



Aerosole/Aerosols 2026

Gamma prodotti/Lieferprogramm

Mipa Italia Srl · 32, Via Isola Di Sopra · 39044 Egna (BZ) · Tel.: +39 0471 863130
info@mipa-italia.it · www.mipa-paints.it

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49 8703 92 20 · Fax: +49 8703 92 21 00
mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com

Condizioni di vendita e di consegna

Verkaufs- und Lieferbedingungen

Condizioni di vendita e di consegna

Si applicano le condizioni concordate di consegna e vendita indicate nelle offerte, conferme d'ordine e fatture.

Verkaufs- und Lieferbedingungen

Alle Preise zuzüglich der jeweils gültigen MwSt. Wir liefern bei Abnahme von € 500,00 im Inland frei Haus. Mindestbestellwert € 50,00. Bei Unterschreitung erheben wir einen Zuschlag von € 4,00. Es gelten unsere in unseren Angeboten, Auftragsbestätigungen und Rechnungen vereinbarten Verkaufs- und Lieferbedingungen.



QM

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

L'intero sviluppo, la produzione e la commercializzazione dei nostri prodotti sono soggetti alla Normativa Europea per la Qualità DIN EN ISO 9001, a quella per la Gestione Ambientale DIN EN ISO 14001 ed a quella per la Gestione Energetica DIN EN ISO 50001.

Die gesamte Entwicklung, Produktion und Vermarktung unserer Produkte ist nach der europäischen Qualitätsnorm DIN EN ISO 9001, der Umweltmanagementnorm DIN EN ISO 14001 und der Energiemanagementnorm DIN EN ISO 50001 zertifiziert.

Indice dei contenuti

Inhaltsverzeichnis

Riempitivi e primer	Füllen und Grundieren	4
Finitura acrilica ad alta resistenza	Dickschicht Acryl-Lacksprays	13
Espositore per assortimento consigliato.	Bestückungsvorschlag	14
Finitura acrilica "RAL COLOR"	Acryl-Lacksprays „RAL COLOR“	15
Finitura acrilica.	Acryl-Lacksprays	16
Richieste speciali	Sonderabfüllungen	19
Rivestimenti plastici	Kunststofflacke	20
Serie Winner.	Winner-Serie	23
Vernici trasparenti	Klarlacke	28
Protezione dalla corrosione	Korrosionsschutz	29
Rivestimenti speciali	Besondere Beschichtungen	32
Prodotti per la pulizia	Reinigungsmittel	36
Marcatura zone e linee	Markieren und Signieren.	37
Bombolette spray precaricate.	Vorgegaste Spraydosen	38
Macchine per il riempimento di bombolette e accessori	Sprühdosenabfüllgeräte und Zubehör.	40
Accessori	Zubehör	44



Mipa Spritzspachtel

Stucco acrilico spray di alta qualità per una rapida stuccatura e sigillatura professionale di piccole irregolarità, graffi, segni di carteggiatura su superfici stuccate. Fornisce una superficie liscia per il successivo strato di finitura.

grigio



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
 Spritzgänge
 80-90 µm



Carteggiatura a secco/
 Trockenschliff
 P400-P500



Carteggiatura a umido/
 Nassschliff
 P800

Mipa Spritzspachtel

Erstklassiger Acryl-Spritzspachtel zum schnellen und fachgerechten Füllen und Abdecken von kleinen Unebenheiten, Kratzern, Schleifspuren auf gespachtelten Oberflächen. Ergibt eine glatte Oberfläche für die nachfolgende Lackierung.

grau



2-3 min.



Carteggiabile/
 Schleifbar
 40 min.



Testina di spruzzo/
 Ventil leersprühen

6 x 400 ml 21366 0000

Nuovo



Mipa Spritzspachtel Plus

Primer di alta qualità ad alto potere riempitivo. Ideale per applicazioni spesse fino a 300 µm di spessore del film secco. Il breve tempo di asciugatura consente una lavorazione rapida. Aderisce su un'ampia gamma substrati differenti. Sovraverniciabile con sistemi di finitura 1K e 2K a base solvente ed acqua.

grigio



1-2 min.



2-5 Applicazioni/
 Spritzgänge
 50-300 µm



Carteggiatura a secco/
 Trockenschliff
 P400-P600



Carteggiatura a umido/
 Nassschliff
 P600-P1000

Mipa Spritzspachtel Plus

Premium-Grundierung mit sehr hoher Füllkraft. Bestens geeignet für Dick-schichtanwendungen bis 300 µm Trockenschichtdicke. Die kurze Trockenzeit ermöglicht schnelles Arbeiten. Breites Haftungsspektrum auf vielen Untergründen. Überlackierbar mit lösemittel- und wasserbasierenden 1K- und 2K-Decklacksystemen.

grau



2-3 min.



Carteggiabile/
 Schleifbar
 30 min.



Testina di spruzzo/
 Ventil leersprühen

6 x 400 ml 21361 0000



Mipa Acryl-Haftgrund

Promotore di adesione versatile tra il substrato e la vernice di finitura. Il prodotto è a rapida essiccazione e particolarmente indicato per la preparazione del fondo di parti metalliche grezze, carteggiate o stuccate. È adatto anche per livellare piccole irregolarità, graffi o danni simili sulla vernice.

grigio

bianco



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
 Spritzgänge
 30-50 µm



Carteggiatura a secco/
 Trockenschliff
 P400-P500



Carteggiatura a umido/
 Nassschliff
 P800

Mipa Acryl-Haftgrund

Vielseitiger Haftvermittler zwischen Untergrund und Decklackierung. Das Produkt ist schnelltrocknend und besonders geeignet zum Grundieren von blanken, angeschliffenen oder gespachtelten Metallteilen sowie für den Einsatz bei leichten Vertiefungen, Kratzern oder ähnlichen Lackschäden.

grau

weiß



3-5 min.



Carteggiabile/
 Schleifbar
 30 min.



Testina di spruzzo/
 Ventil leersprühen

6 x 400 ml 21501 0030

6 x 400 ml 21501 0050



Mipa Fast-Filler-Spray

Stucco per riparazioni 1K privo di cromo con eccellente potere riempitivo. Adatto per l'applicazione su vecchie verniciature 2K erose, primer di fabbrica e direttamente su acciaio, alluminio e substrati zincati. L'eccellente carteggiabilità ed il rapido tempo di essiccazione consentono di risparmiare tempo. Grazie alla nebulizzazione estremamente fine dello spray, è facile ottenere uniformità tra la vecchia verniciatura e la zona riparata, senza overspray, riducendo così al minimo la lavorazione seguente di carteggiatura intermedia. Perfetto per gli spot-repair!

grigio
colori speciali 48+*



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
Spritzgänge
40-50 µm



3-5 min.



Carteggiabile/
Schleifbar
30 min.



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen



Carteggiatura a
secco/
Trockenschliff
P400-P500



Carteggiatura a
umido/
Nassschliff
P800

* Non si possono escludere variazioni di quantità legate alla produzione tra il +/- 10%./
Produktionsbedingte Mengenabweichungen zwischen +/- 10% sind nicht auszuschließen!

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



Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spray

Primer 1K a base di resina epossidica privo di cromo con eccellenti proprietà di riempimento. È perfettamente adatto come rivestimento anticorrosione. Inoltre, offre un elevato effetto isolante contro l'umidità. Si applica su vecchie verniciature integre e primer di fabbrica o direttamente su acciaio, alluminio e substrati zincati. Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spray garantisce una rapida essiccazione ed un'eccellente carteggiabilità. La nebulizzazione molto fine consente di applicare il prodotto sull'area di riparazione senza lasciare fumi di overspray nella zona di transizione. Il tempo per la carteggiatura intermedia è quindi notevolmente ridotto. Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spray può essere ricoperto con stucchi poliestere dopo l'essiccazione in soli 30 minuti a temperatura ambiente (20 °C).

grigio
grigio scuro
nero
bianco



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
Spritzgänge
40-50 µm



3-5 min.



Carteggiabile/
Schleifbar
30 min.



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen



Carteggiatura a
secco/
Trockenschliff
P400-P500



Carteggiatura a
umido/
Nassschliff
P800

grau
dunkelgrau **Nuovo**
schwarz
weiß **Nuovo**

Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spray

Füllstarker, chromatfreier 1K-Reparaturfüller auf Epoxidharzbasis. Eignet sich daher hervorragend als Korrosionsschutzgrundierung. Zudem ist eine sehr hohe Isolierwirkung gegenüber Feuchtigkeitseinwirkung gegeben. Einsetzbar auf tragfähigen, geschliffenen Altlackierungen und Werksgrundierungen oder direkt auf Stahl, Aluminium und verzinkten Untergründen. Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spray weist eine schnelle Trocknung und sehr gute Schleifbarkeit auf. Aufgrund der sehr feinen Zerstäubung sind im Spot-Repair-Bereich Auslaufzonen ohne groben Spritznebel möglich. Dadurch reduziert sich der Aufwand beim Zwischenschliff erheblich. Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spray ist bereits nach einer Trocknung von 30 Minuten bei Raumtemperatur (20 °C) mit Polyester-spachteln überarbeitbar.

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

Primer speciale a rapida essiccazione. Protegge efficacemente le vecchie vernici sensibili ai solventi dal sollevamento o dallo scioglimento, quando si ricopre con sistemi di verniciatura a base di solventi.

ocra



1-2 min.



1-2 Applicazioni/
Spritzgänge
15-25 µm



5 min.



Ricaricabile/
Überlackierbar
1 h



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen

6 x 400 ml 21333 0000



Mipa 1K-Haftpromoter-Spray

Promotore di adesione speciale trasparente incolore per substrati metallici di qualsiasi tipo. Può essere utilizzato anche su substrati problematici come l'alluminio anodizzato o il rame, senza carteggiare. Non influisce sulla trasparenza di una successiva vernice trasparente. Può essere utilizzato anche come primer trasparente per plastiche.

incolore



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
Spritzgänge
3-5 µm



2-3 min.



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen

6 x 400 ml 21336 0000



Mipa 1K-UV-Füller-Spray

Stucco di alta qualità ad essiccazione UV per una verniciatura rapida ed economica, che può essere carteggiato dopo soli 5 minuti di irradiazione con una lampada UV LED o a vapori di mercurio. In questo modo è possibile risparmiare notevolmente eliminando i costi di riscaldamento. Dopo l'indurimento, questo stucco fornisce una superficie molto dura con eccellenti proprietà di carteggiatura ed un'ottima resistenza alle sollecitazioni meccaniche ed agli agenti chimici. Mipa 1K-UV-Füller-Spray è perfettamente adatto per rivestimenti parziali di autoveicoli e spot-repair. Ottima adesione su acciaio, ferro, alluminio e substrati galvanizzati. Inoltre, offre un'adesione diretta sui seguenti substrati plastici: PU, ABS, PVC, PC e PS.

grigio



2-3 min.



2 Applicazioni/
Spritzgänge
60-70 µm



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen



Carteggiatura a
secco/
Trockenschliff
P400-P500



5 min.



Carteggiabile/Schleifbar
5 min.
(utilizzando una lampada UV/
bei Benutzung einer UV Lampe)



Carteggiatura a
umido/
Nassschliff
P800

Mipa 1K-UV-Füller-Spray

Hochwertiger, UV-trocknender Füller zur schnellen und rationellen Reparaturlackierung, der nach nur 5 Minuten Bestrahlung mittels einer UV LED-Lampe oder Hg-Lampe (Quecksilberdampf Lampe) geschliffen werden kann. Somit sind große Einsparungen durch den Wegfall heizungsbedingter Kosten möglich. Sehr hohe mechanische und chemische Beständigkeit der Fülleroberflächen. Besonders geeignet zur PKW-Teillackierung und den Einsatz im Spot Repair-Bereich. Sehr gute Haftung auf Stahl, Eisen, Aluminium und verzinkten Untergründen. Zudem ist eine direkte Haftung auf folgenden Kunststoffen gegeben: PU, ABS, PVC, PC und PS.

grau

6 x 400 ml 21377 0000



Mipa 1K-UV-Dickschichtfüller Spray

Stucco ad alto potere riempitivo, ad asciugatura UV, per una verniciatura rapida ed efficace, carteggiabile dopo soli 5 minuti di irradiazione con una lampada UV LED o una lampada Hg (lampada a vapori di mercurio) anche in caso di spessori elevati del film. In alternativa, la carteggiatura è possibile anche dopo 4-5 minuti di esposizione alla luce solare diretta. I tempi dei cicli si riducono poiché il processo di verniciatura non viene interrotto dagli intervalli di riscaldamento. Mipa 1K-UV-Dickschichtfüller-Spray è perfettamente adatto per rivestimenti parziali di automobili e spot-repair. Ottima adesione su acciaio, ferro, alluminio e substrati zincati.

grigio trasparente



2-3 min.



