	+++	-	-	-	+++	+++	+++	+++	-
Mipa Etch-Primer-Spray	+++	+++	-	-	+++	-	++	++	-	+	++	-	-	+++	++	-	++	++	-
Mipa Kunststoffprimer-Spray	-	-	-	-	-	-	+	+	+++	+	-	-	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-
Mipa 1K-Plastic-Grundier-filler-Spray	-	-	-	-	-	-	+	+	+++	+	-	-	++	++	+++	+++	+++	+++	-
Mipa WBS PC-Primer-Spray	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+++	-
Mipa 2K-Acrylfüller-Spray	+++	+++	-	-	+++	-	+++	+++	-	++	++	-	-	-	+++	+++	+++	+++	-
Mipa 2K-EP-Grundier-filler-Spray	+++	+++	-	-	+++	-	+++	+++	-	++	+++	-	+++	-	+++	+++	+++	+++	-
Mipa Kontroll-Spray	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Pour plus d'informations, veuillez consulter l'info produit ! / Raadpleeg de productinformatie voor meer informatie!
 - inapproprié/niet geschikt + conditionnellement approprié/beperkt geschikt ++ approprié/geschikt +++ particulièrement approprié/zeer geschikt

Peinture acrylique à couche épaisse

Dikkelaags acryl-laksprays



Mipa DS 4in1 Spray

Séchant rapidement, le Mipa DS 4 in 1 est une peinture acrylique monocouche à couche épaisse pour recouvrir des constructions, machines, pièces de machines, véhicules, etc. en acier, supports zingués, aluminium, PRV, bois et en matières plastiques utilisées communément dans l'industrie automobile. Sa haute résistance aux rayons UV et aux intempéries ainsi que ses propriétés anticorrosives rend le produit idéal pour l'utilisation à l'intérieur et à l'extérieur. Grâce à ce large éventail d'applications, Mipa DS 4in1 offre une vraie économie de temps et une flexibilité dans l'application d'une couche de fond et dans les travaux de peinture.

Couleurs standard

teintes spéciales 12+*

teintes spéciales 48+*



1-2 min.



Vaporiser pour tester- distance de pulvérisation env. 20 – 30 cm/Proefspuiten – spuitafstand ca. 20 – 30 cm
2 – 3 applications/2 – 3 spuitcycli, 40 – 50 µm comme couche de finition/40 – 50 µm als toplaag
3 – 4 applications/3 – 4 spuitcycli, 60 – 80 µm comme peinture monocouche/60 – 80 µm als enkellaagse vernis



3-5 min.



Prêt au montage/
Gereed voor montage 1 – 2 h



Vider la valve/
Ventiel leegspuiten



Ponçage à sec/
Droog schuren
P400 – P500



Ponçage à l'eau/
Nat schuren
P800

* Pour des raisons liées à la production, un écart de quantité de +/- 10% ne peut pas être exclu !/
Productiegerelateerde hoeveelheidsafwijkingen tussen +/- 10% kunnen niet worden uitgesloten!

Mipa DS 4in1 Spray

Snel drogende, high build acryl eenlaags lak met uitstekende dekkingskracht voor het lakken van constructies, machines, machinecomponenten, stalen voertuigen, verzinkte ondergronden, aluminium, GFK, hout en binnen de voertuigbranche gebruikelijke kunststoffen (overspuitbaarheid controleren met neveltest). Dankzij de hoge UV- en weersbestendigheid alsmede corrosiebescherming is een gebruik binnen én buiten mogelijk. Dankzij de brede toepassingsmogelijkheden levert Mipa DS 4in1 spray veel tijdsbesparingen en flexibiliteit op bij primer- en lakwerk.

Standaardtinten

6 x 400 ml 21431 +
Ref.-Nr.

Speciale tinten 12+*

6 x 400 ml 21280 0012

Speciale tinten 48+*

6 x 400 ml 21280 0000

Couleurs standard Mipa DS 4 in 1 Spray

Standaardtinten Mipa DS 4 in 1 Spray

Nr.	Teinte	Tint	Nr.	Teinte	Tint
RAL 1032	Jaune genêt	Bremgeel	RAL 7035	Gris clair	Lichtgrijs
RAL 2011	Orangé foncé	Dieporanje	RAL 9005	Noir foncé	Gitzwart
RAL 3000	Rouge feu	Vuurrood	RAL 9006	Aluminium blanc	Blank aluminiumkleurig
RAL 3002	Rouge carmin	Karmijnrood	RAL 9010	Blanc pur	Zuiver wit
RAL 3020	Rouge signalisation	Verkeersrood	RAL 9011	Noir graphite	Grafietzwart
RAL 5002	Bleu outremer	Ultramarijn blauw	RAL 9016	Blanc signalisation	Verkeerswit
RAL 5010	Bleu gentiane	Gentiaanblauw	DB 7350	Gris nova brillant soyeux	Novagrijs zijdeglanzend
RAL 5015	Bleu ciel	Hemelsblauw	DB 9147	Blanc arctique	Arctic wit
RAL 7016	Gris anthracite	Antracietgrijs			

Assortiment recommandé pour présentoirs
Vulvoorstel



Peintures acryliques „RAL COLOR“

Acryl-laksprays 'RAL COLOR'



Mipa Lack Spray „RAL COLOR“

Peinture acrylique monocomposant de haute qualité et à séchage rapide. Résistante aux chocs et aux rayures. Résistante à la lumière et au jaunissement et de haute dureté superficielle. Les teintes standards correspondent à la norme RAL. Permet le laquage et la réparation en toute précision des couleurs RAL. Particulièrement appropriée pour les machines, pièces des machines, outils, véhicules, etc.

various colours

Mipa Lack Spray „RAL COLOR“

Hoogwaardige, snel drogende 1K-acryl kwaliteit. Kras-, stoot- en schokbestendig. Lichtecht, vergelingsvrij en hoge oppervlakhardheid. Standaardtinten conform RAL-norm. Voor lakwerk en correcties op basis van tintechtheid in RAL-kleuren. Ideaal geschikt voor machines, machinecomponenten, gereedschappen, voertuigen etc.

diverse tinten

6 x 400 ml 21400 +
RAL-Nr.



1–2 min.



2–3 Applications/
Spuutgangen
40–50 µm



3–5 min.



Prêt au montage/
Gereed voor montage 12 h



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten

Teintes Acryl-Laksprays „RAL COLOR“

Tinten acryl-lakspray 'RAL COLOR'

RAL	Teinte	Tint	RAL	Teinte	Tint
RAL 1004	Jaune or	Goudgeel	RAL 6018	Vert jaune	Geelgroen
RAL 1007	Jaune narcisse	Narcissengeel	RAL 6031STM	Vert bronze (Nato) Très mat	Bronsgroen (Nato-Oliv) Stompmat
RAL 1013	Blanc perlé	Parelwit	RAL 7000	Gris petit-gris	Pelsgrijs
RAL 1014	Ivoire	Ivoorkleurig	RAL 7001	Gris argent	Zilvergrijs
RAL 1015	Ivoire clair	Licht ivoorkleurig	RAL 7011	Gris fer	IJzergrijs
RAL 1018	Jaune zinc	Zinkgeel	RAL 7015	Gris ardoise	Leigrijs
RAL 1021	Jaune colza	Koolzaadgeel	RAL 7016	Gris anthracite	Antracietgrijs
RAL 1023	Jaune signalisation	Verkeersgeel	RAL 7021	Gris noir	Zwartgrijs
RAL 2000	Orangé jaune	Geeloranje	RAL 7022	Gris terre d'ombre	Ombergrijs
RAL 2002	Orangé sang	Vermiljoen	RAL 7024	Gris graphite	Grafietgrijs
RAL 2003	Orangé pastel	Pasteloranje	RAL 7030	Gris pierre	Steengrijs
RAL 2004	Orangé pur	Zuiver oranje	RAL 7031	Gris bleu	Blauwgrijs
RAL 2011	Orangé foncé	Dieporanje	RAL 7032	Gris silex	Kiezelgrijs
RAL 3000	Rouge feu	Vuurrood	RAL 7035	Gris clair	Lichtgrijs
RAL 3002	Rouge carmin	Karmijnrood	RAL 7039	Gris quartz	Kwartsgrijs
RAL 3003	Rouge rubis	Robijnrood	RAL 7040	Gris fenêtre	Venstergrijs
RAL 3020	Rouge signalisation	Verkeersrood	RAL 7043	Gris signalisation B	Verkeersgrijs B
RAL 4006	Pourpre signalisation	Verkeerspurper	RAL 8014	Brun sépia	Sepiabuin
RAL 5002	Bleu outremer	Ultramarijn blauw	RAL 8017	Brun chocolat	Chocoladebruin
RAL 5008	Bleu gris	Grijsblauw	RAL 9001	Blanc crème	Crèmewit
RAL 5010	Bleu gentiane	Gentiaanblauw	RAL 9002	Blanc gris	Grijswit
RAL 5012	Bleu clair	Lichtblauw	RAL 9003	Blanc de sécurité	Signaalwit
RAL 5013	Bleu cobalt	Kobaltblauw	RAL 9005	Noir foncé	Gitzwart
RAL 5015	Bleu ciel	Hemelsblauw	RAL 9005M	Noir mat	Zwart Mat
RAL 5017	Bleu signalisation	Verkeersblauw	RAL 9005SM	Noir mat soyeux	Zwart Stompmat
RAL 5018	Bleu turquoise	Turkooisblauw	RAL 9006	Aluminium blanc	Blank aluminiumkleurig
RAL 6002	Vert feuillage	Loofgroen	RAL 9007	Aluminium gris	Grijs aluminiumkleurig
RAL 6005	Vert mousse	Mosgroen	RAL 9010	Blanc pur	Wit
RAL 6010	Vert herbe	Grasgroen	RAL 9010M	Blanc pur mat	Wit Mat
RAL 6011	Reseda green	Resedagroen	RAL 9011	Noir graphite	Grafietzwart
RAL 6014STM	Olive jaune très mat	Geel olijfgroen-Stompmat	RAL 9016	Blanc signalisation	Verkeerswit
RAL 6017	Vert mai	Meigroen	RAL 9018	Blanc papyrus	Papyruswit

Peintures acryliques

Acryl-lackspray



Mipa Acryl-Lackspray

Peinture acrylique en couleurs de machines agricoles et d'engins. Revêtements et réparations en toute précision des couleurs. Particulièrement appropriée à la réparation des véhicules utilitaires, machines agricoles, engins et bien plus encore.

Teintes diverses



1-2 min.



2-3 Applications/
Sputgangen
50 µm



3-5 min.



prêt au montage/
Gereed voor montage 12 h



Vider la valve/
Ventiel leegspuiten

Mipa Acryl-Lackspray

Acryl-lak in landbouw- en bouwmachine tinten. Voor lakwerk en correcties op basis van tintechtheid in LM/BMS-tinten. Speciaal voor reparaties aan bedrijfsvoertuigen, landbouw- en bouwmachines etc.

diverse tinten

6 x 400 ml 21400 +
Ref.-Nr.

Teintes pour engins de chantier

Landbouwmachinetinten

Nr.	Teinte	Tint	Nr.	Teinte	Tint
3002	Allgaier rouge	Allgaier Rood	9005	Noir carrosserie	Fahrgestell Zwart
3000	Annaburger rouge	Annaburger Rood	3000	Farmet (charrue) rouge	Farmet (Ploeg) Rood
6010	Bayer. Pflugfabrik 1950 green	Bayer. Pflugfabrik Groen 1950	9006	Fendt argent pour jantes	Fendt Velgzilver
3000	Bayer. Pflugfabrik 1950 rouge	Bayer. Pflugfabrik Rood 1950	0245	Fendt gris	Fendt Grijs
6017	Baywa vert	Baywa Groen	7022	Fendt gris	Fendt Grijs
3000	Becker rouge	Becker Rood	0266	Fendt vert	Fendt Groen
3002	Brown rouge NOUVEAU	Brown Rood NIEUW	0208	Fendt vert NOUVEAU 88	Fendt Groen NIEUW 88
1015	Brown blanc	Brown Wit	2000	Fendt orange	Fendt Oranje
6011	Bruns vert	Bruns Groen	3000	Fendt rouge	Fendt Rood
3000	Bruns rouge	Bruns Rood	3002	Ferguson rouge	Ferguson Rood
9011	Case noir	Case Zwart	9006	Ferguson argent 82	Ferguson Zilver 82
2002	Claas rouge	Claas Rood	5012	Fina bleu	Fina Blauw
0205	Claas vert semence	Claas Zaadgroen	3000	Fina rouge	Fina Rood
9006	Claas argent	Claas Zilver	5010	Findus bleu	Findus Blauw
1013	Dechentreiter ivoire	Dechentreiter Ivoor	7011	Findus gris	Findus Grijs
2002	Dechentreiter rouge	Dechentreiter Rood	3000	Findus rouge	Findus Rood
7001	Demag gris	Demag Grijs	6018	Fliegl vert	Fliegl Groen
3002	Demag rouge	Demag Rood	3002	Fliegl rouge	Fliegl Rood
6018	Deutz vert NOUVEAU	Deutz Groen NIEUW	7035	Ford fog gris	Ford Nevelgrijs
3002	Deutz rouge	Deutz Rood	3002	Ford New Holland rouge	Ford New Holland Rood
2002	Deutz rouge 74	Deutz Rood 74	1014	Fritzmeier ivoire	Fritzmeier Ivoor
9006	Deutz argent	Deutz Zilver	7032	Fritzmeier gris	Fritzmeier Grijs
6011	Diedam vert ANCIEN	Diedam Groen OUD	1014	Grimme ivoire	Grimme Ivoor
3000	Diedam rouge	Diedam Rood	6011	Grimme vert	Grimme Groen
2002	Eberhard rouge	Eberhard Rood	1014	Göldner ivoire	Göldner Ivoor
6017	Eckart vert	Eckart Groen	7030	Göldner gris pour jantes	Göldner Velggrijs
3000	Eckart rouge	Eckart Rood	3002	Göldner rouge	Göldner Rood
2002	Eicher rouge pour jantes	Eicher Velgen Rood	1013	Hagedorn ivoire	Hagedorn Ivoor
3003	Eicher rouge	Eicher Rood	2002	Hagedorn rouge	Hagedorn Rood
2002	Esterer rouge	Esterer Rood	1014	Hanomag ivory	Hanomag Ivoor
2002	Fahr Moissonneusebatteuse rouge	Fahr Oogsters Rood	6005	Hanomag vert mousse	Hanomag Mosgroen
3003	Fahr rouge ANCIEN	Fahr Rood OUD	2003	Hanomag orange	Hanomag Oranje
1015	Fahr-Deutz carrosserie crème	Fahr-Deutz opbouwelementen crème	3000	Hanomag rouge	Hanomag Rood
2002	Fahr-Deutz rouge 74	Fahr-Deutz Rood 74	3000	Hatz jantes + barre de coupe rouge feu T 16	Hatz Velgen + maaiwerk vuurrood-T16