1-3 Applicazioni/
Spritzgänge
60 - 180 µm



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen



Carteggiatura a
secco/
Trockenschliff
P400 - P600

Mipa 1K-UV-Dickschichtfüller Spray

Füllstarker, UV-trocknender Füller zur schnellen und rationellen Reparaturlackierung, der nach nur 5 Minuten Bestrahlung mittels einer UV LED-Lampe oder Hg-Lampe (Quecksilberdampf Lampe) auch bei hohen Schichtdicken geschliffen werden kann. Alternativ ist dies auch nach 4-5 Minuten direkter Sonneneinstrahlung möglich. Es sind sehr schnelle Taktzeiten gegeben, da die Lackierarbeiten nicht durch Heizungsintervalle unterbrochen werden müssen. Besonders geeignet zur PKW-Teillackierung und den Einsatz im Spot Repair-Bereich. Sehr gute Haftung auf Stahl, Eisen, Aluminium und verzinkten Untergründen.

grau lasierend

6 x 400 ml 21379 0000



3-5 min.



Carteggiabile/Schleifbar
5 min.
(utilizzando una lampada UV/
bei Benutzung einer UV Lampe)



Carteggiatura a
umido/
Nassschliff
P600 - P1000



Mipa Rapidprimer-Spray

Primer anticorrosione monocomponente ad asciugatura rapida di qualità eccellente. Particolarmente adatto come promotore di adesione per piccole riparazioni e superfici parzialmente carteggiate fino al metallo nudo. Saldabile! Qualità professionale. Aderisce su ferro, acciaio, zinco e, con un adeguato pretrattamento, su alluminio. Alta protezione contro la corrosione!

rosso marrone

nero

colori speciali 48+*



1-2 min.



1-3 Applicazioni/
Spritzgänge
10 - 60 µm



Carteggiatura a
secco/
Trockenschliff
P400 - P500



Carteggiatura a
umido/
Nassschliff
P800

Mipa Rapidprimer-Spray

Schnelltrocknende 1K-Korrosionsschutz Grundierung von hervorragender Qualität. Speziell geeignet als Haftvermittler für kleine Reparatur- und Durchschliffstellen. Schweißbar! Profi Qualität. Haftet auf Eisen, Stahl, Zink und bei entsprechender Vorbehandlung auf Aluminium. Hoher Korrosionsschutz!

rotbraun

schwarz

Sondertöne 48+*

6 x 400 ml 21301 0001

6 x 400 ml 21301 0003

12 x 400 ml 21301 0000S



3-5 min.



Carteggiabile/
Schleifbar
30 min.



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen

* Non si possono escludere variazioni di quantità legate alla produzione tra il +/- 10%./
Produktionsbedingte Mengenabweichungen zwischen +/- 10% sind nicht auszuschließen!



Mipa Rapidfiller-Spray

Primer 1K anticorrosione con eccellente adesione ed elevato potere riempitivo. Qualità professionale! Particolarmente indicato per piccole riparazioni e superfici parzialmente carteggiate fino al metallo nudo. Aderisce su ferro, acciaio, zinco e, con un adeguato pretrattamento, su alluminio. Alta protezione contro la corrosione!

beige

grigio scuro

colori speciali 48+*



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
Spritzgänge
50 - 60 µm



Carteggiatura a
secco/
Trockenschliff
P400 - P500



Carteggiatura a
umido/
Nassschliff
P800

Mipa Rapidfiller-Spray

Hervorragende 1K-Korrosionsschutz Grundierung mit ausgezeichneter Haftung und hoher Füllkraft. Speziell geeignet für kleine Reparaturen und Durchschliffstellen. Profi Qualität! Haftet auf Eisen, Stahl, Zink und bei entsprechender Vorbehandlung auf Aluminium. Hoher Korrosionsschutz!

beige

dunkelgrau

Sondertöne 48+*

6 x 400 ml 21306 0000

6 x 400 ml 21306 0001

12 x 400 ml 21306 0000S



3-5 min.



Carteggiabile/
Schleifbar
30 min.



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen

* Non si possono escludere variazioni di quantità legate alla produzione tra il +/- 10%./
Produktionsbedingte Mengenabweichungen zwischen +/- 10% sind nicht auszuschließen!



Mipa Weld-Primer Spray

Primer a strato sottile con ottima adesione su acciaio, ferro e substrati zincati. Mipa Weld-Primer è adatto a molti processi di saldatura come MIG, TIG o a punti. Grazie al tempo di essiccazione molto rapido, i lavori di saldatura possono iniziare poco dopo l'applicazione. L'altissima percentuale di pigmenti attivi garantisce un'elevata protezione dalla corrosione e copre anche strati sottili. Con la variante allo zinco, le proprietà di protezione dalla corrosione su ferro e acciaio sono più elevate, mentre il Mipa Weld-Primer al rame ha una maggiore conduttività.

zinco-alu
rame

Mipa Weld-Primer Spray

Dünnschichtige Grundierung mit sehr guter Haftung auf Stahl, Eisen und verzinkten Untergründen. Mipa Weld-Primer ist für viele Schweißverfahren wie MIG-, WIG- oder Punkt-Schweißen geeignet. Durch die sehr schnelle Trocknung kann bereits kurz nach der Applikation mit den Schweißarbeiten begonnen werden. Der sehr hohe Anteil an Aktivpigmenten gewährleistet einen sehr hohen Korrosionsschutz und deckt bereits in dünnen Schichten. Bei der Variante Zink sind die Korrosionsschutzeigenschaften auf Eisen und Stahl höher, während der Mipa Weld-Primer Kupfer eine höhere Leitfähigkeit besitzt.

zink-alu
kupfer

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



1-2 min.



Spruzzo di prova, distanza di spruzzatura 20-30 cm;
1-2 Applicazioni, spessore del film asciutto 10-20 µm;
Può essere saldato fino ad uno spessore massimo del film asciutto di 20 µm/
Probesprühen, Spritzabstand ca. 20-30 cm;
1-2 Spritzgänge, Trockenschichtdicke 10-20 µm;
Überschweißbar bis zu einer max. Trockenschichtdicke von 20 µm



3-5 min.



Testina di spruzzo/
Ventil leersprühen



Mipa Quick-Primer-Spray

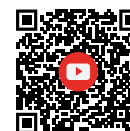
Primer ad asciugatura molto rapida con adesione universale. Superficie molto liscia, elevato potere coprente. Grazie alle due testine di spruzzo, il prodotto può essere regolato per l'applicazione sia negli spot-repair che per superfici più ampie.

grigio chiaro (ca. RAL 7040)
grigio scuro (ca. RAL 7021)
bianco (RAL 9016)

Mipa Quick-Primer-Spray

Sehr schnell trocknender Primer mit universeller Haftung. Sehr glatter Verlauf, hohe Deckkraft. Durch die Ausstattung mit zwei Sprühdüsen kann das Produkt für die Anwendung bei Spot Reparaturen ebenso eingestellt werden wie für Flächenlackierung.

hellgrau (ca. RAL 7040)
dunkelgrau (ca. RAL 7021)
weiß (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 Applicazioni/Spritzgänge 15-60 µm
(dipende dalla regolazione dell'ugello variojet/
abhängig von der Einstellung des Vario-Sprühkopfs)



3-5 min.



Carteggiabile/
Schleifbar
30 min.



Testina di spruzzo/
Ventil leersprühen



Carteggiatura a secco/
Trockenschliff
P400-P500



Carteggiatura a umido/
Nassschliff P800



Mipa Spot-Sealer-Spray

Specifico per piccole aree levigate nel settore delle riparazioni localizzate. Questo primer monocomponente a strato sottile e traslucido convince per la sua stesura molto liscia e il ridotto overspray, che rendono superflua un'ulteriore levigatura intermedia. Può essere sovraverniciato direttamente a umido con vernici di base e aderisce in modo eccellente a ferro, acciaio, zinco e alluminio, offrendo al contempo un'elevata protezione dalla corrosione nonostante lo spessore ridotto dello strato a secco. Ideale quando, immediatamente prima della verniciatura di finitura, vengono individuati punti di levigatura sulle superfici da verniciare.

grigio trasparente

Mipa Spot-Sealer-Spray

Speziell für kleine Durchschliffstellen im Bereich Spot-Repair. Diese dünn-schichtige, lasierende 1K-Grundierung überzeugt durch einen sehr glatten Verlauf und geringen Overspray, wodurch kein weiterer Zwischenschliff erforderlich ist. Kann direkt nass-in-nass mit Basislacken überlackiert werden und haftet ausgezeichnet auf Eisen, Stahl, Zink und Aluminium und bietet dabei einen sehr hohen Korrosionsschutz trotz geringer Trockenschichtdicke. Ideal, wenn unmittelbar vor der Decklackierung noch Durchschliffstellen an den zu lackierenden Flächen entdeckt werden.

grau lasierend

6 x 500 ml 21328 0000



1-2 min.



Spruzzo di prova, distanza di spruzzatura 20-30 cm; 1 Applicazioni, spessore del film asciutto 3-5 µm, non applicare uno strato opaco/
Probesprühen, Spritzabstand 20-30 cm; 1 Spritzgang, Trockenschichtdicke 3-5 µm, nicht deckend lackieren!



10-15 min.
vor dem
Finitura/
Decklackieren



Ricaricabile/
Überlackierbar
10-15 min.



Testina di spruzzo/
Ventil leersprühen



Mipa 1K-Primer N 75 Spray

Eccezionale primer monocomponente con eccellente adesione, altissimo potere riempitivo e rapida carteggiabilità. Mipa 1K-Primer N 75 aderisce al ferro, all'acciaio ed alle plastiche rivestibili utilizzate nel settore automobilistico come POM, PU, ABS, PVC, PC, PS, PA, PP/EPDM.

bianco
grigio
nero

Mipa 1K-Primer N 75 Spray

Hervorragende Einkomponenten-Grundierung mit ausgezeichneter Haftung, sehr hoher Füllkraft und schneller Schleifbarkeit. Speziell geeignet für kleine Reparaturarbeiten. Mipa 1K-Primer N 75 Spray haftet auf Eisen, Stahl sowie auf überlackierbaren, im PKW-Bereich üblichen Kunststoffen wie POM, PU, ABS, PVC, PC, PS, PA, PP/EPDM.

weiß
grau
schwarz

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



1-2 min.



Spruzzo di prova, distanza di spruzzatura 20-30 cm;
 2-3 Applicazioni, spessore del film asciutto 70-80 µm/
 Probesprühen, Spritzabstand 20-30 cm;
 2-3 Spritzgänge, Trockenschichtdicke 70-80 µm



3-5 min.



Ricaricabile/
 Überlackierbar
 20-30 min.



Carteggiatura a secco/
 Trockenschliff
 P400-P500



Carteggiatura a umido/
 Nassschliff
 P800



Testina di spruzzo/
 Ventil leersprühen



Mipa Etch-Filler HB Spray

Stucco 1K anticorrosione con eccellente adesione ed altissimo potere riempitivo. L'elevato rilascio di materiale, garantisce velocità di lavoro ed un rivestimento di alto spessore. L'elevata profondità di penetrazione del getto garantisce il rivestimento anche di aree difficili da raggiungere. Qualità professionale! Aderisce su ferro, acciaio, zinco e, con un adeguato pretrattamento, su alluminio, nonché su tutte le plastiche rivestibili di uso comune nell'industria automobilistica (fare spruzzo di prova). Elevata protezione contro la corrosione!

grigio chiaro (ca. RAL 7040)
grigio scuro (ca. RAL 7011)

Mipa Etch-Filler HB Spray

1K-Korrosionsschutz Grundierung mit ausgezeichneter Haftung und sehr hoher Füllkraft. Aufgrund des sehr großen Materialausstoßes ist eine hohe Arbeitsgeschwindigkeit bei gleichzeitig hohen Schichtdicken gewährleistet. Auch können schwer zugängliche Stellen aufgrund des weiterreichenden Spritzstrahles einfacher beschichtet werden. Profi Qualität! Haftet auf Eisen, Stahl, Zink und bei entsprechender Vorbehandlung auf Aluminium sowie auf überlackierbaren, im PKW-Bereich üblichen Kunststoffen (bei Bedarf empfehlen wir eine Überlackierprüfung). Hoher Korrosionsschutz!

hellgrau (ca. RAL 7040)
dunkelgrau (ca. RAL 7011)

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



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
 Spritzgänge
 50-80 µm



3-5 min.



Carteggiabile/
 Schleifbar
 30 min.



Testina di spruzzo/
 Ventil leersprühen



Carteggiatura a secco/
 Trockenschliff
 P400-P500



Carteggiatura a umido/
 Nassschliff
 P800



Accessori disponibili /Verfügbares Zubehör:
 Testina a ventaglio (bianco/nero) /
 Sprühkopf FAN (weiß/schwarz)
Articolo. No. /Art. Nr. 32199 0007



Mipa Etch-Primer-Spray

Promotore di adesione 1K a rapida essiccazione con un'eccellente aderenza soprattutto sui metalli non ferrosi. Aderisce su ferro, acciaio, zinco ed alluminio.

giallo verde trasparente

Mipa Etch-Primer-Spray

Schnelltrocknender 1K-Haftvermittler mit hervorragendem Haftvermögen. Speziell geeignet für den Einsatz auf Nichteisenmetallen. Haftet auf Eisen, Stahl, Zink und Aluminium.

gelb-grün lasierend

6 x 400 ml 21309 0000



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
 Spritzgänge
 5-10 µm



3-5 min.



Ricaricabile/
 Überlackierbar
 30 min.



Testina di spruzzo/
 Ventil leersprühen



Mipa Kunststoffprimer-Spray

Speciale promotore di adesione di qualità professionale per la maggior parte delle plastiche utilizzate nell'industria automobilistica: ABS, laminato EP, PA, PBTP, PC, POM, PP/EPDM, PPO, PUR rigido, PUR morbido, PVC. Adatto per alloggiamenti di specchietti retrovisori esterni, spoiler e paraurti. Può essere utilizzato anche per mobili in plastica rigida.

argento trasparente



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
Spritzgänge
3-5 µm



2-3 min.



Ricaricabile/
Überlackierbar
10 min.



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen

6 x 400 ml 21331 0000



Mipa 1K-Plastic-Grundierfiller-Spray

Primer per plastica a rapida essiccazione con buone proprietà di riempimento per l'uso su molte plastiche rivestibili di uso comune nell'industria automobilistica (fare spruzzo di prova). Grazie alla sua speciale formulazione, Mipa 1K-Plastic-Grundierfiller-Spray può essere applicato anche su plastiche estremamente difficili come il PP senza ulteriori pretrattamenti. In molti casi non sono necessari processi complessi come il trattamento alla fiamma o al plasma. Ricopribile con le finiture Mipa 1K e 2K.

grigio chiaro



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
Spritzgänge
15-40 µm



2-3 min.



Ricaricabile/
Überlackierbar
15-20 min.



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen

6 x 400 ml 21339 0000



Mipa WBS PC-Primer-Spray

Promotore di adesione incolore particolarmente indicato per substrati in policarbonato come le lenti dei fari. Grazie alla formulazione a base d'acqua, Mipa WBS PC-Primer non scioglie i substrati sensibili di policarbonato e garantisce una riverniciatura senza problemi e premurosa della plastica. Con la riverniciatura con i trasparenti Mipa 2K si possono ottenere riparazioni di alta qualità dei fari.

incolore



1-2 min.



Applicare uno
strato uniforme e
sottile/
Gleichmäßig und
dünn applizieren
5-10 µm



Ricaricabile/
Überlackierbar
35-45 min.



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen

6 x 400 ml 21338 0000

Mipa Kunststoffprimer-Spray

Spezial-Haftvermittler in Profi Qualität für die meisten am Auto verwendeten Kunststoffe: ABS, EP Laminat, PA, PBTP, PC, POM, PP/EPDM, PPO, PUR hart, PUR weich, PVC.

Geeignet für Außenspiegelgehäuse, Spoiler, Stoßstangen.

Auch für Möbel aus Hartkunststoff einsetzbar.

transparent silber

Mipa 1K-Plastic-Grundierfiller-Spray

Füllender, schnelltrocknender Kunststoffprimer für den Einsatz auf im Fahrzeugbereich üblichen Kunststoffen (Überlackierbarkeit durch Probesprühen testen). Kann aber auch aufgrund der speziellen Formulierung auf sehr schwierigen Kunststoffen wie PP ohne vorherige Vorbehandlung eingesetzt werden. Aufwendige Verfahren wie Beflammen oder Plasmavorbehandlung können somit in vielen Fällen eingespart werden. Überlackierbar mit Mipa 1K- und 2K-Decklacken.

hellgrau

Mipa WBS PC-Primer-Spray

Farbloser Haftvermittler speziell für Polycarbonat-Kunststoffuntergründe wie z. B. Scheinwerfer-Streuscheiben. Aufgrund der wasserbasierenden Formulierung löst Mipa WBS PC-Primer die empfindlichen Polycarbonat-Untergründe nicht an und gewährleistet somit ein problemloses, kunststoffschonendes Überlackieren. Durch die Überlackierung mit Mipa 2K-Klarlacken können qualitativ hochwertige Scheinwerfer-Reparaturlackierungen durchgeführt werden.

farblos



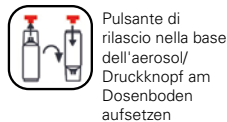
**Mipa 2K-Acrylfiller-Spray
incl. catalizzatore**

Rivestimento di fondo a rapida essiccazione con buon riempimento, elevata protezione dalla corrosione ed eccellente carteggiabilità. Mipa 2K-Acrylfiller Spray offre un'eccellente adesione su ferro, acciaio, vetroresina, alluminio e substrati galvanizzati e può essere riverniciato con tutte le tradizionali vernici 1K o 2K.

Pot life: 8 ore
grigio



1-2 min.



Pulsante di rilascio nella base dell'aerosol/ Druckknopf am Dosenboden aufsetzen



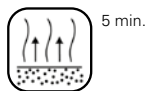
Premere il pulsante fino in fondo/ Auslöseknopf bis Anschlag drücken



1-2 min. per mescolare il contenuto/ 1-2 Min. nach dem Auslösen



2-4 Applicazioni/ Spritzgänge 45-180 µm



5 min.



Carteggiabile/ Schleifbar 3-5 h



Testina di spruzzo/ Ventil leersprühen



Carteggiatura a secco/ Trockenschliff P400 - P500



Carteggiatura a umido/ Nassschliff P800

6 x 400 ml 21371 0000



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

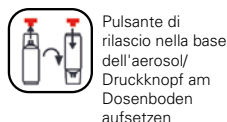
Primer-riempitivo per le esigenze più elevate. Questo prodotto si distingue per le sue eccellenti proprietà di adesione e di protezione dalla corrosione, oltre che per l'ottima distensione. Può essere rivestito con fondi a base solvente e acqua, Vernici di finitura 2K. Eccezionali qualità di essiccazione ed isolamento. Resistente ai solventi!

Pot life: 4 giorni

**beige
grigio**



1-2 min.



Pulsante di rilascio nella base dell'aerosol/ Druckknopf am Dosenboden aufsetzen



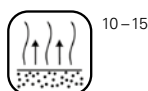
Premere il pulsante fino in fondo/ Auslöseknopf bis Anschlag drücken



1-2 min. per mescolare il contenuto/ 1-2 Min. nach dem Auslösen



2-3 Applicazioni/ Spritzgänge 50-70 µm



10-15 min.



Carteggiabile/ Schleifbar 12 h



Testina di spruzzo/ Ventil leersprühen



Carteggiatura a secco/ Trockenschliff P400 - P500



Carteggiatura a umido/ Nassschliff P800

6 x 400 ml 21321 0000
6 x 400 ml 21322 0000



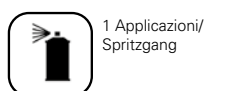
Mipa Kontroll-Spray

Vernice di controllo nera utilizzata per rendere visibili le irregolarità durante la carteggiatura di stucchi e fondi. Rivela tutte le imperfezioni della superficie, poiché annerisce eventuali rientranze rimaste durante la spianatura, causate da irregolarità o granelli. Una volta rimosso l'intero strato di spia, si può essere certi che la superficie dello stucco o del riempitivo sia liscia, assolutamente piana e priva di imperfezioni.

nero opaco



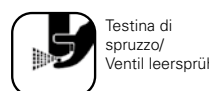
1-2 min.



1 Applicazioni/ Spritzgang



Carteggiabile/ Schleifbar 5-10 min.



Testina di spruzzo/ Ventil leersprühen

Mipa Kontroll-Spray

Kontrolllack zum Erkennen von Unebenheiten während der Schleifarbeiten auf Spachtel- und Füllerflächen. Macht Unregelmäßigkeiten in der Oberfläche deutlich sichtbar, da beim Planschleifen noch vorhandene Vertiefungen aufgrund von Narbigkeit bzw. Fehlstellen schwarz gefärbt erscheinen. Erst wenn die komplette Schleiffläche keine derartigen Markierungen mehr aufweist, liegt eine absolut plane Spachtel- bzw. Fülleroberfläche vor.

schwarz matt

6 x 400 ml 21210 0000

Panoramica di riempitivi e primer
Gesamtübersicht Füllen und Grundieren

	Substrato / Untergrund									Caratteristiche / Eigenschaften										Rivestibile / Überlackierbar	
	Acciaio Stahl	Supporti zincati Verzinkte Untergründe	Acciaio inox Edelstahl	Metalli non ferrosi Buntmetalle	Alluminio Aluminium	Vecchia verniciatura (1K) 1K-Altlack	Vecchia verniciatura (2K) 2K-Altlack	Primer di fabbrica Werksgrundierungen	Plastiche rivestibili di uso comune nell'industria automobilistica* PKW-Bereich übliche Kunststoffe*	Riempitivi Mipa 1K e 2K Mipa 1K und 2K Füllermaterialien	Protezione dalla corrosione Korrosionsschutz	Conducibilità Leitfähigkeit	PE-Bodyfiller PE-Spachtel	Riempitivo Füller	Primer epossidico EP-Grundierung	Basi Basislack	Vernici all'acqua Wasserbasislack	Rivestimento 1K 1K-Decklack	Rivestimento 2K 2K-Decklack	Trasparente Klarlack	
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 zink-alu / zinc-alu	+++	+++	-	-	-	-	-	-	-	+++	++	-	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-		
Mipa Weld-Primer kupfer / copper	+++	+++	-	-	-	-	-	-	-	++	+++	-	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-		
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

*Per ulteriori informazioni, consultare la scheda tecnica! / Für weitere Informationen bitte Produktinfo beachten!
- non adatto/nicht geeignet + adatto condizionatamente/bedingt geeignet ++ adatto/geeignet +++ estremamente adatto/besonders geeignet

Finitura acrilica ad alta resistenza

Dickschicht Acryl-Lacksprays



Mipa DS 4in1 Spray

Vernice acrilica monostrato ad alto potere coprente, a rapida essiccazione, ideale per la verniciatura di costruzioni, macchinari, parti di macchine, veicoli in acciaio, supporti zincati, alluminio, vetroresina, legno e plastiche convenzionali rivestibili.

Utilizzato nell'industria automobilistica (fare spruzzo di prova). L'elevata resistenza ai raggi UV ed agli agenti atmosferici e la protezione dalla corrosione consentono l'uso in interni ed esterni. Grazie all'ampia gamma di applicazioni, Mipa DS 4in1 Spray offre un grande risparmio di tempo e flessibilità in tutti i lavori di fondo e di verniciatura.

Colori standard

Colori speciali 12+*

Colori speciali 48+*



1-2 min.



Spruzzo di prova - distanza di spruzzatura 20-30 cm/Probesprühen - Spritzabstand ca. 20-30 cm
2-3 Applicazioni/Spritzgänge, 40-50 µm come rivestimento/Decklack
3-4 Applicazioni/Spritzgänge, 60-80 µm come rivestimento monostrato/Einschichtlack



3-5 min.



Pronto per il montaggio/
Montagefest
1-2 h



Testina di spruzzo/
Ventil leersprühen



Carteggiatura a secco/
Trockenschliff
P400-P500



Carteggiatura a umido/
Nassschliff
P800

* Non si possono escludere variazioni di quantità legate alla produzione tra il +/- 10%./
Produktionsbedingte Mengenabweichungen zwischen +/- 10% sind nicht auszuschließen!

Mipa DS 4in1 Spray

Schnelltrocknender, dickschichtiger Acryl-Einschichtlack mit hervorragender Deckkraft für die Lackierung von Konstruktionen, Maschinen, Maschinenteilen, Fahrzeugen aus Stahl, verzinkten Untergründen, Aluminium, GFK, Holz und im Fahrzeugbau üblichen Kunststoffen (Überlackierbarkeit durch Probesprühen testen).