Teintes pour engins de chantier
Landbouwmachinetinten

Nr.	Teinte	Tint	Nr.	Teinte	Tint
1018	Hatz Gitter jaune zinc H113 - HK170	Hatz Rooster zinkgeel H113 - HK170	9018	Lindner tracteur blanc	Lindner Traktor wit
1018	Hatz Gitter jaune zinc H113 - TL28	Hatz Rooster zinkgeel H113 - TL28	5012	Lohmann bleu	Lohmann blauw
1018	Hatz Gitter jaune zinc H113 - TL38	Hatz Rooster zinkgeel H113 - TL38	6011	Lohmann vert	Lohmann groen
3000	Hatz Grill rouge feu - T16	Hatz Rooster Vuurrood- T16	3020	Luclar rouge	Luclar rood
3000	Hatz jantes+barre de coupe rouge H113- HK17	Hatz Wielen+ maaiwerk rood H113-HK17	3002	Maak rouge	Maak rood
3000	Hatz jantes+barre de coupe rouge H113- TL28	Hatz Wielen+ maaiwerk rood H113- TL28	2011	Meiler orange	Meiler oranje
3000	Hatz jantes+barre de coupe rouge H113- TL38	Hatz Wielen+ maaiwerk rood H113- TL38	5010	Menk bleu	Menk blauw
6011	Hatz vert réséda- T16	Hatz resedagroen- T16	1007	Müthing jaune	Müthing geel
5012	Himl bleu	Himl blauw	6011	Neuro vert	Neuro groen
3020	Himl rouge	Himl rood	9011	New Holland agri grey	New Holland agri grijs
6018	Holder vert NOUVEAU	Holder groen NIEUW	7024	Öhler gris	Öhler grijs
3000	Holder rouge	Holder rood	3002	P2 Zweegers rouge	P2 Zweegers rood
2002	Holmer orangé sang	Holmer bloedoranje	7030	Peko gris	Peko grijs
3002	Horsch rouge	Horsch rood	1007	Pöttinger jaune	Pöttinger geel
9005	Horsch noir	Horsch zwart	0236	Pöttinger rouge	Pöttinger rood
1015	Hürlimann beige	Hürlimann beige	3002	Porsche-Renault rouge	Porsche-Renault rood
5010	IHC bleu	IHC blauw	7030	Prko gris	Prko grijs
5012	Isaria bleu	Isaria blauw	6018	Raiffeisen vert	Raiffeisen groen
3002	Itas rouge	Itas rood	3000	Rau rouge à partir de 1999	Rau rood vanaf 1999
2011	JCB Fast Trac orange	JCB Fast Trac oranje	3020	Rau rouge jusqu'à 1999	Rau rood OUD tot 1999
3002	JF rouge	JF rood	2002	Reform rouge	Reform rood
6018	Joskin rouge	Joskin groen	3002	Reisch rouge	Reisch rood
0217	John Deere jaune	John Deere geel	3000	Renault rouge	Renault rood
0268	John Deere vert	John Deere groen	5015	Saphir bleu	Saphir blauw
6010	Kemper vert pour jantes	Kemper wielen groen	9006	Schlüter argent	Schlüter zilver
3002	Kemper rouge	Kemper rood	1007	Sennebogen jaune	Sennebogen geel
9006	Kemper gris argent	Kemper zilvergrijs	3002	Steib rouge	Steib rood
1004	Kerner jaune	Kerner geel	5015	Stern mix bleu	Stern mix blauw
1007	Kleine jaune	Kleine geel	6018	Steub vert nouveau	Steub groen NIEUW
3000	Ködel und Böhm rouge	Ködel- und Böhm rood	3003	Steyr tracteur rouge	Steyr-Traktor rood
3002	Krampe rouge	Krampe rood	7022	Steyr PL anthracite	Steyr LKW antraciet
2002	Krieger orange	Krieger oranje	1015	Steyr PL ivoire	Steyr LKW ivoor
3000	Krone rouge	Krone rood	3000	Steyr rouge	Steyr-rood
7032	Kuhn gris	Kuhn grijs	7022	Steyr tracteur anthracite plus	Steyr Traktor antraciet plus
9006	Landini gris argent mét.	Landini zilvergrijs met.	7021	Steyr tracteur gris	Steyr Traktor grijs
6002	Landsberger vert	Landsberger groen	6010	Steyr tracteur vert	Steyr Traktor groen
2002	Landsberger rouge	Landsberger rood	3000	Steyr tracteur rouge	Steyr Traktor rood
7030	Lang gris	Lang grau	9018	Steyr tracteur blanc	Steyr Traktor wit
6017	Lang vert	Lang groen	1014	Stiehl ivoire	Stiehl ivoor
3000	Lang rouge	Lang rood	6011	Stiehl vert	Stiehl groen
7024	Lanz Ackerluft gris	Lanz Ackerluft grijs	1018	Stoll jaune	Stoll geel
3002	Lely rouge	Lely rood	9005	Stoll noir	Stoll zwart
5015	Lemken bleu	Lemken blauw	1013	Stollwerk blanc	Stollwerk wit
7021	Lindner Traktor gris	Lindner Traktor grijs	2000	Strabag orange	Strabag oranje
3000	Lindner Traktor rouge	Lindner Traktor rood	3000	Strautmann rouge	Strautmann rood
			3000	Unsinn rouge	Unsinn rood
			6002	Ventzki vert	Ventzki groen
			3003	Ventzki rouge	Ventzki rood
			7000	Welger gris	Welger grijs
			3002	Welger rouge	Welger rood
			2002	Zetor rouge	Zetor rood

Teintes pour engins de chantier Bouwmachinetinten

Nr.	Teinte	Tint	Nr.	Teinte	Tint
1007	Ahlmann jaune	Ahlmann geel	9010	Linde blanc	Linde wit
2000	AS orange	AS oranje	1015	MAN ivoire	MAN ivoor
7011	Atlas anthracite	Atlas antraciet	3020	Neuson rouge	Neuson rood
7039	Atlas gris	Atlas grijs	7032	O&K gris ANCIEN	O&K grijs OUD
9006	Atlas cabine argent à partir de 11/02	Atlas cabine zilver vanaf 11/02	7035	O&K gris NOUVEAU	O&K grijs NIEUW
2000	Baumaschinen orange	Bouwmachine oranje	3000	O&K rouge ANCIEN	O&K rood OUD
9005	Caterpillar noir	Caterpillar zwart	3020	O&K rouge NOUVEAU	O&K rood NIEUW
9005	Daewoo noir	Daewoo zwart	2002	O&K orangé rouge NOUVEAU	O&K roodoranje NIEUW
3020	Fassi rouge	Fassi rood	7021	Poclain gris	Poclain grijs
1004	Faun Grader jaune	Faun Grader geel	7021	Still gris	Still grijs
2002	Hako rouge	Hako rood	1013	Terex/Schaeff blanc	Terex/Schaeff wit
2004	Hamm orange	Hamm oranje	3002	Weidemann rouge	Weidemann rood
7021	Komatsu gris	Komatsu grijs	3000	Weidemann rouge ancien jusqu'à 09/03	Weidemann rood OUD tot 09/03
9010	Komatsu blanc	Komatsu wit	7015	Wirtgen gris	Wirtgen grijs
7043	Liebherr gris	Liebherr grijs	9001	Wirtgen blanc	Wirtgen wit
1007	Liebherr LTM jaune	Liebherr LTM geel	1007	Zettelmeyer jaune	Zettelmeyer geel
7021	Linde gris	Linde grijs			

Teintes pour véhicules utilitaires Bedrijfsvoertuigtinten

Nr.	Teinte	Tint	Nr.	Teinte	Tint
DB 7350	Gris nova brillant soy.	Novagrijs zijdeglanzend	SV 1346692	Scania gris pour châssis	Scania Chassisgrijs
DB 7354	Gris argyrose mat	Glanzenderts mat	Volvo 1042	Seawolf bleu	Seawolf blauw
DB 9040	Noir de jais	Gitzwart	IVECO 444	Gris noir	Zwart grijs
DB 9147	Blanc arctique	Arctic wit			

Aperçu général des couches de finition acryliques à couche épaisse/ couches de finition acryliques

Totaaloverzicht high build acryl-laksprays / acryl-laksprays

	Support/ Ondergrond		Caractéristiques/ Eigenschappen							Recouvrable/ Overspuitbaar									
	acier Staal	supports galvanisés Verzinkte ondergronden	acier inox Roestvrij staal	métaux non ferreux Zachte metalen	Aluminium	ancienne peinture (1K) 1K-oude laklaag	ancienne peinture (2K) 2K-oude laklaag	primaire d'atelier Fabrieksprimers	Plastiques conventionnels recouvrables* utilisés dans l'industrie automobile Binnen de auto-branch gebruikelijke kunststoffen	apprêts Mipa 1K et 2K Mipa 1K en 2K filier-materialen	protection anticorrosion Corrosiebescherming	mastic polyester PE-plamuur	apprêt Vulmiddel	primaire époxy EP-primer	base mate Basislak	base mate hydrodiluable Basislak op waterbasis	couche de finition 1K 1K-deklak	couche de finition 2K 2K-deklak	vernis Blenke lak
Mipa DS 4in1 Spray	+++	+++	-	-	+++	-	+++	+++	+	+++	+++	-	-	-	-	-	-	-	-
Acryl-Laksprays	-	-	-	-	-	-	+++	+++	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Pour plus d'informations, veuillez consulter l'info produit! / Raadpleeg de productinformatie voor meer informatie!

- inapproprié/niet geschikt + conditionnellement approprié/bepoort geschikt ++ approprié/geschikt +++ particulièrement approprié/zeer geschikt

Un aérosol à la teinte de votre choix !

- produit personnalisé au niveau de qualité et de couleur
- disponible en qualités 1K et 2K
- séchage rapide, excellent pouvoir couvrant
- utilisation universelle
- différents degrés de brillant

U kiest de tint – Wij verzorgen de vulling!

- kleurmatig en kwalitatief individueel geproduceerd
- verkrijgbaar in 1K-, 2K-kwaliteit
- snel drogend, uitstekende dekkingskracht
- universeel toepasbaar
- diverse glanzendgraadinstellingen



Bannière publicitaire Aérosol 2 x 1 m



25353 0000F

Mipa Mix VC-Lackspray 35+ *
VC 250-30 mat soyeux

Mipa Mix Acryl-Lackspray 48+ *
stumpfmatt
matt
seidenmatt
halbglänzend
glänzend

Mipa Mix PU 240 2K-Lack-Spray 48+ *
très mat
mat
mat soyeux
semi-brillant
très brillant

Mipa Mix PU 250 2K-Lack-Spray 48+ *
mat
mat soyeux
semi-brillant
brillant soyeux
brillant

Mipa Mix VC-Lackspray 35+ *
VC 250-30 zijdemat

Mipa Mix Acryl-Lackspray 48+ *
stompmat
mat
zijdemat
halfglänzend
glänzend

Mipa Mix PU 240 2K-Lack-Spray 48+ *
stompmat
mat
zijdemat
halfglänzend
hoogglänzend

Mipa Mix PU 250 2K-Lack-Spray 48+ *
mat
zijdemat
halfglänzend
zijdeglänzend
glänzend

12 x 400 ml 21281 0000

12 x 400 ml 21270 0005

12 x 400 ml 21270 0010

12 x 400 ml 21270 0030

12 x 400 ml 21270 0050

12 x 400 ml 21270 0090

6 x 400 ml 21298 0005

6 x 400 ml 21298 0010

6 x 400 ml 21298 0030

6 x 400 ml 21298 0050

6 x 400 ml 21298 0090

6 x 400 ml 21296 0010

6 x 400 ml 21296 0030

6 x 400 ml 21296 0050

6 x 400 ml 21296 0070

6 x 400 ml 21296 0090

* Pour des raisons liées à la production, un écart de quantité de +/- 10% ne peut pas être exclu ! /
Productiegerelateerde hoeveelhedaafwijkingen tussen +/- 10% kunnen niet worden uitgesloten!

Mipa Mix BC-Lackstift
Bases bicouchecontenant des solvants

Mipa Mix Acryl-Lackstift
mat
mat soyeux
semi-brillant
brillant

Mipa Mix Klarlack-Lackstift
Vernis bi-couche, brillant

Mipa Mix WBC-Lackstift
Base bi-couche à base d'eau

Mipa Mix BC-Lackstift
Basecoat op basis van oplosmiddelen

Mipa Mix Acryl-Lackstift
mat
zijdemat
halfglänzend
glänzend

Mipa Mix Klarlack-Lackstift
Blanke lak voor basecoats, glänzend

Mipa Mix WBC-Lackstift
Basecoat op waterbasis

100 x 50 ml

100 x 50 ml

100 x 50 ml

100 x 50 ml

100 x 50 ml

100 x 50 ml 21273 0010

100 x 50 ml



Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray

A faible odeur et à base d'eau, Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray est un détergent et un dégraissant très efficace qui a un effet antistatique sur les pièces plastiques. Sa formulation douce spéciale le rend idéal pour la réparation de phares Mipa Scheinwerfer-Reparatursystem. La surface plastique du phare n'est ni attaquée ni dissoute par ce spray.
incolore



Agiter l'aérosol vigoureusement avant l'utilisation !/
Bus vóór gebruik krachtig schudden!

Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray

Geurneutraal, intensief reinigings- en ontvettingsmiddel op waterbasis met een antistatische werking op kunststof delen. Dankzij de specifieke, vriendelijke formule is Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray ideaal voor gebruik binnen het Mipa koplampreparatiesysteem. De kunststof van de koplampen wordt hierdoor niet aangetast of losgemaakt.
kleurloos

6 x 400 ml 21257 0000



Mipa WBS PC-Primer-Spray

Promoteur d'adhérence incolore qui est particulièrement adapté aux supports en polycarbonate comme p.ex. les glaces de projecteur. La formulation à base d'eau de Mipa WBS PC-Primer ne dissout pas la surface sensitive en polycarbonate et assure un revêtement sans proplèmes tout en préservant la surface plastique. Le revêtement subséquent de vernis Mipa 2K permet d'effectuer une réparation de projecteurs de haute qualité.
incolore



1-2 min.



Appliquer une couche mince et uniforme/
Gelijkmatig en dun aanbrengen
5-10 µm

Mipa WBS PC-Primer-Spray

Kleurloos hechtmiddel speciaal voor polycarbonaat-kunststof ondergronden, zoals koplampglazen. Dankzij de formule op waterbasis tast Mipa WBS PC-primer de gevoelige polycarbonaat-ondergronden niet aan en garandeert daardoor een probleemloos kunststofvriendelijk overlakken. Dankzij het overlakken met Mipa 2K-blanke lakken kunnen kwalitatief hoogwaardige koplampreparatielaklagen worden uitgevoerd.
kleurloos

6 x 400 ml 21338 0000



Recouvrable/
Overspuitbaar
35-45 min.



Vider la valve/
Ventiel leegspuiten



Mipa Kunststoffprimer-Spray

Promoteur d'adhérence spécial de qualité professionnelle pour la plupart des plastiques utilisés pour les automobiles : BS, EP laminé, PA, PBTP, PC, POM, PP/EPDM, PPO, PUR dur, PUR souple, PVC. Convient pour les boîtiers de rétroviseurs extérieurs, les spoilers, les pare-chocs. Peut également être utilisé pour les meubles en matière plastique rigide.
transparent argent



1-2 min.