Die hohe UV- und Wetterbeständigkeit und der Korrosionsschutz ermöglichen den Einsatz im Innen- und Außenbereich. Durch das breite Einsatzspektrum bietet Mipa DS 4in1 Spray eine hohe Zeitersparnis und Flexibilität bei anfallenden Grundier- und Lackierarbeiten.

Standardtöne

6 x 400 ml 21431 +
N. rif.

Sondertöne 12+*

6 x 400 ml 21280 0012

Sondertöne 48+*

6 x 400 ml 21280 0000

Colori standard Mipa DS 4in1 Spray

Standardtöne Mipa DS 4in1 Spray

Nr.	Colore	Farbton	Nr.	Colore	Farbton
RAL 1032	Giallo ginestra	Ginstergelb	RAL 7035	Grigio chiaro	Lichtgrau
RAL 2011	Arancione intenso	Tieforange	RAL 9005	Nero brillante	Tiefschwarz
RAL 3000	Rosso fuoco	Feuerrot	RAL 9006	Bianco alluminio	Weißaluminium
RAL 3002	Rosso carminio	Karminrot	RAL 9010	Bianco puro	Reinweiß
RAL 3020	Rosso traffico	Verkehrsrot	RAL 9011	Nero grafite	Graphitschwarz
RAL 5002	Blu oltremare	Ultramarinblau	RAL 9016	Bianco traffico	Verkehrsweiß
RAL 5010	Blu genziana	Enzianblau	DB 7350	Grigio Nova satinato lucido	Novagrau seidengld.
RAL 5015	Blu cielo	Himmelblau	DB 9147	Bianco artico	Arktisweiß
RAL 7016	Grigio antracite	Anthrazitgrau			



Finitura acrilica „RAL COLOR“

Acryl-Lacksprays „RAL COLOR“



Mipa Lack Spray „COLORE RAL“

Vernice acrilica 1K di qualità superiore a rapida essiccazione. Resistente ai graffi e agli urti. Resistente alla luce, non ingiallente e con una durezza superficiale duratura. Colori standard secondo la norma RAL. Verniciatura a spruzzo e riparazioni in tinta con i colori RAL. Particolarmente adatta per macchine, parti di macchinari, utensili, veicoli e molto altro.

vari colori



1–2 min.



2–3 Applicazioni/
Spritzgänge
40–50 µm



3–5 min.



Pronto per il
montaggio/
Montagefest
12 h



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen

Mipa Lack Spray „RAL COLOR“

Hochwertige, schnell trocknende 1K-Acryl Qualität. Kratz-, stoß- und schlagfest. Lichtecht, vergilbungsfrei und hohe Oberflächenhärte. Standardfarbtöne nach RAL-Norm. Farbtongenaue Lackierungen und Ausbesserungen in RAL-Farbtönen. Speziell geeignet für Maschinen, Maschinenteile, Werkzeuge, Fahrzeuge u.v.m.

6 x 400 ml 21400 +
RAL-Nr.

diverse Farbtöne

Colori Finitura Acrilica Spray „RAL COLOR“

Farbtöne Acryl-Lacksprays „RAL COLOR“

RAL	Colore	Farbton	RAL	Colore	Farbton
RAL 1004	Giallo oro	Goldgelb	RAL 6031STM	Verde bronzo opaco (oliva nato)	Bronzegrün (Nato-Oliv) stumpfmatt
RAL 1007	Giallo narciso	Narzissengelb	RAL 7000	Grigio scoiattolo	Fehgrau
RAL 1013	Bianco perla	Perlweiß	RAL 7001	Grigio argento	Silbergrau
RAL 1014	Avorio	Elfenbein	RAL 7011	Grigio ferro	Eisengrau
RAL 1015	Avorio chiaro	Hellelfenbein	RAL 7015	Grigio ardesia	Schiefergrau
RAL 1018	Giallo zinco	Zinkgelb	RAL 7016	Grigio antracite	Anthrazitgrau
RAL 1021	Giallo navone	Rapsgelb	RAL 7021	Nero grigio	Schwarzgrau
RAL 1023	Giallo traffico	Verkehrsgelb	RAL 7022	Grigio ombra	Umbragrau
RAL 2000	Giallo arancio	Gelborange	RAL 7024	Grigio grafite	Graphitgrau
RAL 2002	Arancio rosso	Blutorange	RAL 7030	Grigio pietra	Steingrau
RAL 2003	Arancione pastello	Pastellorange	RAL 7031	Grigio blu	Blaugrau
RAL 2004	Arancione puro	Reinorange	RAL 7032	Grigio ciottolo	Kieselgrau
RAL 2011	Arancione intenso	Tieforange	RAL 7035	Grigio chiaro	Lichtgrau
RAL 3000	Rosso fuoco	Feuerrot	RAL 7039	Grigio quarzo	Quarzgrau
RAL 3002	Rosso carminio	Karminrot	RAL 7040	Grigio finestra	Fenstergrau
RAL 3003	Rosso rubino	Rubinrot	RAL 7043	Grigio traffico B	Verkehrsgrau B
RAL 3020	Rosso traffico	Verkehrsrot	RAL 8014	Marrone seppia	Sepiabraun
RAL 4006	Viola traffico	Verkehrspurpur	RAL 8017	Marrone cioccolato	Schokoladenbraun
RAL 5002	Blu oltremare	Ultramarinblau	RAL 9001	Crema	Cremeweiß
RAL 5008	Grigio blu	Graublau	RAL 9002	Grigio bianco	Grauweiß
RAL 5010	Blu genziana	Enzianblau	RAL 9003	Segnale bianco	Signalweiß
RAL 5012	Azzurro	Lichtblau	RAL 9005	Nero brillante	Tiefschwarz
RAL 5013	Blu cobalto	Kobaltblau	RAL 9005M	Nero opaco	Schwarz matt
RAL 5015	Blu cielo	Himmelblau	RAL 9005SM	Nero satinato opaco	Schwarz seidenmatt
RAL 5017	Blu traffico	Verkehrsblau	RAL 9006	Alluminio bianco	Weißaluminium
RAL 5018	Blu turchese	Türkisblau	RAL 9007	Alluminio grigio	Graualuminium
RAL 6002	Verde foglia	Laubgrün	RAL 9010	Bianco puro	Weiß
RAL 6005	Verde muschio	Moosgrün	RAL 9010M	Bianco opaco	Weiß matt
RAL 6010	Verde erba	Grasgrün	RAL 9011	Nero grafite	Graphitschwarz
RAL 6011	Verde Reseda	Resedagrün	RAL 9016	Bianco traffico	Verkehrsweiß
RAL 6014STM	Giallo oliva opaco	Gelboliv-stumpfmatt	RAL 9018	Bianco papiro	Papyrusweiß
RAL 6017	Verde Maggio	Maigrün			
RAL 6018	Giallo verde	Gelbgrün			

Finitura acrilica

Acryl-Lacksprays



Mipa Acryl-Lackspray

Vernice acrilica in vari colori per veicoli agricoli ed industriali. Spruzzatura e lavori di riparazione in tinta. Particolarmente adatto per la riparazione di veicoli commerciali, macchine agricole, industriali e molto altro.

vari colori



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
Spritzgänge
50 µm



3-5 min.



Pronto per il
montaggio/
Montagefest
12 h



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen

Mipa Acryl-Lackspray

Acryl-Lack in Land- und Baumaschinen-Farbtönen. Farbtongenaue Lackierungen und Ausbesserungen in LM/BMS-Farbtönen. Speziell für die Reparatur von Nutzfahrzeugen, Land- und Baumaschinen u.v.m.

diverse Farbtöne

6 x 400 ml 21400 +
N. rif.

Colori per macchine agricole

Landmaschinen-Farbtöne

Nr.	Colore	Farbname	Nr.	Colore	Farbname
3002	Rosso Allgaier	Allgaier rot	9005	Telaio nero	Fahrgestell schwarz
3000	Annaburger rosso	Annaburger rot	3000	Farmet (aratro) rosso	Farmet (Pflug) rot
6010	Bayer. Pflugfabrik verde 1950	Bayer. Pflugfabrik grün 1950	9006	Fendt ruota argento	Fendt felgensilber
3000	Bayer. Pflugfabrik rosso 1950	Bayer. Pflugfabrik rot 1950	0245	Grigio Fendt	Fendt grau
6017	Verde Baywa	Baywa grün	7022	Grigio Fendt	Fendt grau
3000	Rosso Becker	Becker rot	0266	Verde Fendt	Fendt grün
3002	Brown rosso Nuovo	Brown rot Neu	0208	Fendt verde Nuovo 88	Fendt grün Neu 88
1015	Brown bianco	Brown weiß	2000	Fendt arancione	Fendt orange
6011	Verde Bruns	Bruns grün	3000	Fendt rosso	Fendt rot
3000	Rosso Bruns	Bruns rot	3002	Rosso Ferguson	Ferguson rot
9011	Case nera	Case schwarz	9006	Ferguson argento 82	Ferguson silber 82
2002	Rosso Claas	Claas rot	5012	Blu Fina	Fina blau
0205	Claas semi verde	Claas saatengrün	3000	Fina rosso	Fina rot
9006	Argento Claas	Claas silber	5010	Blu Findus	Findus blau
1013	Dechentreiter avorio	Dechentreiter elfenbein	7011	Grigio Findus	Findus grau
2002	Dechentreiter rosso	Dechentreiter rot	3000	Rosso Findus	Findus rot
7001	Grigio Demag	Demag grau	6018	Verde Fliegl	Fliegl grün
3002	Rosso Demag	Demag rot	3002	Rosso Fliegl	Fliegl rot
6018	Deutz verde Nuovo	Deutz grün Neu	7035	Ford grigio nebbia	Ford nebelgrau
3002	Deutz rosso	Deutz rot	3002	Ford New Holland rosso	Ford New Holland rot
2002	Deutz rosso 74	Deutz rot 74	1014	Fritzmeier avorio	Fritzmeier elfenbein
9006	Deutz argento	Deutz silber	7032	Grigio Fritzmeier	Fritzmeier grau
6011	Diedam verde VECCHIO	Diedam grün Alt	1014	Avorio Grimme	Grimme elfenbein
3000	Rosso Diedam	Diedam rot	6011	Verde Grimme	Grimme grün
2002	Eberhard rosso	Eberhard rot	1014	Avorio Güldner	Güldner elfenbein
6017	Verde Eckart	Eckart grün	7030	Güldner ruota grigia	Güldner felgengrau
3000	Rosso Eckart	Eckart rot	3002	Rosso Güldner	Güldner rot
2002	Eicher ruota rossa	Eicher Räder rot	1013	Avorio Hagedorn	Hagedorn elfenbein
3003	Rosso Eicher	Eicher rot	2002	Rosso Hagedorn	Hagedorn rot
2002	Esterer rosso	Esterer rot	1014	Avorio Hanomag	Hanomag elfenbein
2002	Mietitrebbia Fahr rosso	Fahr Mähdrescher rot	6005	Hanomag verde muschio	Hanomag moosgrün
3003	Fahr rosso OLD	Fahr rot Alt	2003	Hanomag arancione	Hanomag orange
1015	Crema per sovrastrutture Fahr-Deutz	Fahr-Deutz Aufbauten creme	3000	Hanomag rosso	Hanomag rot
2002	Fahr-Deutz rosso 74	Fahr-Deutz rot 74	3000	Hatz ruota+falciatrice rosso fuoco-T16	Hatz Felgen + Mähwerk feuerrot-T16

Colori per macchine agricole
Landmaschinen-Farbtöne

Nr.	Colore	Farbname	Nr.	Colore	Farbname
1018	Griglia Hatz giallo zinco H113- HK170	Hatz Gitter zinkgelb H113 - HK170	9018	Lindner trattore bianco	Lindner Traktor weiß
1018	Griglia Hatz giallo zinco H113-TL28	Hatz Gitter zinkgelb H113 -TL28	5012	Lohmann blu	Lohmann blau
1018	Griglia Hatz giallo zinco H113-TL38	Hatz Gitter zinkgelb H113 -TL38	6011	Lohmann verde	Lohmann grün
3000	Griglia Hatz rosso fuoco-T16	Hatz Grill feuerrot-T16	3020	Luclar rosso	Luclar rot
3000	Hatz ruota+falciatrice rossa H113- HK17	Hatz Räder+Mähwerk rot H113-HK17	3002	Maak rosso	Maak rot
3000	Hatz ruota+falciatrice rossa H113-TL28	Hatz Räder+Mähwerk rot H113-TL28	2011	Meiler arancia	Meiller orange
3000	Hatz ruota+falciatrice rossa H113-TL38	Hatz Räder+Mähwerk rot H113-TL38	5010	Menk blu	Menk blau
6011	Hatz reseda verde T16	Hatz resedagrün-T16	1007	Müthing giallo	Müthing gelb
5012	Himl blu	Himl blau	6011	Neuro verde	Neuro grün
3020	Himl rosso	Himl rot	9011	New Holland agri grey	New Holland agri grey
6018	Holder verde NUOVO	Holder grün NEU	7024	Öhler grigio	Öhler grau
3000	Holder rosso	Holder rot	3002	P2 Zweegers rosso	P2 Zweegers rot
2002	Holmer arancia rossa	Holmer blutorange	7030	Peko grigio	Peko grau
3002	Horsch rosso	Horsch rot	1007	Poettinger giallo	Pöttinger gelb
9005	Horsch nero	Horsch schwarz	0236	Poettinger rosso	Pöttinger rot
1015	Hürlimann beige	Hürlimann beige	3002	Porsche-Renault rosso	Porsche-Renault rot
5010	IHC blu	IHC blau	7030	Prko grigio	Prko grau
5012	Isaria blu	Isaria blau	6018	Raiffeisen verde	Raiffeisen grün
3002	Itas rosso	Itas rot	3000	Rau rosso del 1999	Rau rot ab 1999
2011	JCB Fast Trac arancione	JCB Fast Trac orange	3020	Rau rosso fino al 1999	Rau rot ALT bis 1999
3002	JF rosso	JF rot	2002	Reform rossa	Reform rot
6018	Joskin verde	Joskin grün	3002	Reisch rosso	Reisch rot
0217	John Deere giallo	John Deere gelb	3000	Renault rosso	Renault rot
0268	John Deere verde	John Deere grün	5015	Saphir blu	Saphir blau
6010	Kemper Ruota verde	Kemper Räder grün	9006	Schlüter argento	Schlüter silber
3002	Kemper rosso	Kemper rot	1007	Sennebogen giallo	Sennebogen gelb
9006	Kemper grigio argento	Kemper silbergrau	3002	Steib rosso	Steib rot
1004	Kerner giallo	Kerner gelb	5015	Stern mix blu	Stern mix blau
1007	Kleine giallo	Kleine gelb	6018	Steub verde NUOVO	Steub grün NEU
3000	Ködel e Böhm rosso	Ködel- und Böhm rot	3003	Steyr trattore rosso	Steyr-Traktor rot
3002	Krampe rosso	Krampe rot	7022	Steyr HGV antracite	Steyr LKW anthrazit
2002	Krieger arancia	Krieger orange	1015	Steyr HGV avorio	Steyr LKW elfenbein
3000	Krone rosso	Krone rot	3000	Steyr rosso	Steyr-rot
7032	Kuhn grigio	Kuhn grau	7022	Steyr trattore antracite plus	Steyr Traktor anthrazit plus
9006	Landini grigio argento met.	Landini silbergrau met.	7021	Steyr trattore grigio	Steyr Traktor grau
6002	Landsberger verde	Landsberger grün	6010	Steyr trattore verde	Steyr Traktor grün
2002	Landsberger rosso	Landsberger rot	3000	Steyr trattore rosso	Steyr Traktor rot
7030	Lang grigio	Lang grau	9018	Steyr trattore bianco	Steyr Traktor weiß
6017	Lang verde	Lang grün	1014	Stiehl avorio	Stiehl elfenbein
3000	Lang rosso	Lang rot	6011	Stiehl verde	Stiehl grün
7024	Lanz Ackerluft grigio	Lanz Ackerluft grau	1018	Stoll giallo	Stoll gelb
3002	Lely rosso	Lely rot	9005	Stoll nero	Stoll schwarz
5015	Lemken blu	Lemken blau	1013	Stollwerk bianco	Stollwerk weiß
7021	Lindner trattore grigio	Lindner Traktor grau	2000	Strabag arancione	Strabag orange
3000	Lindner trattore rosso	Lindner Traktor rot	3000	Strautmann rosso	Strautmann rot
			3000	Unsinn rosso	Unsinn rot
			6002	Ventzki verde	Ventzki grün
			3003	Ventzki rosso	Ventzki rot
			7000	Welger grigio	Welger grau
			3002	Welger rosso	Welger rot
			2002	Zetor rosso	Zetor rot

Colori per macchine edili Baumaschinen-Farbtöne

Nr.	Colore	Farbname	Nr.	Colore	Farbname
1007	Ahlmann giallo	Ahlmann gelb	9010	Linde bianco	Linde weiß
2000	AS arancione	AS orange	1015	MAN avorio	MAN elfenbein
7011	Atlas Antracite	Atlas anthrazit	3020	Neuson rosso	Neuson rot
7039	Atlas grigio	Atlas grau	7032	O&K grigio OLD	O&K grau ALT
9006	Atlas cabina argento dal 11/02	Atlas Kabine silber ab 11/02	7035	O&K grigio NUOVO	O&K grau NEU
2000	Macchine edili arancioni	Baumaschinen orange	3000	O&K rosso OLD	O&K rot ALT
9005	Caterpillar nero	Caterpillar schwarz	3020	O&K rosso NUOVO	O&K rot NEU
9005	Daewoo nero	Daewoo schwarz	2002	O&K rosso arancio NUOVO	O&K rotorange NEU
3020	Fassi rosso	Fassi rot	7021	Poclain grigio	Poclain grau
1004	Faun Grader giallo	Faun Grader gelb	7021	Still grigio	Still grau
2002	Hako rosso	Hako rot	1013	Terex/Schaeff bianco	Terex/Schaeff weiß
2004	Hamm arancione	Hamm orange	3002	Weidemann rosso	Weidemann rot
7021	Komatsu grigio	Komatsu grau	3000	Weidemann rosso OLD 09/03	Weidemann rot ALT bis 09/03
9010	Komatsu bianco	Komatsu weiß	7015	Wirtgen grigio	Wirtgen grau
7043	Liebherr grigio	Liebherr grau	9001	Wirtgen bianco	Wirtgen weiß
1007	Liebherr LTM giallo	Liebherr LTM gelb	1007	Zettelmeyer giallo	Zettelmeyer gelb
7021	Linde grigio	Linde grau			

Colori dei veicoli commerciali Nutzfahrzeug-Farbtöne

Nr.	Colore	Farbname	Nr.	Colore	Farbname
DB 7350	Nova grigio satinato lucido	Novagrau seidenglzd.	SV 1346692	Scania telaio grigio	Scania Chassisgrau
DB 7354	Argentite grigio opaco	Argentitgrau matt	Volvo 1042	Seawolf blu	Seawolf blau
DB 9040	Nero brillante	Tiefschwarz	IVECO 444	Nero grigio	Schwarzgrau
DB 9147	Bianco artico	Arktisweiß			

Panoramica della finitura acrilica ad alta resistenza / Topcoats acrilici Gesamtübersicht Dickschicht Acryl-Lacksprays / Acryl-Lacksprays

Substrato / Untergrund	Caratteristiche / Eigenschaften														Ricaricabile / Überlackierbar				
	Acciaio Stahl	Supporti zincati Verzinkte Untergründe	Acciaio inox Edelstahl	Metalli non ferrosi Buntmetalle	Aluminio Aluminium	Vecchia verniciatura (1K) 1K-Altack	Vecchia verniciatura (2K) 2K-Altack	Primer di fabbrica Werkgründierungen	Plastiche rivestibili i convenzionali utilizzati nell'industria automobi- listica* PKW-Bereich übliche Kunststoffe*	Riempitori Mipa 1K e 2K Mipa 1K und 2K Füllmaterialien	Protezione dalla corrosione Korrosionsschutz	PE-Putty PE-Spachtel	Riempitivo Füller	Primer epossidico EP-Grundierung	Vernice di base Basislack	Vernici all'acqua Wasserbasislack	1K-Topcoat 1K-Decklack	Rivestimento 2K 2K-Decklack	Trasparente Klarlack
Mipa DS 4in1 Spray	+++	+++	-	-	+++	-	+++	+++	+	+++	+++	-	-	-	-	-	-	-	-
Acryl-Lacksprays	-	-	-	-	-	-	+++	+++	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Per ulteriori informazioni, consultare la scheda tecnica! / Für weitere Informationen bitte Produktinfo beachten!
- non adatto/nicht geeignet + adatto condizionatamente/bedingt geeignet ++ adatto/geeignet +++ estremamente adatto/besonders geeignet

Scegliete voi il colore - noi lo riempiamo per voi!

- prodotti singolarmente per qualità e colore
- disponibile in qualità 1K e 2K
- asciugatura rapida, copertura eccellente
- uso universale
- vari livelli di gloss

Sie wählen den Farbton – Wir füllen ihn für Sie ab!

- farblich und qualitativ individuell hergestellt
- erhältlich in 1K und 2K
- schnell trocknend, hervorragende Deckkraft
- universell einsetzbar
- diverse Glanzgradeinstellungen



Aerosol per banner pubblicitari 2 x 1 m



Werbebanner Aerosole 2 x 1 m



25353 0000

Mipa Mix VC-Lackspray 35+ *
VC 250-30 satinato opaco

Mipa Mix Acryl-Lackspray 48+ *
opaco opaco
opaco
satinato opaco
semilucido
lucido

Mipa Mix PU 240 2K-Lack-Spray 48+ *
opaco opaco
opaco
satinato opaco
semilucido
lucido

Mipa Mix PU 250 2K-Lack-Spray 48+ *
opaco
satinato opaco
semilucido
satinato lucido
lucido

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

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

Mipa Mix PU 240 2K-Lack-Spray 48+ *
stumpfmatt
matt
seidenmatt
halbglänzend
glänzend

Mipa Mix PU 250 2K-Lack-Spray 48+ *
matt
seidenmatt
halbglänzend
seidenglänzend
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

* Non si possono escludere variazioni di quantità legate alla produzione tra il +/- 10%.! / * Produktionsbedingte Mengenabweichungen zwischen +/- 10% sind nicht auszuschließen!

Mipa Mix BC-Lackstift
Base a base solvente

Mipa Mix Acryl-Lackstift
opaco
satinato opaco
semilucido
lucido

Mipa Mix Klarlack-Lackstift
Vernice di finitura per basi, lucida

Mipa Mix WBC-Lackstift
Fondo a base acqua

Mipa Mix BC-Lackstift
Lösemittelhaltiger Zweischicht Basislack

Mipa Mix Acryl-Lackstift
matt
seidenmatt
halbglänzend
glänzend

Mipa Mix Klarlack-Lackstift
Zweischicht Klarlack, glänzend

Mipa Mix WBC-Lackstift
Wasserbasierender Zweischicht Basislack



Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray
Detergente e sgrassante a base acqua altamente efficace, dall'odore delicato e con effetto antistatico sulle parti in plastica. Grazie alla speciale formula delicata, Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray è perfettamente adatto come parte del Mipa Scheinwerfer-Reparatursystem (kit di riparazione fari). Le lenti in policarbonato dei fari non vengono danneggiate o sciolte.

incoloro



Agitare il barattolo energicamente prima dell'uso!
Dose vor Gebrauch kräftig schütteln!

Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray
Geruchsmildes, hochergiebiges Reinigungs- und Entfettungsmittel auf Wasserbasis mit einer antistatischen Wirkung auf Kunststoffteilen. Durch die spezielle, schonende Formulierung eignet sich Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray hervorragend für den Einsatz im Mipa Scheinwerfer-Reparatursystem. Der Kunststoff der Scheinwerfer wird dadurch nicht angegriffen oder angelöst.

farblos

6 x 400 ml 21257 0000



Mipa WBS PC-Primer-Spray
Promotore di adesione incoloro particolarmente indicato per substrati in policarbonato come le lenti dei fari. Grazie alla formulazione a base d'acqua, Mipa WBS PC-Primer non scioglie i substrati sensibili di policarbonato e garantisce una riverniciatura senza problemi e premurosa della plastica. Con la riverniciatura con i trasparenti Mipa 2K si possono ottenere riparazioni di alta qualità dei fari.

incoloro



1-2 min.



Applicare uno strato uniforme e sottile/
Gleichmäßig und dünn applizieren
5-10 µm



Ricaricabile/
Überlackierbar
35-45 min.