2-3 Applications/
Spuitingangen
3-5 µm

Mipa Kunststoffprimer-Spray

Speciale hechtingsbevorderaar in professionele kwaliteit voor de meeste kunststoffen die op auto's worden gebruikt: ABS, EP-laminaat, PA, PBTP, PC, POM, PP / EPDM, PPO, PUR hard, PUR-zacht, PVC. Geschikt voor buitenspiegelbehuizingen, spoilers, bumpers. Kan ook worden gebruikt voor meubels gemaakt van hard plastic.
transparent zilver

6 x 400 ml 21331 0000



2-3 min.



Recouvrable/
Overspuitbaar
10 min.



Vider la valve/
Ventiel leegspuiten



Mipa 1K-Haftpromoter-Spray

Promoteur d'adhérence spécial, transparent et incolore, applicable sur toutes sortes de supports métalliques. Applicable également sur supports difficiles comme aluminium anodisé ou cuivre sans ponçage préliminaire. Ce produit n'altère pas la transparence d'un vernis suivant et peut être utilisé aussi comme primaire transparent pour surfaces en plastique.
incolore



1-2 min.



2-3 Applications/
Spuitingangen
3-5 µm

Mipa 1K-Haftpromoter-Spray

Kleurloos transparant speciaal hechtmiddel voor alle soorten metalen ondergronden. Ook op moeilijk verwerkbare ondergronden, zoals geanodiseerd aluminium of koper te gebruiken zonder schuren. Geen verkleuring van een transparante vervolglag door kleurloze instelling. Ook als transparante kunststof-primer te gebruiken.
kleurloos

6 x 400 ml 21336 0000



2-3 min.



Vider la valve/
Ventiel leegspuiten



Mipa 1K-Plastic-Grundierfiller-Spray

Bien garnissant et séchant rapidement, ce primaire est adapté à l'application sur matières plastiques utilisées communément dans l'industrie automobile. Grâce à sa formule, il peut être également appliqué sur matières plastiques très difficiles comme PP sans traitement préalable. Les processus exigeants comme les traitements à la flamme ou plasma peuvent être économisés dans plusieurs cas. Recouvrable avec les peintures de finition Mipa mono- et bi-composantes. **gris clair**



1-2 min.



2-3 Applications/
Spruitgangen
15-40 µm



2-3 min.



Recouvrable/
Overspuitbaar
15-20 min.



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten

6 x 400 ml 21339 0000



Mipa Strukturspray

Peinture spéciale texturée pour le revêtement suivant des pièces en plastique. Particulièrement adaptée à la reconstruction des pièces plastiques utilisées dans l'industrie d'automobile (voiture et PL), hobby et industrie. Peut être appliquée sans application préalable d'un promoteur d'adhérence pour plastique. **gros fin**



1-2 min.



2-3 Applications/
Spruitgangen
30-40 µm



3-5 min.



Recouvrable/
Overspuitbaar
10 min.



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten

6 x 400 ml 21261 0000

6 x 400 ml 21262 0000



Mipa Kunststofflack-Spray

Peinture de finition élastique de haute qualité pour revêtir directement des pièces en plastique ou Mipa Strukturspray de la teinte originale. **gris basalte gris graphite gris médium gris foncé noir pierre à fusil**



1-2 min.



2-3 Applications/
Spruitgangen
30-40 µm



3-5 min.



Prêt au
montage/
Gereed voor
montage
24 h



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten

Mipa 1K-Plastic-Grundierfiller-Spray

Goed vullende, snel drogende kunststofprimer voor gebruik op binnen de voertuigbranche gebruikelijke kunststoffen (overspuitbaar na spuit-tests). Kan echter ook vanwege de speciale formule op zeer lastige kunststoffen, zoals PP, zonder voorbehandeling worden toegepast. Omslachtige procedures, zoals bevlammen of plasmavorbehandelingen, zijn hierdoor in veel gevallen niet nodig. Overspuitbaar met Mipa 1K- en 2K-deklakken.

lichtgrijs

Mipa Strukturspray

Gestructureerde speciale lak voor het lakken van kunststof delen. Ideaal voor het herstellen van kunststof delen op auto's, trucks, voor hobby- en industriële toepassingen (overspuitbaar na spuit-tests). Zonder kunststofprimer te verwerken.

**grof
fijn**

Mipa Kunststofflack-Spray

Hoogwaardige elastische deklak voor het direct lakken van kunststof delen of voor het overlakken van Mipa structuurspray in de originele tint.

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

6 x 400 ml 21285 0001

6 x 400 ml 21285 0002

6 x 400 ml 21285 0003

6 x 400 ml 21285 0004

6 x 400 ml 21285 0005

6 x 400 ml 21285 0006

6 x 400 ml 21285 0007S



Mipa Bumper-Paint-Spray
Peinture texturée à séchage rapide pour reconstituer les surfaces typiques des pièces en plastique comme les parechocs, rétroviseurs extérieurs et becquets ou pour l'utilisation comme aérosol d'effet noir
noir
gris



1-2 min.



2-3 Applications/
Spuitgangen
40-50 µm



3-5 min.



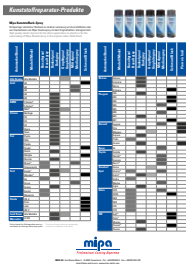
Prêt au montage/
Gereed voor montage
12 h



Vider la valve/
Ventiel leegspuiten

Mipa Bumper-Paint-Spray
Sneldrogende structuurcoating voor het herstellen van de typische kunststof oppervlakken van voertuigonderdelen, zoals bumpers, buitenspiegels en spoilers, of als effectspray.
zwart
grijs

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



Poster „ Produits pour la réparation des surfaces en plastiques “ all./angl.
DIN A3

Poster kunststofreparatieproducten D/GB
DIN A3

25291 0040



Carte couleur „ Aérosol pour la réparation des surfaces en plastique “ all/angl/fr/es/ru

Kleurenkaart Kunststof-reparatiespray D/GB/FR/ES/RUS

25218 0000

Aperçu général des peintures pour plastiques

Totaaloverzicht kunststof lakken

	support/ Ondergrond																recouvrable/ Overspuitbaar									
	ABS / ABS	Stratifié EP / EP-laminaat	PA / PA	PBT / PBT	PC / PC	POM / POM	PP/EPDM / PP/EPDM	PPE / PPO	PUR dur / PUR hard	PUR mou / PUR zacht	PVC / PVC	ABS-PC / ABS-PC	PP / PP	PMMA / PMMA	PFV / Gfk	métal / Metaal	bois / Hout	mastic polyester / PE-plamuur	promoteur d'adhérence / Bindmiddel	apprêt / Vuilmiddel	primaire époxy / EP-primer	base mate / Basislak	base mate hydrodiluable / Basislak op waterbasis	couche de finition 1K / 1K-deklak	couche de finition 2K / 2K-deklak	Blanke lak / vernis
Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	-	-	non applicable niet van toepassing								
Mipa WBS PC-Primer-Spray	-	-	-	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+++
Mipa Kunststoff-primer-Spray	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-	-	+++	-	-	-	-	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-
Mipa 1K-Haftpromoter-Spray	+++	-	+++	-	++	-	+++	-	+++	+++	+++	-	+++	+++	++	-	-	-	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Mipa 1K-Plastic-Grundierfiller-Spray	+++	-	+++	-	++	-	+++	-	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	-	-	-	++	++	+++	+++	+++	+++	+++	-
Mipa Strukturspray	+++	-	-	-	+++	-	-	-	-	-	+++	+++	-	-	+++	++	+++	-	-	-	-	-	-	+++	-	-
Mipa Kunststoff-lack-Spray	+++	-	-	-	+++	-	-	-	-	-	+++	+++	-	-	+++	++	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mipa Bumper-Paint-Spray	+++	-	-	-	+++	-	-	-	-	-	+++	-	-	+++	++	+++	-	-	-	-	-	-	-	++	-	-

- inapproprié/niet geschikt + conditionnellement approprié/bepoort geschikt ++ approprié/geschiedt +++ particulièrement approprié/zeer geschikt



Mipa Winner-Spray „Rostschutz Haftgrund“

Primaire universel pour la réparation de voiture, moto-bicyclettes ainsi qu'autres véhicules et surfaces métalliques.

**gris
brun rouge**



1-2 min.



2-3 Applications/
Spuitgangen
30-50 µm



3-5 min.



Ponçable/
Opschuurbaar
2-3 h



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten

6 x 400 ml 21601 1100
6 x 400 ml 21601 1900



Mipa Winner-Spray „Acryl-Lack“

Peinture automobile à séchage rapide, résistante à la lumière et aux intempéries. Particulièrement appropriée pour la réparation rapide et efficace des voitures et d'autres véhicules.

**noir brillant
noir mat
noir brillant soyeux
blanc brillant
blanc mat**



1-2 min.



3-4 Applications/
Spuitgangen
40-50 µm



3-5 min.



Prêt au montage/
Gereed voor
montage
12 h



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten

6 x 400 ml 21601 1200
6 x 400 ml 21601 1300
6 x 400 ml 21601 2000
6 x 400 ml 21601 1400
6 x 400 ml 21601 1500



Mipa Winner-Spray „Acryl-Klarlack“

Résistant au jaunissement, ce vernis protège contre les rayons UV. Bonne résistance aux intempéries et aux rayures.

**brillant
mat**



1-2 min.



2-3 Applications/
Spuitgangen
40-50 µm



3-5 min.



Prêt au montage/
Gereed voor
montage
12 h



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten

6 x 400 ml 21601 1700
6 x 400 ml 21601 1800



Mipa Winner-Spray „Felgensilber“

Peinture spéciale pour jantes et pièces d'automobile, séchant rapidement et résistant aux intempéries. Embellie et protège les jantes de voiture de façon rapide et permanente.

argenté aluminium



1-2 min.



2-3 Applications/
Spuitgangen
40-50 µm



3-5 min.



Prêt au montage/
Gereed voor
montage
12 h



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten

6 x 400 ml 21601 1600

Mipa Winner-Spray „Rostschutz Haftgrund“

Veelzijdige universele primer voor correcties aan auto's, motoren, alsmede andere voertuigen of metaaloppervlakken.

**grijs
roodbruin**



3-5 min.

Mipa Winner-Spray „Acryl-Lack“

Sneldrogende, weers- en lichtbestendige voertuiglak. Ideaal voor het snel en eenvoudig aanbrengen van reparatielagen op personenauto's en andere voertuigen.

**zwart glanzend
zwart mat
zwart zijdeglanzend
wit glanzend
wit mat**



3-5 min.

Mipa Winner-Spray „Acryl-Klarlack“

Beschermende coating met UV-bescherming. Goede weersbestendigheid en krassvastheid.

**glanzend
mat**



3-5 min.

Mipa Winner-Spray „Felgensilber“

Sneldrogende en weersbestendige speciale lak voor velgen en voertuigonderdelen. Verfraait en beschermt autovelgen snel en duurzaam.

aluminium-zilver

Aperçu général de la série Winner

Totaaloverzicht Winner-serie

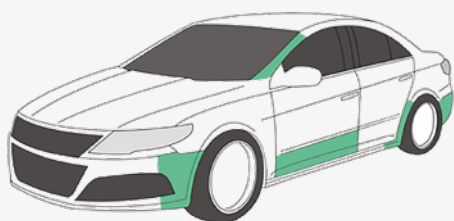
	support/ Ondergrond		caractéristiques/ Eigenschappen							recouvrable/ Overspuitbaar										
	acier Staal	Galvanised Substrates Verzinkte ondergronden	aluminium Aluminium	laiton Messing	cuivre Koper	ancienne peinture (1K) 1K-oude laklaag	ancienne peinture (2K) 2K-oude laklaag	primaires d'atelier Fabrieksprimers	apprêts Mipa 1K et 2K Mipa 1K en 2K filler-materialen	Mipa bases mates Mipa Basislak	protection anticorrosion Corrosiebescherming	mastic polyester PE-plamuur	promoteur d'adhérence Bindmiddel	apprêt Vulmiddel	primaire époxy EP-primer	base mate Basislak	base mate hydrodilatuable Basislak op waterbasis	couche de finition 1K 1K-deklak	couche de finition 2K 2K-deklak	vernis deklak
Mipa Winner-Spray „Rostschutz Haftgrund“	++	-	-	-	-	-	++	++	++	-	+	-	-	-	-	+	+	++	+	-
Mipa Winner-Spray „Acryl-Lack“	-	-	-	-	-	-	++	++	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mipa Winner-Spray „Acryl-Klarlack“	+++	-	+++	+++	+++	-	++	-	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mipa Winner-Spray „Felgen-silber“	-	-	-	-	-	-	+++	+++	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- inapproprié/niet geschikt + conditionnellement approprié/beperkt geschikt ++ approprié/geschikt +++ particulièrement approprié/zeer geschikt



Instructions pour la réparation « Spot Repair »

Handleiding spot-reparaties



Zones réparables par Spot Repair :

- pare-chocs
- garde-boue/ partie inférieure des portes
- passages de roue
- montant avant
- partie avant et arrière du véhicule

Geschikte voertuigoppervlakken:

- Bumpers
- Spatschermen- / portieronderdelen
- Wielkuipen
- A-stijlen
- Voor- /achterkant voertuig

i Remarque : Plus la couleur est foncée, plus la zone de raccord des bases mates reste petite. C'est la raison pour laquelle il est plus facile et plus sûr d'effectuer un raccord sur une carrosserie de couleur foncée. En cas de couleurs plus claires (telles que l'argent métallisé), les zones d'application des bases mates doivent être beaucoup plus grandes ce qui limite les alternatives potentielles de réparation. De plus, le risque que la zone de réparation soit visible est considérablement élevé.

i In principe geldt het volgende: Hoe 'donkerder' de tint, des te kleiner vallen de bijlakzones van de basislak uit. Hierbij kunnen spot-reparaties op donkere voertuigen veiliger en eenvoudiger worden uitgevoerd. Bij lichtere tinten (bijv. zilvermetallic) moeten de basislakuitloopzones over een groter oppervlak worden uitgevoerd. Dit beperkt de potentiële reparatiemogelijkheden. Bovendien is het risico van visueel zichtbare reparatieplekken veel groter.