Testina di spruzzo/
Ventil leersprühen

Mipa WBS PC-Primer-Spray
Farbloser Haftvermittler speziell für Polycarbonat-Kunststoffuntergründe wie z. B. Scheinwerfer-Streuscheiben. Aufgrund der wasserbasierenden Formulierung löst Mipa WBS PC-Primer die empfindlichen Polycarbonat-Untergründe nicht an und gewährleistet somit ein problemloses, kunststoffschonendes Überlackieren. Durch die Überlackierung mit Mipa 2K-Klarlacken können qualitativ hochwertige Scheinwerfer-Reparatlackierungen durchgeführt werden.

farblos

6 x 400 ml 21338 0000



Mipa Kunststoffprimer-Spray
Speciale promotore di adesione di qualità professionale per la maggior parte delle plastiche utilizzate nell'industria automobilistica: ABS, laminato EP, PA, PBTP, PC, POM, PP/EPDM, PPO, PUR rigido, PUR morbido, PVC. Adatto per alloggiamenti di specchietti retrovisori esterni, spoiler e paraurti. Può essere utilizzato anche per mobili in plastica rigida.

argento trasparente



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
Spritzgänge
3-5 µm



2-3 min.



Ricaricabile/
Überlackierbar
10 min.



Testina di spruzzo/
Ventil leersprühen

Mipa Kunststoffprimer-Spray
Spezial-Haftvermittler in Profi Qualität für die meisten am Auto verwendeten Kunststoffe: ABS, EP Laminat, PA, PBTP, PC, POM, PP/EPDM, PPO, PUR hart, PUR weich, PVC. Geeignet für Außenspiegelgehäuse, Spoiler, Stoßstangen. Auch für Möbel aus Hartkunststoff einsetzbar.

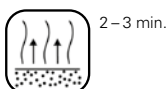
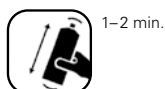
transparent silber

6 x 400 ml 21331 0000



Mipa 1K-Haftpromoter-Spray

Promotore di adesione speciale trasparente incolore per substrati metallici di qualsiasi tipo. Può essere utilizzato anche su substrati problematici come l'alluminio anodizzato o il rame, senza carteggiare. Non influisce sulla trasparenza di una successiva vernice trasparente. Può essere utilizzato anche come primer trasparente per plastiche. **incolore**



Mipa 1K-Haftpromoter-Spray

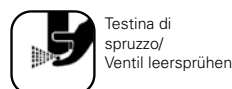
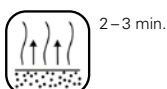
Farblos transparenter Spezial-Haftvermittler für Metalluntergründe aller Art. Auch auf problematischen Untergründen wie Aluminium eloxiert oder Kupfer ohne Anschleifen verwendbar. Keine Verfärbung eines nachfolgenden Klarlacks durch farblose Einstellung. Auch als transparenter Kunststoffprimer anwendbar. **farblos**

6 x 400 ml 21336 0000



Mipa 1K-Plastic-Grundierfiller-Spray

Primer per plastica a rapida essiccazione con buone proprietà riempitive per l'uso su molte plastiche rivestibili di utilizzo comune nell'industria automobilistica (fare spruzzo di prova). Grazie alla sua speciale formulazione può essere applicato anche su plastiche estremamente difficili come il PP senza ulteriori pretrattamenti. In molti casi non sono necessari processi complessi come il trattamento a fiamma o al plasma. Ricopribile con le finiture Mipa 1K e 2K. **grigio chiaro**



Mipa 1K-Plastic-Grundierfiller-Spray

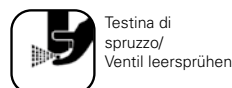
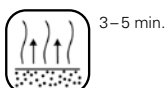
Füllender, schnelltrocknender Kunststoffprimer für den Einsatz auf im Fahrzeugbereich üblichen Kunststoffen (Überlackierbarkeit durch Probesprühen testen). Kann aber auch aufgrund der speziellen Formulierung auf sehr schwierigen Kunststoffen wie PP ohne vorherige Vorbehandlung eingesetzt werden. Aufwendige Verfahren wie Beflammen oder Plasmavorbehandlung können somit in vielen Fällen eingespart werden. Überlackierbar mit Mipa 1K- und 2K-Decklacken. **hellgrau**

6 x 400 ml 21339 0000



Mipa Strukturspray

Vernice speciale testurizzata per il rivestimento successivo di parti in plastica. Particolarmente adatta per le plastiche rivestibili di uso comune nell'industria automobilistica (auto e veicoli pesanti), nell'hobbistica e nell'industria (fare spruzzo di prova). Può essere applicata senza l'uso di un promotore di adesione alla plastica. **grossolano fine**



Mipa Strukturspray

Strukturierter Speziallack für die anschließende Lackierung von Kunststoffteilen. Besonders geeignet zur Wiederherstellung von Kunststoffteilen an PKW, LKW, Hobby und Industrie (Überlackierbarkeit durch Probesprühen testen). Ohne Kunststoffprimer verarbeitbar. **grob fein**

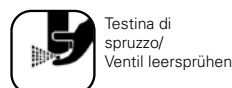
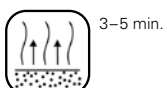
6 x 400 ml 21261 0000

6 x 400 ml 21262 0000



Mipa Kunststofflack-Spray

Vernice di finitura elastica di alta qualità per la verniciatura diretta di parti in plastica o per la riverniciatura di Mipa Strukturspray nella tonalità originale. **grigio basalto grigio grafite grigio medio grigio scuro nero pierre à fusil**



Mipa Kunststofflack-Spray

Hochwertiger elastischer Decklack zur direkten Lackierung von Kunststoffteilen oder zum Überlackieren von Mipa Strukturspray mit dem Originalfarbton. **basaltgrau graphitgrau mittelgrau dunkelgrau schwarz pierre à fusil**

6 x 400 ml 21285 0001

6 x 400 ml 21285 0002

6 x 400 ml 21285 0003

6 x 400 ml 21285 0004

6 x 400 ml 21285 0005

6 x 400 ml 21285 0007S



Mipa Bumper-Paint-Spray

Rivestimento testurizzato a rapida essiccazione per il ripristino delle superfici plastiche tipiche di parti del veicolo come paraurti, specchietti retrovisori esterni e spoiler o come spray d'effetto.

nero
grigio



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
Spritzgänge
40-50 µm



3-5 min.



Pronto per il
montaggio/
Montagefest
12 h



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen

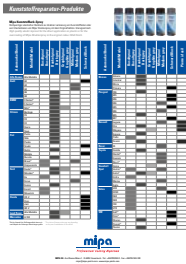
Mipa Bumper-Paint-Spray

Schnelltrocknende Strukturbeschichtung zur Wiederherstellung der typischen Kunststoffoberflächen von Fahrzeugteilen wie Stoßstangen, Außenspiegel und Spoiler oder als Effektspray.

schwarz
grau

6 x 400 ml 21221 0001

6 x 400 ml 21221 0002



Poster prodotti rivestimento plastiche D/GB

DIN A3

Poster Kunststoffreparatur-Produkte D/GB

DIN A3

25291 0040



Cartella colori Spray per riparazioni plastiche D/GB/FR/ES/RUS

Farbtonkarte Kunststoff-Reparatur-Spray D/GB/FR/ES/RUS

25218 0000

Panoramica rivestimenti plastiche

Gesamtübersicht Kunststofflacke

	Substrato / Untergrund															Rivestibile / Überlackierbar										
	ABS / ABS	EP-Laminato / EP-Laminat	PA / PA	PBT / PBT	PC / PC	POM / POM	PP/EPDM / PP/EPDM	DPI / PPO	PUR duro / PUR hart	PUR morbido / PUR weich	PVC / PVC	ABS-PC / ABS-PC	PP / PP	PMMA / PMMA	Gfk / Gfk	Metallo / Metall	Legno / Holz	PE-Bodyfiller / PE-Spachtel	Promotore di adesione / Haftvermittler	Riempitivo / Füller	Primer epossidico / EP-Grundierung	Base / Basislack	Vernici all'acqua / Wasserbasislack	Rivestimento 1K / 1K-Decklack	Rivestimento 2K / 2K-Decklack	Trasparente / Klarlack
Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-	non applicabile nicht zutreffend									
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	+++	-	-	-	+++	-	-	-	-	-	+++	-	-	+++	++	+++	-	-	-	-	-	-	-	++	-	-

- non adatto/nicht geeignet + adatto condizionatamente/bedingt geeignet ++ adatto/geeignet +++ estremamente adatto/besonders geeignet



Mipa Winner-Spray „Rostschutz Haftgrund“

Primer universale per la riparazione di auto, moto ed altri veicoli e superfici metalliche.

grigio
rosso marrone



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
Spritzgänge
30-50 µm



3-5 min.



Carteggiabile/
Schleifbar
2-3 h



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen

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



Mipa Winner-Spray „Acryl-Lack“

Vernice per carrozzeria a rapida essiccazione. Resistente alla luce ed agli agenti atmosferici. Particolarmente indicata per lavori di riparazione rapidi ed efficaci su auto ed altri veicoli.

nero lucido
nero opaco
nero satinato
bianco lucido
bianco opaco



1-2 min.



3-4 Applicazioni/
Spritzgänge
40-50 µm



3-5 min.



Pronto per il
montaggio/
Montagefest
12 h



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen

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“

Trasparente con protezione UV. Buona resistenza agli agenti atmosferici ed ai graffi.

lucido
opaco



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
Spritzgänge
40-50 µm



3-5 min.



Pronto per il
montaggio/
Montagefest
12 h



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen

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



Mipa Winner-Spray „Felgensilber“

Vernice speciale a rapida essiccazione e resistente agli agenti atmosferici per cerchi e parti di veicoli. Migliora l'aspetto e protegge i cerchi in modo rapido ed efficace.

alu-argento



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
Spritzgänge
40-50 µm



3-5 min.



Pronto per il
montaggio/
Montagefest
12 h



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen

6 x 400 ml 21601 1600

Mipa Winner-Spray „Rostschutz Haftgrund“

Vielseitige Universalgrundierung für Ausbesserungen an PKW, Motorrad, sowie anderen Fahrzeugen oder Metallflächen.

grau
rotbraun



3-5 min.

Mipa Winner-Spray „Acryl-Lack“

Schnell trocknender, wetter- und lichtbeständiger Fahrzeuglack. Besonders geeignet für die schnelle und einfache Reparaturlackierung an Automobilen und anderen Fahrzeugen.

schwarz glänzend
schwarz matt
schwarz seidenglänzend
weiß glänzend
weiß matt



3-5 min.

Mipa Winner-Spray „Acryl-Klarlack“

Schutzüberzug mit UV-Schutz. Gute Wetterbeständigkeit und Kratzfestigkeit.

glänzend
matt



3-5 min.

Mipa Winner-Spray „Felgensilber“

Schnell trocknender und witterungsbeständiger Speziallack für Felgen und Fahrzeugteile. Verschönert und schützt Autofelgen schnell und dauerhaft.

alu-silber

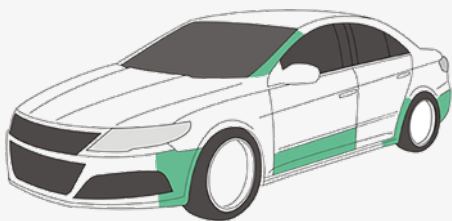


3-5 min.



Linee guida per Spot-Repair

Anleitung Spot-Repair



Aree adatte sulla vettura:

- Paraurti
- Parafanghi / parte inferiore delle porte
- Passa-ruota
- Montante A
- Sezione anteriore/posteriore

Geeignete Flächen am Fahrzeug:

- Stoßfänger
- Kotflügel- / Türunterteile
- Radläufe
- A-Säulen
- Front- / Heckbereich

i Nota bene: più "scuro" è il colore, più piccola è la zona di dissolvenza della vernice base. Per questo è più facile e sicuro riparare le auto di colore scuro. Per i colori più chiari (ad es. argento metallizzato), la zona di dissolvenza della vernice base dev'essere molto più ampia, il che limita le potenziali opzioni di riparazione. Inoltre, il rischio di identificare ad occhio uno spot-repair è notevolmente più elevato.

i Generell ist zu beachten: Je „dunkler“ der Farbton, desto kleiner fallen die Beilackierzonen der Basislacke aus. Daher lassen sich Spot Repairs an dunklen Fahrzeugen sicherer und einfacher ausführen. Bei helleren Farbtönen (z. B. silbermetallisch) müssen die Basislack-Auslaufzonen großflächiger gehalten werden. Das schränkt die potenziellen Reparaturmöglichkeiten ein. Zudem ist das Risiko visuell sichtbarer Reparaturstellen erheblich höher.



Aree non idonee della vettura:

- Aree visibili più grandi su cofano, tetti, portelloni, parafanghi, porte, ecc.
- Aree senza interruzioni strutturali (es. spazi vuoti, strisce paracolpi, ecc.) che quindi dovrebbero essere verniciate su una superficie troppo ampia.

Ungeeignete Flächen am Fahrzeug:

- Größere Sichtflächen im Bereich von Frontklappen, Dächern, Heckklappen, Kotflügeln, Türen etc.
- Flächen, die bauartbedingt keine Unterbrechungen aufweisen (z. B. Spalte, Stoßleisten etc.) und daher zu großflächig beilackiert werden müssten.

i Nota bene: uno spot-repair non deve mai essere visibile/riconoscibile e quindi le aree visibili più grandi (soprattutto quelle di colore chiaro) non sono adatte. Inoltre, c'è il rischio che i bordi della zona di dissolvenza dello spot-repair possano rompersi (es. per le sollecitazioni provocate dal lavaggio-auto) ed in seguito tornare "visibili".

i Generell ist zu beachten: Spot Repair darf optisch nicht „auffallen“, daher sind größere Sichtflächen (vor allem bei hellen Farbtönen) nicht geeignet. Zudem besteht die Gefahr, dass die Lackränder von Spot Repair-Flecken einreißen können (z. B. durch Waschstraßen-Belastung) und somit wieder „sichtbar“ werden.

Procedura generale / Allgemeine Arbeitsschritte

Procedura per parti in plastica / Arbeitsschritte für Kunststoffteile

Procedura per parti metalliche / Arbeitsschritte für Metallteile



Pulizia Reinigung

Identificazione Colore Farbton Identifikation

Applicazione riempitivo (plastiche) Spachtelauftrag (Kunststoff)

Applicazione riempitivo (metalli) Spachtelauftrag (Metall)

Preparazione applicazione del riempimento Vorbereitung Füllerauftrag

Pulizia/Preparazione Reinigung/Vorbereitung

1

Pulire accuratamente la vettura utilizzando, ad es., MP Shampoo Diamond-Gloss. Pulire la parte da riparare con Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray, Mipa Kunststoffreiniger o Mipa Silikonentferner-Spray.

Grundreinigung des Fahrzeugs durchführen, z.B. MP Shampoo Diamond-Gloss. Bauteil reinigen mit Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray, Mipa Kunststoffreiniger oder Mipa Silikonentferner-Spray.

2

Identificare il colore attraverso il riferimento cromatico del produttore e/o i sistemi di abbinamento colori Mipa (Mipa Mix Elite, Mipa Mix 5.0, Mipa Color-System III, Mipa Mix SSP).

Farbton identifizieren mittels Herstellercode und Mipa Farbtonfindungssystemen (Mipa Mix Elite, Mipa Mix 5.0, Mipa Color-System III, Mipa Mix SSP).

3

Carteggiare a secco le zone danneggiate con carta abrasiva P 80/150 (ad esempio MP Schleifscheibe "GoldFilm").

Schadhafte Stellen mit Schleifpapier P 80/150 (z.B. MP Schleifscheibe "GoldFilm") trocken schleifen.

4

Pulire l'area con Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray o Mipa Kunststoffreiniger.

Bauteil reinigen mit Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray oder Mipa Kunststoffreiniger.

5

Applicare Mipa P 35 Elastic sulle zone danneggiate.

Schadhafte Stellen mit Mipa P 35 Elastic spachteln.

6

Dopo l'asciugatura, carteggiare a secco con carta abrasiva P 150-240 (ad esempio MP Schleifscheibe "GoldFilm").

Nach Trocknung Trockenschliff mit Schleifpapier P 150-240 (z.B. MP Schleifscheibe "GoldFilm").

3

Carteggiare a secco le zone danneggiate con carta abrasiva P 80/150 (ad esempio MP Schleifscheibe "GoldFilm").

Schadhafte Stellen mit Schleifpapier P 80/150 (z.B. MP Schleifscheibe "GoldFilm") trocken schleifen.

4

Pulire l'area con Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray o Mipa Silikonentferner-Spray.

Bauteil reinigen mit Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray oder Mipa Silikonentferner-Spray.

5

Applicare ad es. Mipa P 99 Multi Star sulle zone danneggiate.

Schadhafte Stellen mit z.B. Mipa P 99 Multi Star spachteln.

6

Dopo l'asciugatura, carteggiare a secco con carta abrasiva P 150-240 (ad esempio MP Schleifscheibe "GoldFilm").

Nach Trocknung Trockenschliff mit Schleifpapier P 150-240 (z.B. MP Schleifscheibe "GoldFilm").

7

Prima di applicare lo stucco, carteggiare a secco la zona da riparare con carta abrasiva P240-400 (ad es. MP Schleifscheibe "GoldFilm") fino ad ottenere una finitura opaca.

Zu füllende Fläche vor dem Füllerauftrag mit Trockenschleifpapier P 240-400 (z.B. MP Schleifscheibe "GoldFilm") matt schleifen.



Applicazione riempitivo (plastiche) Füllerauftrag (Kunststoff)

Applicazione riempitivo (metalli) Füllerauftrag (Metall)

Preparazione rivestimento Vorbereitung Decklackierung

Riempitivo/Finitura Füller/Schleifen

8

Pulire la zona con Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray o Mipa Kunststoffreiniger.

Bauteil reinigen mit Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray oder Mipa Kunststoffreiniger.

9

Rimuovere la polvere con uno straccio (es. MP Staubbindetuch AntiDust).

Staub entfernen mit Staubbindetuch (z.B. MP Staubbindetuch AntiDust).

10

Applicare Mipa 1K-Plastic-Grundierfiller-Spray sull'area danneggiata o (se sono necessari spessori di film più elevati) applicare:
1. Promotore di adesione: Mipa Kunststoffprimer-Spray o Mipa 1K-Haftpromoter-Spray.
2. Riempitivo: Mipa Fast-Filler-Spray o Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spray.

Beschädigung füllern mit Mipa 1K-Plastic-Grundierfiller-Spray oder (falls höhere Schichtdicken notwendig sind) mit:
1. Haftvermittler: Mipa Kunststoffprimer-Spray oder Mipa 1K-Haftpromoter-Spray.
2. Füller: Mipa Fast-Filler-Spray oder Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spray.

8

Pulire la zona con Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray o Mipa Silikonentferner-Spray.

Bauteil reinigen mit Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray oder Mipa Silikonentferner-Spray.

9

Rimuovere la polvere con uno straccio (es. MP Staubbindetuch AntiDust).

Staub entfernen mit Staubbindetuch (z.B. MP Staubbindetuch AntiDust).

10

Applicare Mipa Fast-Filler-Spray o Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spruzzare sull'area danneggiata.

Beschädigung füllern mit Mipa Fast-Filler-Spray oder Mipa 1K-Epoxy-Primer-Spray.

11

Carteggiare a secco lo stucco con carta abrasiva P 400-500 (ad esempio MP Schleifscheibe "GoldFilm").

Füller mit Schleifpapier P 400-500 (z.B. MP Schleifscheibe "GoldFilm") trocken schleifen.

12

Carteggiare lo stucco e la zona da verniciare con carta abrasiva P 800-1000 (es. MP Schleifpapier "GoldFilm").

Füller und zu lackierenden Bereich mit Schleifpapier P 800-1000 (z.B. MP Schleifscheibe "GoldFilm") trocken schleifen.

13

Carteggiare la vernice intatta e senza difetti nella zona di sbiadimento fino ad ottenere una finitura opaca con P 1500 bagnato (ad es. Mipa Finish Disc) o Mipa Mat & Clean.

Intakte Altlackierung im Bereich der Lack-Auslaufzone mattschleifen mit P 1500 nass (z.B. Mipa Finish Disc) oder Mipa Mat & Clean.

Procedura generale / Allgemeine Arbeitsschritte

Procedura per parti in plastica / Arbeitsschritte für Kunststoffteile

Procedura per parti metalliche / Arbeitsschritte für Metallteile

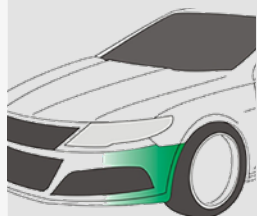


Rivestimento finale (plastiche)
Decklackierung (Kunststoff)

Rivestimento / Finitura
Decklackierung

Rivestimento finale (metalli)
Decklackierung (Metall)

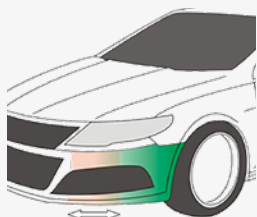
14	Pulire la zona con Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray o Mipa Kunststoffreiniger.	Bauteil reinigen mit Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray oder Mipa Kunststoffreiniger.
15	Rimuovere la polvere con uno straccio (es. MP Staubbündetuch AntiDust).	Staub entfernen mit Staubbündetuch (z.B. MP Staubbündetuch AntiDust).
16	Riverniciare la zona di stuccatura applicando un rivestimento Mipa Mix WBC, Mipa Mix BC, Mipa Mix OC o Mipa Mix 2K-Spray e sfumare la vecchia vernice. Mantenere l'area di dissolvenza più stretta possibile, assicurandosi che la zona su cui è stato applicato lo stucco sia stata ben sovrapposta e completamente coperta. Per ottenere la precisione cromatica sui colori ad effetto speciale, è necessario applicare una lieve nebulizzazione finale.	Füllerleck deckend überlackieren mit Mipa Mix WBC-Lackspray, Mipa Mix BC-Lackspray, Mipa Mix OC-Lackspray oder Mipa Mix 2K-Spray in Richtung der Altlackierung. Nebelzone hierbei so klein wie möglich halten, die Füllfläche muss jedoch überlappt werden. Zum Erreichen der Farbtongenaugkeit ist bei Effektfarbtönen ein abschließender Nebelgang unbedingt erforderlich.
14	Pulire il pezzo con Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray o Mipa Silikonentferner-Spray.	Bauteil reinigen mit Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray oder Mipa Silikonentferner-Spray.
15	Rimuovere la polvere con uno straccio (es. MP Staubbündetuch AntiDust).	Staub entfernen mit Staubbündetuch (z.B. MP Staubbündetuch AntiDust).
16	Riverniciare la zona di stuccatura applicando una mano di finitura con Mipa Mix WBC-, Mipa Mix BC-Lackspray, Mipa Mix OC-Lackspray o Mipa Mix 2K-Spray e sfumare la vecchia vernice. Mantenere l'area di dissolvenza più stretta possibile, assicurandosi che la zona su cui è stato applicato lo stucco sia stata ben sovrapposta e completamente coperta. Per ottenere la precisione cromatica sui colori ad effetto speciale, è necessario applicare una lieve nebulizzazione finale.	Füllerleck deckend überlackieren mit Mipa Mix WBC-Lackspray, Mipa Mix BC-Lackspray, Mipa Mix OC-Lackspray oder Mipa Mix 2K-Spray in Richtung der Altlackierung. Nebelzone hierbei so klein wie möglich halten, die Füllfläche muss jedoch überlappt werden. Zum Erreichen der Farbtongenaugkeit ist bei Effektfarbtönen ein abschließender Nebelgang unbedingt erforderlich.



Verniciatura Trasparente
Klarlackierung

16a*	Dopo il periodo di appassimento di Mipa Mix WBC-Lackspray o Mipa Mix BC-Lackspray, applicare una mano di Mipa 2K-Klarlack-Spray o di Mipa Premium-Klarlack-Spray sopra gli strati precedentemente applicati.	Nach der Ablüftphase von Mipa Mix WBC-Lackspray oder Mipa Mix BC-Lackspray überlappend überlackieren mit Mipa 2K-Klarlack-Spray oder Mipa Premium-Klarlack-Spray.
-------------	--	---

* Il punto 16 a è necessario solo se si utilizza Mipa Mix WBC-Lackspray o Mipa Mix BC-Lackspray.
Schritt 16 a ist nur notwendig bei Verwendung von Mipa Mix WBC-Lackspray oder Mipa Mix BC-Lackspray.