Zones non réparables par Spot Repair :

- plus grandes surfaces visibles de capots moteur, toits, hayons arrière, panneaux d'aile, portes, etc.
- les zones qui de par sa conception ne présentent pas une discontinuité et leur raccord nécessite par conséquent des travaux de réparation à grande échelle

Ongeschikte oppervlakken op het voertuig:

- Grote visuele oppervlakken bij voorkleppen, daken, achterkleppen, spatschermen, portieren etc.
- Vlakken die qua constructie geen onderbrekingen vertonen (bijv. spleten, stootlijsten etc.) en om die reden over een groot oppervlak moeten worden bijgelakt.

i Remarque : La réparation spot repair ne doit jamais être reconnaissable/ visible. Par conséquent, les surfaces plus importantes visibles (notamment en couleurs claires) ne conviennent pas à ce type de réparation. En outre, les bords de la zone réparée risquent de fissurer (par ex. à cause des sollicitations subies par le lavage dans un tunnel) et de devenir de nouveau « visibles ».

i In principe geldt het volgende: Spot-reparaties mogen optisch niet 'opvallen', daarom zijn grote zichtbare vlakken (met name bij lichte tinten) niet geschikt. Daarbij bestaat het gevaar dat de lakranden van de spot-reparatievlekken kunnen inscheuren (bijv. als gevolg van belasting in wasstraten) en hierdoor weer 'zichtbaar' worden.

Processus général / Algemene handelingen

Processus pour les pièces en plastique / Handelingen voor kunststof delen

Processus pour les pièces métalliques / Handelingen voor metalen delen



Nettoyage Reiniging

Identification couleur Bepalen van tint

Masticage (plastiques) Aan te brengen plamuur (kunststof)

Aan te brengen plamuur (kunststof)

Masticage (métalliques) Aan te brengen plamuur (metaal)

Aan te brengen plamuur (metaal)

préparation application de l'apprêt Voorbereiding aanbrengen vulmiddel

Voorbereiding aanbrengen vulmiddel

1

Nettoyer la voiture soigneusement en utilisant p. ex. MP Shampoo Diamond-Gloss. Nettoyer la pièce à réparer avec Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray, Mipa Kunststoffreiniger-Spray ou Mipa Silikonentferner-Spray.

Basisreiniging voertuig uitvoeren, bijv. MP Shampoo Diamond-Gloss. Component reinigen met Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray, Mipa Kunststoffreiniger-Spray of Mipa Silikonentferner-Spray.

2

Identifier la couleur par le code couleur du constructeur automobile ou à l'aide de système de recherche couleur de Mipa (Mipa Mix Elite, Mipa Mix 5.0, Mipa Color-System III, Mipa Mix SSP).

Tint identificeren met behulp van fabrikantcode en Mipa tintzoeksysteem (Mipa Mix Elite, Mipa Mix 5.0, Mipa Color-System III, Mipa Mix SSP).

3

Poncer les zones endommagées à sec à l'aide des papiers abrasifs P 80/150 (p.ex. MP Schleifscheibe « GoldFilm »)

Beschadigde plekken met schuurpapier P 80/150 (bijv. MP Schleifscheibe "GoldFilm") droog schuren.

4

Nettoyer la surface avec Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray ou Mipa Kunststoffreiniger-Spray.

Component reinigen met Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray of Mipa Kunststoffreiniger-Spray.

5

Mastiquer la partie endommagée en utilisant Mipa P 35 Elastic.

Beschadigde plekken met Mipa P 35 Elastic plamuren.

6

Après le séchage, ponçage à sec avec un papier abrasif P 150-240 (p. ex. MP Schleifscheibe « GoldFilm »)

Na droging droog opschuren met schuurpapier P 150-240 (bijv. MP Schleifscheibe "GoldFilm").

3

Poncer les zones endommagées à sec à l'aide des papiers abrasifs P 80/150 (p.ex. MP Schleifscheibe « GoldFilm »)

Beschadigde plekken met schuurpapier P 80/150 (bijv. MP Schleifscheibe "GoldFilm") droog schuren.

4

Nettoyer la surface avec Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray ou Mipa Silikonentferner-Spray.

Component reinigen met Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray of Mipa Silikonentferner-Spray.

5

Mastiquer la partie endommagée en utilisant Mipa P 99 Multi Star

Beschadigde plekken met bijv. Mipa P 99 Multi Star plamuren.

6

Après le séchage, ponçage à sec avec un papier abrasif P 150-240 (p. ex. MP Schleifscheibe « GoldFilm »)

Na droging droog opschuren met schuurpapier P 150-240 (bijv. MP Schleifscheibe "GoldFilm").

7

Avant l'application de l'apprêt, poncer la zone à réparer avec un papier abrasif sec P 240-400 (p. ex. MP Schleifscheibe « GoldFilm »).

Op te vullen vlak vóór aanbrengen van opvulmiddel met droogschuurpapier P 240-400 (bijv. MP Schleifscheibe "GoldFilm") mat opschuren.



Application de l'apprêt (plastiques) Aan te brengen vulmiddel (kunststof)

Aan te brengen vulmiddel (kunststof)

Application de l'apprêt (métalliques) Aan te brengen vulmiddel (metaal)

Aan te brengen vulmiddel (metaal)

Préparation avant l'application de la couche de finition Voorbereiding deklaklaag

Voorbereiding deklaklaag

8

Nettoyer la surface avec Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray ou Mipa Kunststoffreiniger-Spray.

Component reinigen met Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray, of Mipa Kunststoffreiniger-Spray.

9

Enlever la poussière avec un chiffon anti-poussière (p. ex. MP Staubbündetuch AntiDust).

Stof verwijderen met stofbindende doek (bijv. MP Staubbündetuch AntiDust).

10

Apprêter la partie endommagée avec Mipa 1K-Plastic-Grundierfiller-Spray ou (s'il est nécessaire d'appliquer des couches plus épaisses) avec :
1. promoteur d'adhérence : Mipa Kunststoffprimer-Spray ou Mipa 1K-Haftpromotor-Spray.
2. apprêt : Mipa Fast-Filler-Spray ou Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spray.

Beschadiging vullen met Mipa 1K-Plastic-Grundierfiller-Spray of (indien er grotere laagdikten nodig zijn) met:
1. Bindmiddel: Mipa Kunststoffprimer-Spray of Mipa 1K-Haftpromotor-Spray.
2. Vulmiddel: Mipa Fast-Filler-Spray of Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spray.

8

Nettoyer la surface avec Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray ou Mipa Silikonentferner-Spray.

Component reinigen met Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray of Mipa Silikonentferner-Spray.

9

Enlever la poussière avec un chiffon anti-poussière (p. ex. MP Staubbündetuch AntiDust).

stof verwijderen met stofbindende doek (bijv. MP Staubbündetuch AntiDust).

10

Apprêter la partie endommagée avec Mipa Fast-Filler-Spray ou Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spray.

Beschadiging vullen met Mipa Fast-Filler-Spray of Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spray.

11

Poncer l'apprêt à sec en utilisant un papier abrasif P 400-500 (p. ex. MP Schleifscheibe « GoldFilm »).

Vulmiddel met schuurpapier (bijv. MP Schleifscheibe "GoldFilm") droog schuren.

12

Poncer à sec la surface de l'apprêt et la zone à vernir avec un papier abrasif P 800-1000 (p. ex. MP Schleifscheibe « GoldFilm »).

Vulmiddel en te lakken gedeelte met schuurpapier P 800-1000 (bijv. MP Schleifscheibe "GoldFilm") droog schuren.

13

Poncer à l'eau l'ancienne peinture dans la zone à raccorder avec P 1500 (p. ex. MP Finish Disc) ou Mipa Mat & Clean, jusqu'à ce que l'aspect soit mat.

Intacte oude laklaag bij lakuitloopzone mat opschuren met P 1500 nat (bijv. MP Finish Disc) of Mipa Mat & Clean.

Processus général / Algemene handelingen

Processus pour les pièces en plastique / Handelingen voor kunststof delen

Processus pour les pièces métalliques / Handelingen voor metalen delen



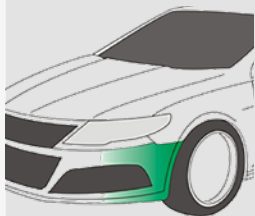
Couche de finition (plastiques)
Deklaklaag (Kunststof)

- | | | |
|-----------|--|--|
| 14 | Nettoyer la surface avec Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray ou Mipa Kunststoffreiniger-Spray. | Component reinigen met Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray of Mipa Kunststoffreiniger-Spray. |
| 15 | Enlever la poussière avec un chiffon anti-poussière (p. ex. MP Staubbinder AntiDust). | Stof verwijderen met stofbindende doek (bijv. MP Staubbinder AntiDust). |
| 16 | Appliquer une couche de finition bien couvrant sur la tache de l'apprêt en utilisant Mipa Mix WBC-Lackspray, Mipa Mix BC-Lackspray, Mipa Mix OC-Lackspray ou Mipa Mix 2K-Spray en dégradant sur l'ancienne peinture. Veillez à ce que la zone de pulvérisation soit aussi petite que possible et que la surface de l'apprêt soit entièrement recouverte en la chevauchant. Afin d'obtenir la précision de couleur souhaitée des couleurs à effet, il est indispensable d'appliquer un dernier voile léger. | Filler-vlek dekkend overlakken met Mipa Mix WBC-lackspray, Mipa Mix BC-lackspray, Mipa Mix OC-lackspray of Mipa Mix 2K-spray in de richting van de oude laklaag. Nevelzone hierbij zo klein mogelijk houden, het vulvlak moet echter worden overlapt. Voor een exacte benadering van de tint is bij effecttinten een afsluitende nevelhandeling vereist. |

Couche de finition Deklaklaag

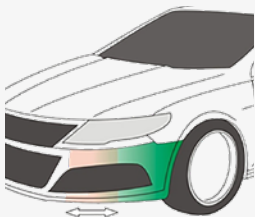
Couche de finition (métalliques)
Deklaklaag (Metaal)

- | | | |
|-----------|--|--|
| 14 | Nettoyer la surface avec Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray ou Mipa Silikonentferner-Spray. | Component reinigen met Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray of Mipa Silikonentferner-Spray. |
| 15 | Enlever la poussière avec un chiffon anti-poussière (p. ex. MP Staubbinder AntiDust). | Stof verwijderen met stofbindende doek (bijv. MP Staubbinder AntiDust). |
| 16 | Appliquer une couche de finition bien couvrant sur la tache de l'apprêt en utilisant Mipa Mix WBC-Lackspray, Mipa Mix BC-Lackspray, Mipa Mix OC-Lackspray ou Mipa Mix 2K-Spray en dégradant sur l'ancienne peinture. Veillez à ce que la zone de pulvérisation soit aussi petite que possible et que la surface de l'apprêt soit entièrement recouverte en la chevauchant. Afin d'obtenir la précision de couleur souhaitée des couleurs à effet, il est indispensable d'appliquer un dernier voile léger. | Filler-vlek dekkend overlakken met Mipa Mix WBC-lackspray, Mipa Mix BC-lackspray, Mipa Mix OC-lackspray of Mipa Mix 2K-spray in de richting van de oude laklaag. Nevelzone hierbij zo klein mogelijk houden, het vulvlak moet echter worden overlapt. Voor een exacte benadering van de tint is bij effecttinten een afsluitende nevelhandeling vereist. |



Application du vernis
Blanke laklaag

- | | | |
|-------------|--|---|
| 16a* | Après la phase d'évaporation de Mipa Mix WBC-Lackspray ou Mipa Mix BC-Lackspray, appliquer le vernis Mipa 2K-Klarlack-Spray ou Mipa Premium-Klarlack-Spray en chevauchant les couches précédemment appliquées. | Na afloop van de ventilatiefase van Mipa Mix WBC-Lackspray of Mipa Mix BC-Lackspray overlappend overlakken met Mipa 2K-Klarlack-Spray of Mipa Premium-Klarlack-Spray. |
|-------------|--|---|
- * L'étape 16 a est uniquement nécessaire si on utilise Mipa Mix WBC-Lackspray ou Mipa Mix BC-Lackspray./
Step 16 a is alleen noodzakelijk bij gebruik van Mipa Mix WBC-Lackspray of Mipa Mix BC-Lackspray.



Application de la couche de finition/ du vernis
Deklaklaag/
Blanke laklaag

- | | | |
|-----------|---|---|
| 17 | Utiliser Mipa 2K-HS-Löser-Spray afin de faire fondre le brouillard de vernis. Appliquer ce produit en couche très mince. Ne pas appliquer trop ! De toute façon, les dernières imperfections peuvent être éliminées par polissage après le séchage. | Oplossen van de spuitneveldeelen met Mipa 2K-HS-Löser-Spray, hierbij op fijn, niet te royaal aangebracht product letten, de laatste oneffenheden kunnen na het drogingsproces worden gepolijst. |
| 18 | Après le séchage, poncer légèrement les imperfections restant, etc. à l'eau en utilisant P 1500-3000 (p.ex. MP Finish-Disc), jusqu'à ce que l'aspect soit mat. | Na droging de laatste oneffenheden, achtergebleven spuitnevel, etc. matslijpen met P 1500-3000 nat (bijv. MP Finish Disc). |
| 19 | Polir les zones poncées avec MP Cutting Polish. | Matgeslepen delen met MP Cutting Polish polijsten. |
| 20 | Polir la zone réparée et en cas échéant, également les pièces adjacentes avec MP ONE-STEP Polish. | Het reparatiegebied en indien nodig aangrenzende componenten met MP ONE-STEP Polish polijsten. |
| 21 | Polir l'entière pièce et en cas échéant, également les pièces adjacentes avec MP Finish Polish. | Complete component en indien nodig aangrenzende componenten met MP Finish Polish polijsten. |

Finition Vernis

Vernis/ finition transparente laklaag/Finish





Mipa 2K-Klarlack-Spray avec durcisseur

Vernis bi-composant, séchant rapidement, pour les revêtements bicouches avec excellent rendu. Haute résistance aux intempéries ainsi qu'aux sollicitations chimiques et mécaniques. Résistant au carburant !

Vie en pot : 5-6 h
très brillant

mat



1-2 min.



Enfiler le bouton-pression sous la bombe/ Drukknop op bodem plaatsen



Appuyer sur le bouton jusqu'à la butée/ Activeringsknop tot de aanslag indrukken



1-2 min. pour mélanger le contenu/ 1-2 Min. minuten na activering



2-3 Applications/ Spuitgangen 40-50 µm



3-5 min.



Prêt au montage/ Gereed voor montage 12 h



Vider la valve/ Ventiel leegspuiten

6 x 250 ml 21290 0000

6 x 400 ml 21291 0000

6 x 400 ml 21293 0000

hoogglanzend

mat



Mipa Premium-Klarlack-Spray

Vernis de très haute qualité avec excellent rendu et très bonne stabilité verticale. Séchant rapidement, ce vernis se caractérise par son bon pouvoir garnissant et son excellente rétention du brillant. Revêtement protecteur contre le jaunissement avec parfaite résistance aux rayons UV.

très brillant
mat soyeux
mat



1-2 min.



2-3 Applications/ Spuitgangen 40-50 µm



3-5 min.



Prêt au montage/ Gereed voor montage 2 h



Vider la valve/ Ventiel leegspuiten

6 x 400 ml 21501 0020

6 x 400 ml 21501 0023

6 x 400 ml 21501 0027

Mipa Premium-Klarlack-Spray

Zeer hoogwaardige blanke lak met optimaal verloop en een zeer goede hechting. Deze sneldrogende blanke lak overtuigt door zijn zeer grote volume en zeer hoge glansgraad. Vergelingsvrije beschermende coating met voortreffelijke UV-bescherming.

hoogglanzend
zijdemat
mat



Mipa 2-Schicht-Acryl-Klarlack

Vernis de haute qualité à séchage rapide utilisé comme couche de finition pour les bases mates.

très brillant



1-2 min.



2-3 Applications/ Spuitgangen 40-50 µm



3-5 min.



Prêt au montage/ Gereed voor montage 12 h



Vider la valve/ Ventiel leegspuiten

6 x 400 ml 21501 0010

Mipa 2-Schicht-Acryl-Klarlack

Hoogwaardige, sneldrogende coatingvernis voor basecoats.

hoogglanzend

Vernis Blanke lakken



Mipa Acryl-Lackspray Klarlack
Vernis résistant au jaunissement et aux rayons UV pour revêtir les teintes de base bicouches. Bonne résistance aux intempéries et aux rayures. Idéal pour le revêtement incolore de métaux nus ferreux et non-ferreux.

**brillant
mat**



1-2 min.



2-3 Applications/
Spuitgangen
40-50 µm



3-5 min.



Prêt au montage/
Gereed voor
montage
2 h



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten

Mipa Acryl-Lackspray Klarlack
Vergelingsvrije beschermende coating met UV-bescherming voor 2-laags basislak. Goede weersbestendigheid en krassvastheid. Ook geschikt als kleurloze coating voor blanke (non-)ferrometalen.

**glanzend
mat**

6 x 400 ml 21450 0002

6 x 400 ml 21450 0001

Aperçu général des vernis

Totaaloverzicht blanke lak

support/
Ondergrond

	anciennne peinture (2K) 2K-oude laklaag	base mate Basislak	aluminium Aluminium	cuivre Koper	laiton Messing	acier inox Roestvrij staal
Mipa 2K-Klarlack-Spray	++	+++	-	-	-	-
Mipa Premium-Klarlack-Spray	++	+++	-	-	-	-
Mipa 2-Schicht-Acryl-Klarlack	++	+++	-	-	-	-
Mipa Acryl-Lackspray Klarlack	++	+++	+++	+++	+++	+++

- inapproprié/niet geschikt + conditionnellement approprié/beperkt geschikt ++ approprié/geschikt +++ particulièrement approprié/zeer geschikt

Protection contre la corrosion Corrosiebescherming



Mipa Zink-Spray
Peinture à poudre de zinc monocomposante de haute qualité avec protection active contre la corrosion (plus de 90% de zinc dans le film sec). Mipa Zink-Spray offre donc une protection élevée pour les supports en acier. Convient également à la réparation de zones endommagées sur des pièces galvanisées, des soudures, etc. Après séchage, Mipa Zink-Spray peut être soudé par points.

gris



1-2 min.



2-3 Applications/
Spuitgangen
40 µm



2-3 min.



Recouvrable/
Overspuitbaar
24 h



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten

Mipa Zink-Spray
Hoogwaardige eencomponent zinkstofcoating met actieve corrosiebescherming (meer dan 90% zinkgehalte in droge film). Mipa Zink-Spray biedt daarom een hoge mate van bescherming voor stalen substraten. Ook geschikt voor het repareren van beschadigde gebieden op gegalvaniseerde onderdelen, lassen, enz. Mipa Zink-Spray kan na het drogen puntgelast worden.

grijs

6 x 400 ml 21346 0000



Mipa Zink-Alu-Spray

Ce revêtement riche en zinc offre une protection anticorrosion très élevée pour l'acier et les métaux ferreux. Convient parfaitement à la réparation conforme aux normes des pièces en acier galvanisé à chaud selon DIN EN ISO 1461. La teinte adaptée permet une très bonne adaptation visuelle des zones de réparation. Zink-Alu-Spray présente une résistance à la corrosion de > 450 heures selon l'essai au brouillard salin selon la norme DIN EN ISO 9227 et résiste également à des températures élevées jusqu'à 300 °C, soudable par points et peut être recouvert de peinture si nécessaire.

gris argent



1-2 min.



2-3 Applications/
Spuitgangen
30 - 40 µm



2-3 min.



Recouvrable/
Overspuitbaar
24 h



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten

6 x 400 ml 68213 5500



Mipa Zink-Ausbesserungsspray

Peinture spéciale pour harmoniser les défauts sur les surfaces zinguées à l'intérieur et à l'extérieur. Très bonne adhérence sur le fer, le zinc, les métaux non-ferreux et les plastiques, séchage rapide, résistance aux intempéries, au farinage et à la chaleur.

argent



1-2 min.



2-3 Applications/
Spuitgangen
30 - 40 µm



1-2 min.



Prêt au montage/
Gereed voor
montage
24 h



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten

6 x 400 ml 68221 0000



Mipa Alu-Chrom-Spray

Revêtement d'aluminium d'excellente qualité, résistant à la chaleur avec très bonne protection contre la corrosion pour toutes les surfaces métalliques comme p.e. tuyaux d'échappement, éléments en aluminium, surfaces galvanisées, etc. Conducteur et adapté au soudage à points. Très bonne résistance à beaucoup des acides et bases. Résistant à la chaleur jusqu'à 800 °C.

alu-chrome



1-2 min.



1-2 applications, ne pas dépasser une épaisseur de film sec de 30-40 µm, en cas de forte chaleur, respecter une épaisseur de film sec de 30 µm au maximum !
1-2 spuitcycli, droge laagdikte van 30-40 µm niet overschrijden, met hoge warmtebelasting max. 30 µm droge laagdikte observeren!



Prêt au montage/
Gereed voor
montage
24 h



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten



3-5 min.

Mipa Alu-Chrom-Spray

Zeer hoogwaardige, hittebestendige aluminium coating. Kwalitatief Corrosiebescherming voor alle metalen oppervlakken, zoals uitlaatsystemen, aluminium componenten, gegalvaniseerde oppervlakken. Elektrisch geleidend en puntlasbaar. Hoge resistentie tegen vele zuren en logen. Hittebestendig tot 800 °C.

aluminium-chroom

6 x 400 ml 21351 0000



Mipa Steinschlagschutz-Spray
Revêtement élastique et recouvrable pour protéger durablement contre les projections de graviers, la corrosion, sel de déneigement et l'abrasion mécanique. Idéale aussi comme masse d'insonorisation, couche scellante ou antigravillon. Protection fiable et permanente pour becquets, bas de caisse, portes et tabliers arrières.
gris clair
noir



1-2 min.



2-3 Applications/
Spuitsgangen
300-450 µm



3-5 min.



Recouvrable/
Overspuitbaar
2-4 h



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten

12 x 500 ml 21386 0000
12 x 500 ml 21386 0001



Mipa Unterbodenschutz-Spray
Antigravillon permanentement élastique à base de bitume-caoutchouc, qui offre une protection permanente contre l'eau, sel et corrosion aux coins, bords ou pour les zones réparées.
noir



1-2 min.



2-3 Applications/
Spuitsgangen
300-450 µm



Sec au toucher/
Greepvast
5 h



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten

12 x 500 ml 21396 0000



Mipa HV-Hohlraumversiegelung
Revêtement anticorrosion à base de cires spéciales pour la conservation des cavités et le scellement des creux d'automobile. Grâce à son excellent comportement au fluage, l'humidité est déplacée même dans les coins et les plis. Pas de gouttes et coulures. Tuyau flexible de 60 cm inclus.
brun transparent



1-2 min.



Épaisseur de
couche env./
Laagdikte ca.
40 µm



Temps de
séchage/
Droogtijd
30-60 min.



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten

12 x 500 ml 21393 0000



Tuyau
flexible/
Sproei-
sonde



Miparox Anti-Rost-Spray
A base de résine époxyde, ce produit anticorrosif donne un film protecteur en gris foncé presque noir qui agit comme primaire. Une fois séché au coeur, après 12 à 24 heures, la rouille est neutralisée et la surface est prête à recevoir une couche supplémentaire.
transparent gris foncé



1-2 min.



3-4 Applications/
Spuitsgangen



3-5 min.



Recouvrable/
Overspuitbaar
24 h



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten

6 x 400 ml 68201 0000

Miparox Anti-Rost-Spray
Bestrijdt roest en vormt na droging een donkergrijze tot zwarte beschermende laag. Daarnaast verzegelt de epoxyhars-deklaag het omgezette metalen oppervlak en hardt het in 12 tot 24 uur uit tot een voortreffelijke grondlaag.
transparent-donkergrijs

Aperçu général des produits anticorrosion

Totaaloverzicht corrosiebescherming

	support / Ondergrond	acier Staal	supports galvanisés Verzinkte ondergronden	acier inox Roestvrij staal	métaux non ferreux Zachte metalen	aluminium Aluminium	ancienne peinture (1K) 1K-oude laklaag	ancienne peinture (2K) 2K-oude laklaag	primaires d'atelier Fabrieksprimers	Plastiques conventionnels* recouvrables utilisés dans l'industrie automobile Binnen de autobranche gebruikelijke kunststoffen	apprêts Mipa 1K et 2K Mipa 1K en 2K filler-materialen	protection anticorrosion Corrosiebescherming	mastic polyester PE-plamuur	promoteur d'adhérence Blindmiddel	apprêt Vulmiddel	primaire époxy EP-primer	base mate Basislak	base mate hydrofiliabile Basislak op waterbasis	couche de finition 1K 1K-deklak	couche de finition 2K 2K-deklak	verniss Blanke lak
Mipa Zink-Spray	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	++	-	-	++	++	-	-	++	++	-
Mipa Zink-Alu-Spray	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	++	-	-	-	-	-	-	++	-	-
Mipa Zink-Ausbesserungsspray	+++	+++	-	+++	-	-	-	-	-	+	-	+++	-	-	-	-	-	-	+++	-	-
Mipa Alu-Chrom-Spray	+++	+++	-	-	+++	-	-	-	-	-	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mipa Steinschlag-schutz-Spray	++	++	-	-	++	-	+++	+++	-	-	+++	++	-	+	++	++	+++	+++	+++	+++	-
Mipa Unterbodenschutz-Spray	+++	+++	-	-	+++	-	+++	+++	-	-	+++	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mipa HV-Hohlraum-versiegelung	++	++	++	++	++	+	+++	+++	+	+	+++	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miparox Anti-Rost-Spray	+++	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	-	-	+++	+++	+	+	++	++	-

*Pour plus d'informations, veuillez consulter l'info produit / Raadpleeg de productinformatie voor meer informatie!

- inapproprié/niet geschikt + conditionnellement approprié/beperkt geschikt ++ approprié/geschikt +++ particulièrement approprié/zeer geschikt

Revêtements spéciaux

Bijzondere coatings



Mipa 1K-Leak-Sealer Spray

Pour colmater et remplir les trous, les fissures et les zones non étanches. Le produit garantit un scellement durable, flexible et étanche et empêche l'humidité de pénétrer, protégeant ainsi de la corrosion. Adhérence universelle sur les métaux, les matières plastiques ou les supports minéraux, comme par exemple les gouttières, les toits coulissants, les aérations, les tuyaux.

Convient pour l'intérieur et l'extérieur.

noir

Mipa 1K-Leak-Sealer Spray

Voor het afdichten en vullen van gaten, scheuren en lekkages. Het product garandeert een duurzame, flexibele en waterdichte afdichting en voorkomt het binnendringen van vocht en beschermt zo tegen corrosie. Universele hechting op metalen, kunststoffen of minerale ondergronden zoals regengoten, schuifdaken, ventilatieopeningen, leidingen. Geschikt voor binnen en buiten.

zwart

6 x 500 ml 68235 0000



1-2 min.



Vaporiser pour tester - distance de pulvérisation env. 20 - 30 cm; 2 applications/ Proefspuiten - spuitafstand ca. 20 - 30 cm; 2 spuitcycli



3-5 min.



hors poussière/ stofdroog 10 - 15 min.



Vider la valve/ Ventiel leegspuiten



Mipa Brems-sattelack-Spray

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

jaune
rouge
bleu
noir

Mipa Brems-sattelack-Spray

Voor een hoogwaardig, kleurrijk ontwerp van remklauwen. Bestendige eindlaag en langdurig kleur- en glansbehoud, zelfs bij hoge temperaturen, glanzend.

geel
rood
blauw
zwart

6 x 400 ml 21460 0001S
6 x 400 ml 21460 0003S
6 x 400 ml 21460 0005S
6 x 400 ml 21460 0009S



1-2 min.



Vaporiser pour tester- distance de pulvérisation env. 20 - 30 cm; 2 - 3 applications; épaisseur de film sec 30 - 40 µm/ Proefspuiten - spuitafstand ca. 20 - 30 cm; 2 - 3 spuitcycli; droge laagdikte van 30 - 40 µm



3-5 min.



hors poussière/
stofdroog
10 - 15 min.



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten



Mipatherm-Spray

Peinture spéciale, durablement résistante à la chaleur jusqu'à 800 °C et anticorrosive. Idéale pour des objets exposés à une température extrême comme les système d'échappement, les bloc-moteurs, fours et barbecues.

argentée
noir mat

Mipatherm-Spray

Zeer hittebestendige speciale lak met duurzame hittebestendigheid tot 800 °C en corrosiebescherming. Speciaal geschikt voor temperatuurbelaste voorwerpen, zoals uitlaatsystemen, motorblokken, ovens en grillebekledingen.

zilver
zwart mat

6 x 400 ml 21236 0001
6 x 400 ml 21236 0002



1-2 min.



2-3 Applications/ Spuitgangen 15-20 µm



3-5 min.



Prêt au montage/
Gereed voor montage
5 h



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten



Mipa Felgensilber

Peinture pour jantes robuste à séchage rapide, à base de qualité acrylique hautement pigmentée. Garantit une excellente adhérence et résistance aux sollicitations mécaniques et aux agents chimiques. Spécialement conçu pour raviver les jantes, les enjoliveurs, les pièces de véhicules, etc.

argent

Mipa Felgensilber

Sneldrogende, robuuste velgenlak op basis van een sterk gepigmenteerde Acryl kwaliteit. Zorgt voor een uitstekende hechting en weerstand tegen mechanische en chemische blootstelling. Vooral geschikt voor visuele verfrissing van velgen, wieloppen, voertuigonderdelen etc.

zilver

6 x 400 ml 21501 0060



1-2 min.



2-3 Applications/ Spuitgangen 40-50 µm



3-5 min.



Prêt au montage/
Gereed voor montage
12 h



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten



Mipa 2K-HS-Löser-Spray

Mélange spécial de solvants (diluant raccord) pour fondre le bord de brouillard de pistolette pendant le Spot-repair et le raccord effectués avec les peintures et les vernis Mipa 2K HS.

incolore

Mipa 2K-HS-Löser-Spray

Speciaal oplosmiddelmengsel (spuit-verdunning) voor het oplossen van spuitnevelranden tijdens spotreparatiewerkzaamheden en coating tijdens de verwerking van Mipa 2K HS topcoat- en blanke laksystemen.

kleurloos

6 x 400 ml 21254 0000



1-2 min.



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten



Mipa Heizkörper-Spray

Peinture spéciale à séchage rapide pour les radiateurs des tous les systèmes de chauffage de l'eau chaude et à la vapeur. Résistante à la chaleur jusqu'à 120 °C et au jaunissement jusqu'à 100 °C.

- RAL 9010 brillant**
- RAL 9016 brillant**
- RAL 7016 mat soyeux**



1-2 min.



2-3 Applications/
Spruitgangen
30-40 µm



3-5 min.



Prêt au montage/
Gereed voor
montage
24 h

Mipa Heizkörper-Spray

Sneldrogende speciale lak voor radiators van alle warmwater- en stoomverwarmingssystemen. Temperatuurbestendig tot 120 °C, resistent tegen vergelingen tot 100 °C.

- RAL 9010 glanzend**
- RAL 9016 glanzend**
- RAL 7016 zijdemat**

- 6 x 400 ml 68212 0000
- 6 x 400 ml 68212 9016
- 6 x 400 ml 68212 7016SM



Mipa Isoliergrund-Spray

Primaire spéciale de très bonne adhérence et à séchage rapide pour isoler les taches d'eau, de nicotine, de goudron, de fumée et de graisse ainsi que les impuretés causées p. ex. par surligneur, stylo-bille ou par encre. Mipa Isoliergrund-Spray empêche que les taches et les encrassements transparents au travers la couche de finition.

blanc mat



1-2 min.



2-3 Applications/
Spruitgangen
40-60 µm



3-5 Min.



Recouvrable/
Overspuitbaar
25 min.

Mipa Isoliergrund-Spray

Zeer goed hechtende, sneldrogende speciale primer voor het isoleren van water-, nicotine-, teer-, rood- en vetvlekken alsmede andere verontreinigingen, zoals afkomstig van tekstmarkers, ballpennen of inkt. Mipa isolatiebasisspray voorkomt het doorslaan van vlekken en verontreinigingen in de aansluitende deklklaag.

wit mat

- 6 x 400 ml 68231 0000



Mipa Reflektor-Spray

Grâce à sa pigmentation spéciale, ce spray de marquage garantit une excellente réflexion de la lumière dans l'obscurité. Les surfaces peintes avec Mipa Reflektor-Spray reflètent la lumière incidente de manière très efficace ce qui fait que les surfaces « s'éclairent » extrêmement fortes. L'effet est comparable p. e. aux panneaux de signalisation qui reflètent les phares de la voiture dans la nuit. Mipa Reflektor-Spray se prête à l'utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.

transparent/ gris (à la lumière du jour)



Agiter l'aérosol jusqu'à ce que les billes se fassent entendre, puis agiter encore vigoureusement pendant 2 à 3 minutes !
Schud krachtig gedurende 2-3 minuten van hoorbare mengbalstop!



3-5 Min.



Vider la valve/
Ventiel
leegspuiten

Mipa Reflektor-Spray

Markeringspray die zorgt voor een uitstekende lichtreflectie in het donker dankzij de speciale pigmentatie. Oppervlakken die zijn voorzien van een Mipa reflectorspray reflecteren invallend licht uiterst effectief en zorgen ervoor dat de oppervlakken extreem sterk "oplichten". Het effect is vergelijkbaar met verkeersborden die 's nachts door de koplampen van de auto worden verlicht. Mipa reflectorspray kan zowel binnen als buiten worden gebruikt.

transparant / grijs (bij daglicht)

- 6 x 400 ml 68242 0000



Distance de pulvérisation env. 20-30 cm
appliquer plusieurs couches minces, l'effet augmente avec le nombre de couches (épaisseur de film sec recommandée : 30-60 µm)/
Sputafstand ca. 20-30 cm, meerdere dunne lagen aanbrengen, effect neemt toe met toenemende laagdikte (aanbevolen droge laagdikte 30-60 µm)

Revêtements spéciaux

Bijzondere coatings



Mipa Protector 2K-Spray avec durcisseur

La peinture 2K polyuréthane acrylique texturée pour créer un revêtement robuste et résistant aux rayures sur les surfaces de chargement (p. ex. surface de chargement de pick-up) et les surfaces soumises à de fortes sollicitations de véhicules commerciaux ou tout-terrain, de remorques, de camping-car, etc.

noir

Mipa Protector 2K-Spray incl. verharder

Gestructureerde 2K polyurethaan- acryllak voor krasbestendige en robuuste coating van transportoppervlakken (bijv. pick-up-laadvlakken) en zwaar belaste oppervlakken op bedrijfsvoertuigen, terreinwagens, kampeer- wagens, aanhangwagens en terreinvoertuigen, etc.

zwart



6 x 400 ml 21295 0000

Nouveau



Mipa Protector 2K-Spray 48+ * Custom Color, avec durcisseur

Revêtement de bennes et plateformes de chargement a la teinte de votre choix, en laque acrylique PU bicomposante.

Mipa Protector 2K-Spray 48+ * Custom Color, incl. verharder

Coating van laadruimtes in de gewenste kleur, in 2K-PU-acryllak.

6 x 400 ml 21294 0000S

* Pour des raisons liées à la production, un écart de quantité de +/- 10% ne peut pas être exclu ! / Productiegerelateerde hoeveelhedsafwijkingen tussen +/- 10% kunnen niet worden uitgesloten!



1-2 min.



Placer le bouton-poussoir sur la broche/ Drukknop op de bodem van het blik plaatsen



Presser le bouton jusqu'au fond/ Activeerknop tot de aanslag indrukken



1-2 minutes après le déclenchement/ 1-2 min. na activering



Pulvériser un échantillon, distance de pulvérisation 90-110 cm, 2 passes/ Testsproeien, spuitafstand 90-110 cm; 2 spuitgangen



20 minutes entre les passes de pulvérisation, 10-15 minutes avant l'étuvage/ 20 min. tussen de spuitgangen, 10-15 min. voor oven droging



Prêt au montage/ Gereed voor montage 24 h / 20°C



Vider la valve/ Ventiel leegspuiten

Revêtements spéciaux

Bijzondere coatings

	support/ Ondergrond	caractéris- tiques/ Eigenschappen	recouvrable/ Overspuitbaar
Mipa 1K- Leak-Sealer Spray	acier Staal	protection anticorrosion Corrosiebescherming	+++
Mipa Bremsattel- lack-Spray	supports galvanisés Verzinkte ondergronden	mastic polyester PE-plamuur	+++
Mipatherm- Spray	aluminium Aluminium	promoteur d'adhérence Bindmiddel	+++
Mipa Felgensilber	ancienne peinture (1K) 1K-oude laklaag	apprêt Vulmiddel	+++
Mipa Heizkör- per-Spray	ancienne peinture (2K) 2K-oude laklaag	primaire époxy EP-primer	+++
Mipa Isolier- grund-Spray	primaires d'atelier Fabrieksprimers	base mate Basislak	+++
Mipa Reflek- tor-Spray	PC* PC	base mate hydrodiluable Basislak op waterbasis	+++
Mipa Schein- werfer-Repa- ratur-Set	Kunststoffe* Plastics	couche de finition 1K 1K-deklak	+++
Mipa Protector 2K-Spray	apprêts Mipa 1K et 2K Mipa 1K en 2K filler-materialen	couche de finition 2K 2K-deklak	+++
	Bois et panneau de fibres de bois Houten platen en harde vezelplaten	vernis Blanke lak	+++
	Supports minéraux Minerale ondergronden	Peinture à dispersion Dispersielakken	+++
	Plaque de plâtre Gipsplaten	Polystyrène Polystyrol	+++

*Pour plus d'informations, veuillez consulter l'info produit! / Raadpleeg de productinformatie voor meer informatie!

- inapproprié/niet geschikt + conditionnellement approprié/beperkt geschikt ++ approprié/geschikt +++ particulièrement approprié/zeer geschikt



Mipa Silikonentferner-Spray

Affluent détergent et dégraissant très efficace pour tous les matériaux métalliques et polymériques. Ce produit enlève facilement la silicone, la graisse, l'huile, la cire, la salissure, le goudron et la suie et augmente l'adhésivité.
incolore



Agiter l'aérosol vigoureusement avant l'utilisation !/
Bus vóór gebruik krachtig schudden!

Mipa Silikonentferner-Spray

Zeer intensief reinigings- en ontvettingsmiddel voor alle metaalhoudende materialen en polymeermaterialen. Verwijdert silicone, vet, olie, was, vuil, teer en roet zonder moeite en intensiveert het hechtingsvermogen.
kleurloos

12 x 400 ml 21252 0000



Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray

A faible odeur et à base d'eau, Mipa WBS Reiniger Final Spray est un détergent et un dégraissant très efficace qui a un effet antistatique sur les pièces plastiques. Sa formulation douce spéciale le rend idéal pour la réparation de phares Mipa Scheinwerfer-Reparatursystem. La surface plastique du phare n'est ni attaquée ni dissoute par ce spray.
incolore



Agiter l'aérosol vigoureusement avant l'utilisation !/
Bus vóór gebruik krachtig schudden!

Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray

Geurneutraal, intensief reinigings- en ontvettingsmiddel op waterbasis met een antistatische werking op kunststof delen. Dankzij de specifieke, vriendelijke formule is Mipa WBS Reiniger Final Spray ideaal voor gebruik binnen het Mipa koplampreparatiesysteem. De kunststof van de koplampen wordt hierdoor niet aangetast of losgemaakt.
kleurloos

6 x 400 ml 21257 0000



Mipa Abbeizer-Spray

Sans composé organochlorés, NMP et aromatiques, ce décapant pulvérisable est utilisé pour enlever les anciennes couches de peinture et de vernis à base d'huile, de nitro, de dispersion ou de résine synthétique ainsi que les anciennes couches de peinture 1K ou 2K de tous les supports courants comme la pierre, le bois et le métal. De plus, il est également possible d'utiliser Mipa Abbeizer-Spray sur les supports en plastiques suivants sans les endommager : POM, PVC, PC et PP-EPDM.
blanchâtre, laiteux



Agiter l'aérosol vigoureusement avant l'utilisation !/
Bus vóór gebruik krachtig schudden!

Mipa Abbeizer-Spray

CHP-, NMP- en aromavrij afbijtmiddel in sprayvorm. Voor het verwijderen van oude verf- en verflagen op olie-, nitro-, dispersie- of synthetische harsbasis, alsmede 1K en 2K oude lagen van alle gangbare ondergronden, zoals steen, hout of metaal. Bovendien kan Mipa Abbeizer-Spray ook worden gebruikt op de volgende kunststofondergronden zonder dat ze worden opgelost: POM, PVC, PC en PP-EPDM.

witachtig, melkachtig



6 x 400 ml 21258 0000



Distance de pulvérisation env. 20-30 cm/
Spuitaafstand ca. 20-30 cm
Plusieurs passes en fonction de l'épaisseur et de la résistance du revêtement à enlever/
verschillende spuitgangen afhankelijk van dikte en weerstand stabiliteit van de te verwijderen coating



Mipa Kreidespray

Peinture spéciale à séchage rapide pour le marquage temporaire. Le produit peut être utilisé dans de nombreux domaines d'application comme p. ex. pour divers événements, foires commerciales, places de stationnement temporaires, reconstitutions. L'éco-compatibilité permet l'application de Mipa Kreidespray également dans les endroits sensibles comme dans l'horticulture et l'aménagement paysager. En fonction des sollicitations, le marquage s'enlève après quelques jours ou semaines par la pluie et l'action mécanique. Un renseignement relatif à l'éco-compatibilité est disponible sur demande.

blanc

Mipa Kreidespray

Sneldrogende speciale lak voor tijdelijke markeringswerkzaamheden voor uitgebreide toepassingen, zoals bij diverse evenementen, beurzen, parkeerplaatsen voor tijdelijk gebruik, ombouwen. Dankzij de maximale milieuvriendelijkheid kan Mipa krijtspray ook op kritieke plaatsen, zoals in de tuin- en landschapsbouw worden gebruikt. De markering vervaagt, afhankelijk van de belasting, na meerdere dagen tot enkele weken als gevolg van regen en mechanische inwerkingen uit zichzelf. Op aanvraag is zelfevaluatie over milieuvriendelijkheid verkrijgbaar.

wit

6 x 750 ml 68215 0000



3 min.



Effectuer des essais préalables – distance de pulvérisation env. 5-15 cm/
Spuittests – spuitafstand ca. 5-15 cm



hors poussière/
stofdroog
10 Min.



Mipa Linienmarkierer Profi

Peinture spéciale à séchage rapide pour l'utilisation professionnelle. Les excellentes propriétés d'adhérence assurent des marquages durables et résistants. Le haut pouvoir couvrant et le traçage de lignes précis et net peuvent être obtenus en combinaison avec notre chariot de traçage Allround ou Standard. Particulièrement approprié pour le traçage et marquage de places de parking, pour le secteur privé ainsi que pour le marquage de sécurité dans le secteur industriel.

blanc

jaune signalisation

bleu signalisation

rouge signalisation

Mipa Linienmarkierer Profi

Sneldrogende speciale lak professioneel gebruik. Uitstekende hechtingseigenschappen voor duurzame en belastbare markeringswerkzaamheden. Voortreffelijke dekkingskracht en scherpe randen in combinatie met onze markeringswagens Allrounder en de norm. Ideaal geschikt voor aanduidingen en lijnen op parkeerplaatsen, voor particulier gebruik, alsmede veiligheidsaanduidingen in de industrie.

wit

verkeersgeel

verkeersblauw

verkeersrood

6 x 750 ml 68210 0001

6 x 750 ml 68210 0002

6 x 750 ml 68210 0003

6 x 750 ml 68210 0004



1-2 min.



2-3 Applications/
Spuitgangen
40-50 µm



Résistant/
Belastbaar
24 h



Markierungswagen Profi (Allrounder)

Disponible également avec des roues gonflables. Celles-ci permettent une marche plus régulière et elles sont parfaitement appropriées pour l'utilisation sur gazon ou terrains difficiles.

Markierungswagen Profi (Allrounder)

Extra met luchtbanden verkrijgbaar. Deze maken een nog stillere loop van de wagen mogelijk en zijn met name voor gazons of moeilijke ondergronden ideaal in het gebruik.

32136 0000



Markierungswagen Profi (Standard)

Approprié pour un traçage exact. La pulvérisation simultanée avec deux aérosols rend ce chariot deux fois plus efficace.

Markierungswagen Profi (Standard)

Geschikt handgereedschap voor exacte lijnmarkeringen. Door het gelijktijdig sproeien met 2 busen is een dubbele werksnelheid mogelijk.

32137 0000

Image similaire / Afbeelding vergelijkbaar

Marquage Markeren en signeren



Schnittkanten Profilschienen

Les pièces en acier inoxydables doivent être fixées aux deux côtés du chariot au moyen d'un aimant. Elles aident à canaliser la peinture et permettent de tracer une ligne d'une excellente netteté.



Largeur de ligne

7,5 cm
10 cm
12 cm

Peut uniquement être utilisé avec Markierungswagen Profi (Allrounder).

Schnittkanten Profilschienen

De aanbouwdelen uit RVS worden via een magneet aan weerszijden van de wagen aangebracht en dienen bij het markeren als begrenziingslijn voor zeer scherpe randen.

Lijnbreedten

7,5 cm
10 cm
12 cm

Kan alleen worden gebruikt in combinatie met Markierungswagen Profi (Allrounder).

32137 0007
32137 0010
32137 0012



Markierungsstock für Mipa Linienmarkierer Profi (2 wheels)

Canne de traçage, optimale pour tracer facilement et confortablement les lignes de longue vie. Les roues en caoutchouc permettent un roulement facile et sûr.

Markierungsstock für Mipa Linienmarkierer Profi (2-wiels)

De optimale sproeihulp voor praktisch en duurzaam markeren. Eenvoudige en veilige rolbeweging dankzij de hardrubberen wielen.

32137 0020



Markierpistole für Mipa Linienmarkierer Profi

Le pistolet de marquage permet de faire confortablement des marquages en gardant une distance de 20 à 50 cm, sans fatigue.

Markierpistole für Mipa Linienmarkierer Profi

Met het markeerpistool kunnen aanduidingen binnen een afstand van 20-50 cm zonder moeite worden uitgevoerd geminimaliseerd.

32137 0021

Bombes aérosols pré-gazées Spuitsbussen onder gasdruk



Mipa Universal-Prefilled-Spray

Bombe aérosol lithographiée pour 400 ml net. Pré-gazée universellement avec un mélange de gaz propulseur et solvant. Approprié pour toutes les laques usuelles à base de résine synthétique, d'alkyde, d'acrylique ou de nitrocellulose.



1-2 min.



Applications dépendant du produit/ Spuithandelingen productspecifiek



Dépendant du produit/ Productspecifiek



Prêt au montage dépendant du produit/ Gereed voor montage, productspecifiek



Vider la valve/ Ventiel leegspuiten

12 x 400 ml 21200 0000



Mipa Universal Prefilled-Spray HPHC

Bombe aérosol lithographiée pour 400 ml net. Pré-gazée universellement avec un mélange de gaz propulseur et solvant. Approprié pour toutes les laques usuelles à base de résine synthétique, d'alkyde, d'acrylique ou de nitrocellulose.



1-2 min.



Applications dépendant du produit/ Spuithandelingen productspecifiek



Dépendant du produit/ Productspecifiek



Prêt au montage dépendant du produit/ Gereed voor montage, productspecifiek



Vider la valve/ Ventiel leegspuiten

12 x 400 ml 21200 0016S



Mipa Converter-Prefilled-Spray

Pré-rempli d'un gaz propulseur et d'un convertier. Ainsi, il est possible de remplir les aérosols directement avec une peinture de finition à 2 composants sans la mélanger avec un convertier. Pour le remplissage, les systèmes de peinture de finition 2K à base d'acrylique et de polyuréthane usuels sont appropriés. Mipa Converter-Prefilled-Spray peut être rempli individuellement, les propriétés techniques de la peinture correspondent largement à celles de la qualité de peinture remplie, à l'exception de la réticulation du durcisseur chimique : Comme celle-ci n'a pas lieu, la couche de finition remplie correspond à une qualité 1K en termes de résistance chimique et mécanique.

Mipa Converter-Prefilled-Spray

Voorgevuld met drijfgas en een converter, kunnen 2K topcoats direct worden gevuld zonder de voorafgaande toevoeging van een converter. In de handel verkrijgbare 2K topcoat systemen op basis van acryl en polyurethaan zijn geschikt voor het vullen. Mipa Converter Prefilled Spray kan individueel worden gevuld, de coatingeigenschappen komen grotendeels overeen met die van de gevulde verfkwaliteit met uitzondering van chemische verharder crosslinking: Dit gebeurt niet, dus de gevulde toplaag komt overeen met die van een 1K-kwaliteit in termen van chemische en mechanische weerstand.

12 x 400 ml 21209 0000



1 – 2 min.



Applications dépendant du produit/
Spuithandelingen productspecifiek



Dépendant du produit/
Productspezifiek



Dépendant du produit/
Productspezifiek



Vider la valve/
Ventiel leegspuiten



Mipa WBS-Prefilled-Spray

Bombe aérosol pré-gazée à remplir de peintures à base d'eau. Particulièrement pré-gazée avec un mélange de gaz propulseur et d'autres additifs. Idéale pour les peintures de finition Mipa WBC bicouches et beaucoup d'autres systèmes de peinture à base d'eau.

Mipa WBS-Prefilled-Spray

Spuitbus voorzien van gas voor het vullen van lakken op waterbasis. Ideaal voorzien van een mengsel van drijfgas en andere hulpstoffen. Geschikt voor Mipa WBC-tweelaags deklak en vele andere laksystemen op waterbasis.

12 x 400 ml 21204 0000



1 – 2 min.



Applications dépendant du produit/
Spuithandelingen productspecifiek



Dépendant du produit/
Productspezifiek



Prêt au montage dépendant du produit/
Gereed voor montage, productspecifiek



Vider la valve/
Ventiel leegspuiten



Mipa 2K-PU-Industry-Prefilled-Spray

Mipa 2K-PU-Industry Prefilled Spray est pré-rempli avec un mélange de gaz propulseur et d'autres additifs. Le durcisseur est intégré dans la bombe et peut être activé juste avant l'utilisation. Le produit final se constitue après l'addition d'une peinture Mipa non-diluée. A remplir de Mipa PU 250-XX ou Mipa PU 265-XX. Vie en pot après le transfert du durcisseur : 5- 6 heures.

Mipa 2K-PU-Industry-Prefilled-Spray

Mipa 2K-PU-Industry Prefilled spray is met drijfgas en verdere hulpstoffen voorgevuld. Het hardingsmiddel is reeds in de spuitbus geïntegreerd en kan vóór verwerking worden geactiveerd. Het eindproduct ontstaat door toevoeging van onverdund Mipa lakmateriaal. Verwerkingstijd na toevoeging van het hardingsmiddel: 5 – 6 uur. Voor het vullen zijn Mipa PU 250-XX, Mipa PU 265-XX geschikt.

6 x 400 ml 21208 0000



1 – 2 min.



Enfiler le bouton-pression sous la bombe/
Drukknop op bodem plaatsen



Appuyer sur le bouton jusqu'à la butée/
Activeringsknop tot de aanslag indrukken



1 – 2 min. pour mélanger le contenu/
1 – 2 Min. minutes na activering



2 – 3 Applications/
Spuitgangen 50 – 60 µm



5 min.



Prêt au montage/
Gereed voor montage 24 h



Vider la valve/
Ventiel leegspuiten

Bombes aérosols pré-gazées

Spuitbussen onder gasdruk



Mipa 2K-Prefilled-Spray

Bombe aérosol à deux composants d'un contenu net de 400 ml. Le durcisseur est inclus. Pré-gazée avec un mélange de gaz propulseur et de solvant. Garantit un transfert propre et sûr du durcisseur après le remplissage. Très résistant aux intempéries ainsi qu'aux sollicitations chimiques et mécaniques. *Résistant au carburant ! * Excellent étalement et brillant durable. Vie en pot après le transfert du durcisseur : 5- 6 heures. Adapté à toutes les peintures de finition 2K usuelles réticulant avec isocyanate, comme p. ex. 2K acrylique/ peinture PUR sans convertisseur.

Rapport de mélange : 2 : 1 / 3 : 1.

Mipa 2K-Prefilled-Spray

Vulbare 2-componenten spuitbus voor 400 ml inhoud. Hardingsverpakking in de spuitbus geïntegreerd. Voorgevuld met een mengsel van drijfgas en oplosmiddelen. Veilig en schoon hardingsadditief vóór verwerking! De echte 2K-lak is uitstekend bestand tegen alle weersinvloeden, alsmede chemische en mechanische invloeden Belasting. *Brandstofresistent!* Voortreffelijk verloop en duurzame glans. Verwerkingstijd na toevoeging van het hardingsmiddel: 5 – 6 uur. Geschikt voor alle universele isocyanaat-bindende 2K-deklakken, zoals 2K-acryl/PUR-lak zonder convertor. MV 2:1/ 3:1.

6 x 250 ml 21206 0000
6 x 400 ml 21203 0000



1– 2 min.



Enfiler le bouton-pression sous la bombe/
Drukknop op bodem plaatsen



Appuyer sur le bouton jusqu'à la butée/
Activeringsknop tot de aanslag indrukken



1 – 2 min. pour mélanger le contenu/
1 – 2 Min. minuten na activering



2– 3 Applications/
Spuitgangen 50 – 60 µm



5 min.



Prêt au montage/
Gereed voor montage 24 h



Vider la valve/
Ventiel leegspuiten

Machines de remplissage et ses accessoires

Vulapparaten voor spuitbussen en accessoires



Mipa Aerosol-Abfüllgerät MFS 2.0

Appareil de remplissage entièrement automatique et sans nettoyage pour bombes aérosols préremplies. Remplissage de petits lots et de commandes en grandes quantités. Réglage simple de différentes quantités de remplissage (100 ml, 75 ml et 50 ml). Pour le remplissage de bombes aérosols de 400 ml et 250 ml ainsi que de flacons à pinceau de 50 ml. Convient à tous les vernis 1K et 2K courants à base d'eau et de solvants.

Mipa Aerosol-Abfüllgerät MFS 2.0

Volautomatische, onderhoudsvrije vulmachine voor voorgevulde spuitbussen. Voor het vullen van kleine batches en orders met grote aantallen. Eenvoudig instellen van verschillende vulhoeveelheden (100 ml, 75 ml en 50 ml). Voor het vullen van spuitbussen van 400 ml en 250 ml en kwastflessen van 50 ml. Geschikt voor alle in de handel verkrijgbare water- en oplosmiddelhoudende 1K- en 2K-lakken.

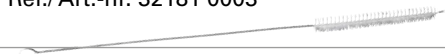
32180 0000



Brosse de nettoyage pour MFS 2.0

Reinigingsborstel voor MFS 2.0

Ref./Art.-nr. 32181 0003



Adaptateur LINDAL de rechange avec vis de fixation pour MFS 2.0

Vervangende LINDAL-adapter incl. bevestigingsschroeven voor MFS 2.0

Ref./Art.-nr. 32152 0003



Coupleur pour MFS 2.0

Koppeling voor MFS 2.0

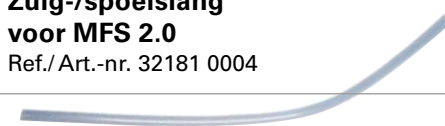
Ref./Art.-nr. 32181 0002



Tuyau d'aspiration/rinçage pour MFS 2.0

Zuig-/spoelslang voor MFS 2.0

Ref./Art.-nr. 32181 0004





Mipa Aerosol-Abfüllgerät D-2014

Machine de remplissage pneumatique 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.

Données techniques:

- Hauteur 61,5 cm
- Largeur 22,5 cm
- Profondeur 22,5 cm
- Poids 18 kg

Mipa Aerosol-Abfüllgerät D-2014

Pneumatisch bijvulapparaat voor voorgevulde spuitbussen. Kan zowel met standaard vulzuigers als met reinigingsvrije bijvulsystemen gebruikt worden. Gebruiksvriendelijk, werkt onder perslucht.

Technische gegevens:

- hoogte 61,5 cm
- breedte 22,5 cm
- diepte 22,5 cm
- gewicht 18 kg

32150 0014



Scannez le code QR pour voir la vidéo du produit.

Scan de QR-code om de productvideo te zien.

Support capuchon sans nettoyage/ Clean-Free kap

Ref./ Art.-nr.
32141 0000
(72 pièces)



Mipa Clean-Free Kit d'adaptateurs sans nettoyage/ adapterset Eco+

Ref./ Art.-nr.
32164 0000



Mipa Clean-Free Eco+ Gobelets de remplissage/kap

Ref./ Art.-nr.
32166 0000 (120 pièces)



Mipa Clean-Free Eco+ Couvertres/Deksels

Ref./ Art.-nr.
32165 0000 (120 pièces)



Remplacement Piston pour la machine de remplissage d'aérosol Mipa D-2014/ Reserve drukzuiger voor Aerosol-vulapparaat D-2014

Ref./ Art.-nr.
32152 0019



Adaptateur hauteur pour bombes aérosol de 250 ml/ Adapter podium voor 250 ml

Ref./ Art.-nr.
32152 0021



Raccord d'accouplement pour la machine de remplissage D-2014/ Koppeling aansluiting voor Vulapparaat voor spuitbussen D-2014

Ref./ Art.-nr.
32152 0022



Remplacement Pot de dosage pour la machine de remplissage d'aérosol Mipa D-2014/ Reserve-verf cilinder voor Mipa Aerosol-vulapparaat D-2014

Ref./ Art.-nr.
32152 0020



Remplacement Pot de dosage pour la machine de remplissage d'aérosol Mipa D-2014/ Reserve-LINDAL-adapter incl. Fixeerschroeven voor D-2005, 2011, 2014

Ref./ Art.-nr.
32152 0003



Remplacement injecteur pour les machines de remplissage d'aérosol Mipa D-2005, 2011, 2014/ Reserve-verstuiver voor Mipa aerosol-vulapparaat D-2005, 2011, 2014

Ref./ Art.-nr.
32152 0005



Pour accessoires ultérieurs voir la liste de prix Aérosol.
 Zie voor meer accessoires de prijslijst voor aerosols.

Machines de remplissage et ses accessoires

Vulapparaten voor spuitbussen en accessoires



Sprühdosenabfüllgerät F1

Cette machine de remplissage pneumatique pour bombes aérosols pré-remplies ne nécessite aucun nettoyage. Facile à utiliser. Utilisation uniquement avec les capuchons spéciaux de remplissage.

Sprühdosenabfüllgerät F1

Pneumatisch, reinigingsvrij vulapparaat voor voorgevulde spuitbussen. Gebruiksvriendelijk. Alleen met speciale vulkappen te gebruiken. Werkt onder perslucht.

32170 0001



Sprühdosenabfüllgerät F1 man.

Machine de remplissage à commande manuelle, dotée d'une plaque support, pour le remplissage des aérosols pré-gazés sans nettoyage. Facile à utiliser. Utilisation uniquement avec les capuchons spéciaux de remplissage. Un compresseur n'est pas requis !

Sprühdosenabfüllgerät F1 man.

Handmatig vulapparaat incl. grondplaat voor reinigingsvrij bijvullen van voorgevulde spuitbussen. Gebruiksvriendelijk. Alleen te gebruiken met speciale vulkappen. Geen compressor vereist!

32172 0000

Accessoires pour la machine de remplissage F1

Accessoires voor vulapparaten voor spuitbussen F1

Capuchons de remplissage d'aérosols F1/ Spuitbuskappen F1

Ref./ Art.-nr.
32176 0003 (126 pièces)
32176 0002 (378 pièces)



Plaque support pour la machine de remplissage d'aérosol F1/ Grondplaat voor vulapparaat voor spuitbussen F1

Ref./ Art.-nr.
32173 0000



Support de capuchons pour la machine de remplissage d'aérosol F1/ Vulkaphouder voor Vulapparaat voor spuitbussen F1

Ref./ Art.-nr.
32178 0000



Kit adaptateur capuchons pour la machine de remplissage F1/ Vulkapadapterset voor Vulapparaat voor spuitbussen F1

Ref./ Art.-nr.
32179 0000



Adaptateur hauteur pour bombe aerosol de 250 ml/ Adaptervoetstuk 250 ml

Ref./ Art.-nr.
32174 0000





Super Spray Modell 8000 (Manuell)

A commande manuelle. Économique.
 Aucuns extras requis.

Super Spray Modell 8000 (Manuell)

Voordelig. Geen extra's vereist.

32110 0000

Pièces de rechange pour la machine de remplissage

Remplacement Piston Teflon
 Remplacement Pot de dosage 7014
 Remplacement Ressort de pression 7011

Reserveonderdelen voor bijvulapparaat Super Spray model 8000

Reserve-teflonzuigers
 Reserve-verfcilinder 7014
 Reserve-drukveer 7011

32185 0000
 32186 0000
 32187 0000

Accessories
Accessoires

Têtes de pulvérisation

Lot de 10

Tête de pulvérisation- buse à jet rond (blanc /jaune)

320.030 blanc/0.25 jaune
 (à haut débit)

Tête de pulvérisation- buse à jet rond (noir/noir)

320.020 noir/0.20 noir
 (à débit moyen)

Tête de pulvérisation FAN (blanc/jaune)

320.024 blanc/FAN 0.18 jaune
 (à bas débit)

Tête de pulvérisation FAN (rouge/noir)

320.030 rouge/FAN 0.25 noir
 (à haut débit)

Tête de pulvérisation FAN (noir/jaune)

320.030 noir/FAN 0.18 jaune
 (à débit moyen)

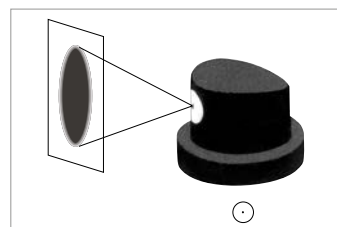
Tête de pulvérisation FAN (blanc /noir)

320.024 blanc/FAN 0.25 noir
 (à débit moyen)

Tête de pulvérisation FAN (blanc /noir)

ne convient que au Mipa Etch-Filler HB Spray

Tête de pulvérisation Standard/ Standaard sproeikop



Sproeikoppen

10-stuks verpakking

Sproeikop ronde spuitnippel (wit/geel)

320.030 wit/0.25 geel
 (Hoog spuitrendement)

32198 1001

Sproeikop ronde spuitnippel (zwart/zwart)

320.020 zwart/0.20 zwart
 (Gemiddeld spuitrendement)

32198 1000

Spuitkop FAN (wit/geel)

320.024 wit/FAN 0.18 geel
 (Laag spuitrendement)

32199 1000

Spuitkop FAN (rood/zwart)

320.030 rood/FAN 0.25 zwart
 (Hoog spuitrendement)

32199 1001

Spuitkop FAN (zwart/geel)

320.030 zwart/FAN 0.18 geel
 (Gemiddeld spuitrendement)

32199 1002

Spuitkop FAN (wit/zwart)

320.024 wit/FAN 0.25 zwart
 (Gemiddeld spuitrendement)

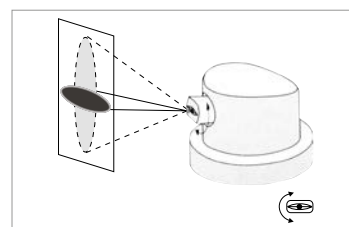
32199 1006

Spuitkop FAN (wit/zwart)

Uitsluitend als accessoire voor Mipa Etch-Filler HB Spray

32199 0007

Tête de pulvérisation avec buse réglable à jet plat (FAN)/ regelbare sproeikop (FAN)





Spray-master
(poignée de vaporisation)

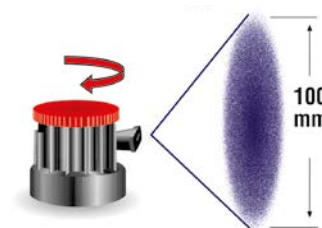
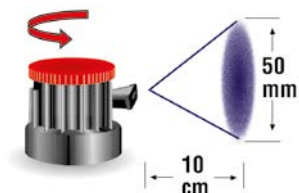
Spray-master
(Handgreep spuitbus)

32196 0000

Tête de pulvérisation Vario
pour aérosol 2K

Spuitkop Vario voor
2K-spuitbussen

32199 0010



Mipa Spraydosenträger
pour six bombes aérosols,
pliable

Mipa Spraydosenträger
voor zes spuitbussen,
opvouwbaar

59999 0003

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, Aussparungen, Schwierigkeiten bei der Transportmittelbeschaffung, Verkehrsstörungen, behördliche Verfügungen oder Fälle höherer Gewalt bei uns und unseren Unterpelieferanten 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 zu vertretenen Umstands bleibt unberührt.
5. Erfolgt die Lieferung in Leihbehältern, so sind diese innerhalb von 90 Tagen nach Empfang der Lieferung restentleert und frachtfrei zurückzusenden. Verlust und Beschädigung einer Leihverpackung geht zu Lasten des Käufers, wenn dies von ihm zu vertreten ist. Leihverpackungen dürfen nicht anderen Zwecken oder zur Aufnahme anderer Produkte dienen. Sie sind lediglich für den Transport der gelieferten Ware bestimmt. Beschriftungen dürfen nicht entfernt werden.
6. Einwegverpackungen werden nicht von uns zurückgenommen. Stattdessen nennen wir dem Käufer einen Dritten, der die Verpackungen entsprechend der gesetzlichen und behördlichen Bestimmungen einem Recycling zuführt.

V. Zahlung

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

VI. Eigentumsvorbehalt

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

3. Der Käufer ist berechtigt, über die Erzeugnisse im ordentlichen Geschäftsgang zu verfügen, solange er seinen Verpflichtungen aus der Geschäftsbeziehung mit uns rechtzeitig nachkommt.
4. Forderungen aus dem Verkauf von Waren, an denen uns Eigentumsrechte zustehen, tritt der Käufer schon jetzt im Umfang unseres Eigentumsanteils an den verkauften Waren zur Sicherung an uns ab. Verbindet oder vermischt der Käufer die gelieferte Ware entgeltlich mit einer Hauptsache Dritter, so tritt er bereits jetzt seine Vergütungsansprüche gegen den Dritten bis zur Höhe des Rechnungswertes der gelieferten Ware zur Sicherung an uns ab. Wir nehmen diese Abtretungen an.
5. Auf unser Verlangen hat uns der Käufer alle erforderlichen Auskünfte über den Bestand der in unserem Eigentum stehenden Waren und über die an uns abgetretenen Forderungen zu geben, sowie seine Abnehmer von der Abtretung in Kenntnis zu setzen.
6. Der Käufer ist verpflichtet, die Vorbehaltsware sorgfältig zu verwahren und auf eigene Kosten gegen Abhandenkommen und Beschädigung zu versichern. Er tritt seine Ansprüche aus den Versicherungsverträgen hierdurch im Voraus an uns ab. Wir nehmen diese 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

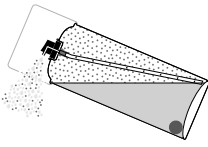

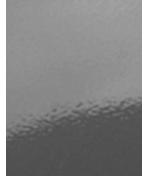




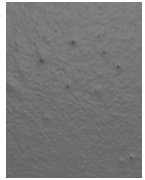
1. Der Käufer hat die Ware unverzüglich nach deren Empfang auf Mängel zu untersuchen.
2. Mängel sind unverzüglich nach Empfang schriftlich anzuzeigen, es sei denn, dass es sich um einen Mangel handelt, der bei der Untersuchung nicht erkennbar war. Zeigt sich später ein solcher Mangel, ist er ebenfalls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

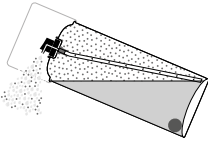



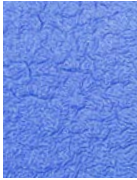


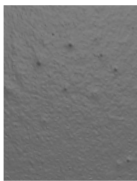
VIII. Haftung

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

IX. Erfüllungsort, Gerichtsstand und Sonstiges

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

Cause	Erreur	Image de l'erreur	Prévention
<p>La bombe aérosol est tenue trop inclinée → le gaz propulseur monte dans la conduite montante</p>	<ul style="list-style-type: none"> - L'aérosol „crache“, projette de grosses gouttes et ne se laisse pas vider complètement 		<ul style="list-style-type: none"> - Tenir l'aérosol verticalement
<p>Application de vernis trop abondante sans temps d'évaporation intermédiaire</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Risque de coulures, d'ébullition / de cloquage - la surface du vernis s'affale avec perte de brillance - le pouvoir couvrant complet peut ne pas être atteint 		<ul style="list-style-type: none"> - Vaporisation d'essai - Appliquer plusieurs couches fines avec un temps d'aération intermédiaire. - veiller à ce que l'épaisseur de couche sèche recommandée soit atteinte
<p>Application de la peinture à une distance de pulvérisation trop importante</p>	<ul style="list-style-type: none"> - manque d'étalement, formation d'une „peau d'orange“. - brillance insuffisante - le pouvoir couvrant complet peut ne pas être atteint, écart de teinte 		<ul style="list-style-type: none"> - Vaporisation d'essai, distance de vaporisation d'env. 25- 30 cm - Appliquer plusieurs couches fines avec un temps d'aération intermédiaire. - veiller à atteindre l'épaisseur de couche sèche recommandée
<p>La bombe d'aérosol n'est pas secouée assez longtemps</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Le dépôt de fond des apprêts et des charges n'est pas dissolu, ce qui peut entraîner l'obstruction de la conduite montante. - le dépôt de pigments n'est pas dissolu dans les laques de finition, cela peut entraîner des variations de teinte et un pouvoir couvrant insuffisant - en raison d'un mélange insuffisant avec le gaz propulseur, l'aspect de la pulvérisation et le débit de peinture sont insuffisants. 		<ul style="list-style-type: none"> - Secouer vigoureusement la bombe au moins 1 à 2 minutes avant l'utilisation. - Vaporisation d'essai
<p>Survernissage de vieilles peintures thermoplastiques</p>	<ul style="list-style-type: none"> - La couche de finition se soulève - La couche de finition se déchire, formation de rides 		<ul style="list-style-type: none"> - il faut éviter de repeindre ou d'isoler le support avec Mipa 1K-Isolator Spray 
<p>Manque de nettoyage préalable, résidus de rouille, de graisse, d'huiles, etc.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - défaut d'adhérence - défaut d'humidification - formation insuffisante du film - rouille rapide 		<ul style="list-style-type: none"> - éliminer soigneusement la rouille, les graisses, les huiles, etc. des surfaces avant de les repeindre, les poncer - utiliser si nécessaire des couches de fond appropriées
<p>L'aérosol est utilisé à des températures trop basses</p>	<ul style="list-style-type: none"> - aspect de la pulvérisation et débit de peinture insuffisants, car le gaz propulseur ne peut pas créer la pression de pulvérisation nécessaire - formation de film insuffisante, écoulement insuffisant, risque de coulures 		<ul style="list-style-type: none"> - Ne pas utiliser les aérosols à des températures inférieures à +10 °C. - Réchauffer les aérosols qui ont été stockés ou transportés à des températures trop basses avant de les utiliser.

Oorzaak	Fout	Foutbeeld	Voorkomen
De spuitbus wordt onder een te grote hoek gehouden → het drijfgas stijgt op in de stijgbuis	<ul style="list-style-type: none"> - kan „spugen“, gooit grote druppels en kan niet volledig worden geleegd 		<ul style="list-style-type: none"> - Spuitbus verticaal houden
Er is te veel lak aangebracht zonder tussentijdse uitdampertijden	<ul style="list-style-type: none"> - risico op zakkers, druppels of blaasvorming - het gelakte oppervlak zakt in en verliest glans - volledige dekkracht wordt mogelijk niet bereikt 		<ul style="list-style-type: none"> - Testspuiten - Breng verschillende dunne spuitlagen aan met een tussentijdse uitdampertijd - Zorg ervoor dat de aanbevolen droge laagdikte wordt bereikt.
Lak aangebracht met te grote spuitafstand	<ul style="list-style-type: none"> - slechte vloeing, „sinaasappelheid“ - onvoldoende glans - volledige dekkracht wordt mogelijk niet bereikt, kleurafwijking 		<ul style="list-style-type: none"> - Proefspuiten, spuitafstand ca. 25- 30 cm - Breng meerdere dunne spuitlagen aan met tussentijdse uitdampertijd - Zorg ervoor dat de aanbevolen droge laagdikte wordt bereikt.
Spuitbus is niet lang genoeg geschud	<ul style="list-style-type: none"> - bezinsel van bijvoorbeeld primers, vulmiddelen wordt niet opgelost, wat kan leiden tot verstopping van de stijgbuis - pigmentafzettingen in aflakken worden niet opgelost, wat kan leiden tot kleurafwijkingen en onvoldoende dekkracht - Onjuist spuitpatroon en lakopbrengst door onvoldoende menging met drijfgas 		<ul style="list-style-type: none"> - Minstens 1- 2 minuten voor gebruik krachtig schudden - Test spuiten
Overspuiten van oude thermoplastische coatings	<ul style="list-style-type: none"> - Top laag is omhooggetrokken - Top laag scheurt, rimpelt 		<ul style="list-style-type: none"> - overspuiten moet worden vermeden of isoleer de ondergrond met Mipa 1K-Isolator Spray 
Onvoldoende voorreiniging, roestresten, vet, olie enz.	<ul style="list-style-type: none"> - slechte hechting - vochtproblemen - onvoldoende filmopbouw - roest snel door 		<ul style="list-style-type: none"> - Verwijder roest, vet, olie, enz. grondig van oppervlakken voordat u opnieuw gaat lakken, opschuren. - Gebruik indien nodig geschikte primers
Spuitbus wordt gebruikt bij te lage temperaturen	<ul style="list-style-type: none"> - onjuiste spuitafwerking en opbrengst, drijfgas kan niet de nodige spuitdruk genereren - slechte filmopbouw, onvoldoende vloeing, risico op zakkers 		<ul style="list-style-type: none"> - Gebruik spuitbussen niet beneden temperaturen van minstens +10 °C - Laat spuitbussen die bij een te lage temperatuur zijn opgeslagen of vervoerd, voor gebruik opwarmen.

Mipa Spritzspachtel Plus

Mipa Spritzspachtel Plus est un apprêt haut de gamme doté d'un très fort pouvoir couvrant. Idéal pour les applications en couches épaisses pouvant atteindre 300 µm d'épaisseur de film sec. Son temps de séchage court permet de travailler rapidement. Large spectre d'adhérence sur de nombreux supports. Peut être recouvert de systèmes de finition monocomposants et bicomposants à base de solvants ou d'eau.

- Adhérence universelle
- Rythme de travail élevé
- Très grande capacité de remplissage
- Très grande stabilité
- Usinabilité rapide



mipa
Professional Coating Systems