Top/Lucidatura
Deck-/Klarlackierung

Trasparente/Finitura
Klarlack/Finish

Finitura
Finish

17	Eliminare le nebulizzazioni con Mipa 2K-HS-Löser-Spray. Applicare solo mani leggere. Non eccedere nella applicazione! Eventuali irregolarità residue possono essere eliminate con la lucidatura dopo l'asciugatura.	Auflösen der Spritznebelbereiche mit Mipa 2K-HS-Löser-Spray, hierbei auf feine, nicht zu satte Spritzgänge achten, letzte Unebenheiten können nach der Trocknung poliert werden.
18	Dopo l'asciugatura, carteggiare le irregolarità rimanenti, soffiare via la polvere, e così via fino ad una finitura opaca, utilizzando P 1500-3000 bagnato (es. MP finish Disc).	Nach Trocknung letzte Unebenheiten, verbliebenen Spritznebel, usw. mattschleifen mit P 1500-3000 nass (z.B. MP Finish Disc).
19	Lucidare le aree abrasi con MP Cutting Polish.	Mattgeschliffene Bereiche mit MP Cutting Polish polieren.
20	Lucidare l'area riparata e, se necessario, anche le parti adiacenti con MP ONE-STEP Polish.	Den Reparaturbereich und bei Bedarf angrenzende Bauteile mit MP ONE-STEP Polish polieren.
21	Infine, lucidare l'intero pezzo e, se necessario, anche le parti adiacenti con MP Finish Polish.	Gesamtes Bauteil und bei Bedarf angrenzende Bauteile mit MP Finish Polish polieren.



**Mipa 2K-Klarlack-Spray
incl. catalizzatore**

Trasparente 2K a rapida essiccazione per la verniciatura trasparente con un'ottima distensione. Altamente resistente ad agenti atmosferici, prodotti chimici e sollecitazioni meccaniche.
Resistente al carburante! Potlife: 5-6 ore
alta lucentezza

opaco



1-2 min.



Pulsante di rilascio nella base dell'aerosol/ Druckknopf am Dosenboden aufsetzen



3-5 min.



Pronto per il montaggio/ Montagefest 12 h

**Mipa 2K-Klarlack-Spray
inkl. Härter**

Schnell trocknender 2K-Klarlack für 2-Schicht-Lackierungen mit optimalem Verlauf. Hohe Beständigkeit gegenüber allen Witterungseinflüssen sowie chemischer und mechanischer Belastung.
Kraftstoffest! Topzeit: 5-6 h
hochglänzend

matt



Premere il pulsante fino in fondo/ Auslöseknopf bis Anschlag drücken



1-2 min. per mescolare il contenuto/ 1-2 Min. nach dem Auslösen



Testina di spruzzo/ Ventil leersprühen

6 x 250 ml 21290 0000
6 x 400 ml 21291 0000
6 x 400 ml 21293 0000



2-3 Applicazioni/ Spritzgänge 40-50 µm



Mipa Premium-Klarlack-Spray
Vernice trasparente Premium con ottima distensione ed ottime proprietà anti-cedimento. Questa vernice a rapida essiccazione mostra buone proprietà riempitive ed un'eccellente ritenzione della brillantezza. Rivestimento protettivo non ingiallente con eccezionale resistenza ai raggi UV. Resistente ai graffi, agli urti ed agli agenti atmosferici.

**alta lucentezza
satinato opaco
opaco**



1-2 min.



2-3 Applicazioni/ Spritzgänge 40-50 µm



1-2 min.



2-3 Applicazioni/ Spritzgänge 40-50 µm

Mipa Premium-Klarlack-Spray
Besonders hochwertiger Klarlack mit optimalem Verlauf und sehr hohem Standvermögen. Dieser schnell trocknende Klarlack überzeugt durch sehr hohes Volumen und sehr hohen Glanzgrad. Vergilbungsfreier Schutzüberzug mit ausgezeichnetem UV-Schutz.

**hochglänzend
seidenmatt
matt**

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



3-5 min.



Pronto per il montaggio/ Montagefest 2 h



3-5 min.



Pronto per il montaggio/ Montagefest 12 h



Testina di spruzzo/ Ventil leersprühen



Testina di spruzzo/ Ventil leersprühen



Mipa 2-Schicht-Acryl-Klarlack
Vernice di finitura di alta qualità a rapida essiccazione per le basi.
alta lucentezza

Mipa 2-Schicht-Acryl-Klarlack
Hochwertiger, schnell trocknender Überzugslack für Basislacke.
hochglänzend

6 x 400 ml 21501 0010

Vernici trasparenti Klarlacke



Mipa Acryl-Lackspray Klarlack

Rivestimento resistente UV ed all'ingiallimento per l'applicazione sopra le basi. Buona resistenza agli agenti atmosferici ed ai graffi. Adatto anche per il rivestimento incolore di ferro scoperto e metalli non ferrosi.

**lucido
opaco**



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
Spritzgänge
40-50 µm



3-5 min.



Pronto per il
montaggio/
Montagefest
2 h



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen

Mipa Acryl-Lackspray Klarlack

Vergilbungsfreier Schutzüberzug mit UV-Schutz für 2-Schicht-Basislacke. Gute Wetterbeständigkeit und Kratzfestigkeit. Auch geeignet zur farblosen Beschichtung von blanken Eisen- und Nicht-Eisen-Metallen.

**glänzend
matt**

6 x 400 ml 21450 0002

6 x 400 ml 21450 0001

Panoramica dei Trasparenti Gesamtübersicht Klarlacke

	Substrato / Untergrund					
	Vecchia verniciatura (2K) 2K-Alllack	Base Basislack	Alluminio Aluminium	Rame Kupfer	Ottone Messing	Acciaio Inox Edelstahl
Mipa 2K-Klarlack-Spray	++	+++	-	-	-	-
Mipa Premium-Klarlack-Spray	++	+++	-	-	-	-
Mipa 2-Schicht-Acryl-Klarlack	++	+++	-	-	-	-
Mipa Acryl-Lackspray Klarlack	++	+++	+++	+++	+++	+++

- non adatto/nicht geeignet + adatto condizionatamente/bedingt geeignet ++ adatto/geeignet +++ estremamente adatto/besonders geeignet

Protezione dalla corrosione Korrosionsschutz



Mipa Zink-Spray

Vernice alla polvere di zinco 1K di alta qualità con protezione attiva dalla corrosione (più del 90% di zinco nel film secco). Mipa Zink-Spray fornisce quindi un'elevata protezione ai substrati in acciaio. Inoltre, è adatto per riparare aree danneggiate su parti zincate, cordoni di saldatura, ecc. Mipa Zink-Spray può essere saldato a punti dopo l'asciugatura.

grigio



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
Spritzgänge
40 µm



2-3 min.



Ricaricabile/
Überlackierbar
24 h



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen

Mipa Zink-Spray

Hochwertige Einkomponenten-Zinkstaubfarbe mit aktiven Korrosionsschutz (mehr als 90 % Zinkgehalt im Trockenfilm). Mipa Zink-Spray bietet daher eine hohe Schutzwirkung für Stahlunterlagen. Ferner zum Ausbessern von Schädstellen an verzinkten Teilen, Schweißnähten etc. geeignet. Mipa Zink-Spray kann nach Trocknung punktgeschweißt werden.

grau

6 x 400 ml 21346 0000



Mipa Zink-Alu-Spray

Rivestimento in polvere di zinco di alta qualità con un'elevata protezione dalla corrosione per l'uso su acciaio e metalli ferrosi. Perfettamente adatto per la rifinitura di parti in acciaio zincato a caldo in conformità alla norma DIN EN ISO 1461. Poiché la tonalità di colore è abbinata a quella della superficie zincata a caldo, è più facile adattare visivamente le aree riparate. Mipa Zink-Alu-Spray offre una resistenza alla corrosione di > 450 ore nei test in nebbia salina secondo la norma DIN EN ISO 9227 ed è anche resistente alle alte temperature fino a 300°C, può essere saldato a punti e, se necessario, può essere riverniciato.

grigio argento



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
Spritzgänge
30 - 40 µm



2-3 min.



Ricaricabile/
Überlackierbar
24 h



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen

6 x 400 ml 68213 5500



Mipa Zink-Ausbesserungsspray

Vernice speciale per la corrispondenza ottica di piccoli difetti su superfici zincate, per lavori interni ed esterni. Eccellente adesione a ferro, zinco, metalli non ferrosi e plastica, asciugatura rapida, resistenza agli agenti atmosferici, allo sfarinamento e al calore.

argento



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
Spritzgänge
30 - 40 µm



1-2 min.



Pronto per il
montaggio/
Montagefest
24 h



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen

6 x 400 ml 68221 0000



Mipa Alu-Chrom-Spray

Rivestimento in alluminio di alta qualità resistente al calore con protezione anticorrosiva per tutti i substrati metallici, ad esempio sistemi di scarico, componenti in alluminio, superfici zincate. Conduttivo e adatto alla saldatura a punti. Altamente resistente a numerosi acidi ed alcali. Resistente al calore fino a 800 °C.

alu-cromo



1-2 min.



1-2 Applicazioni, non superare lo spessore del film secco di 30-40 µm; in caso di esposizione a calore elevato, rispettare uno spessore del film secco massimo di 30 µm!
1-2 Spritzgänge, Trockenschichtdicke von 30 - 40 µm nicht überschreiten, bei hoher Hitzebelastung max. 30 µm Trockenschichtdicke beachten!



Pronto per il
montaggio/
Montagefest
24 h



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen



3-5 min.

Mipa Alu-Chrom-Spray

Besonders hochwertige, hitzebeständige Aluminium-Beschichtung. Hoher Korrosionsschutz für alle Metalloberflächen, z.B. Auspuffanlagen, Aluminiumbauteile, galvanisierte Flächen. Elektrisch leitend und punktschweißbar. Hohe Beständigkeit gegen viele Säuren und Laugen. Hitzebeständig bis 800 °C.

alu-chrom

6 x 400 ml 21351 0000



Mipa Steinschlagschutz-Spray

Protezione elastica durevole e ricopribile contro il pietrisco, la corrosione, il sale anti-ghiaccio e l'usura meccanica. Adatto anche come composto antirumore, pellicola sigillante e protezione del sottoscocca. Protezione affidabile a lungo termine per spoiler, zoccoli e porte.

grigio chiaro
nero



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
 Spritzgänge
 300-450 µm



3-5 min.



Ricaricabile/
 Überlackierbar
 2-4 h



Testina di
 spruzzo/
 Ventil leersprühen

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



Mipa Unterbodenschutz-Spray

Protezione sottoscocca elastica e duratura a base di gomma-bitume. Fornisce una protezione a lungo termine contro l'acqua, la salsedine e la corrosione su angoli, bordi o per lavori di riparazione.

nero



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
 Spritzgänge
 300-450 µm



Antiscivolo/
 Griffest
 5 h



Testina di
 spruzzo/
 Ventil leersprühen

12 x 500 ml 21396 0000



Mipa HV-Hohlraumversiegelung

Rivestimento conservativo e sigillante per cavità, a base di una cera speciale che protegge dalla corrosione le cavità dei veicoli. Grazie alle sue eccellenti proprietà di penetrazione, il prodotto allontana l'umidità dagli angoli e dalle pieghe più strette. Non gocciola e non cola.

Tubo per applicazione di 60 cm incluso.
marrone trasparente



1-2 min.



Spessore strato
 circa/
 Schichtstärke ca.
 40 µm



Stagione secca/
 Trockenzeit
 30-60 min.



Testina di
 spruzzo/
 Ventil leersprühen

12 x 500 ml 21393 0000



Tubo per
 applica-
 zione/
 Sprüh-
 sonde



Miparox Anti-Rost-Spray

Rivestimento protettivo anticorrosione a base di resina epossidica che forma uno strato protettivo grigio scuro quasi nero che funge anche da primer. Una volta completamente indurito, dopo 12-24 ore, la ruggine viene neutralizzata e la superficie può essere riverniciata.

grigio scuro trasparente



1-2 min.



3-4 Applicazioni/
 Spritzgänge



3-5 min.



Ricaricabile/
 Überlackierbar
 24 h



Testina di
 spruzzo/
 Ventil leersprühen

Miparox Anti-Rost-Spray

Bekämpft Rost und bildet nach der Trocknung eine dunkelgrau bis schwarze Schutzschicht. Zusätzlich versiegelt die Epoxydharz-Deckschicht die umgewandelte Metalloberfläche und härtet nach 12 bis 24 Std. zu einer hervorragenden Grundierung aus.

transparent-dunkelgrau

6 x 400 ml 68201 0000

Panoramica della protezione dalla corrosione
Gesamtübersicht Korrosionsschutz

	Substrato/ Untergrund										Caratteristiche/ Eigenschaften		Rivestibile/ Überlackierbar							
	Acciaio Stahl	Supporti Zincati Verzinkte Untergründe	Acciaio Inox Edelstahl	Metalli Non Ferrosi Buntmetalle	Alluminio Aluminium	Vecchia verniciatura(1K) 1K-Altlack	Vecchia verniciatura(2K) 2K-Altlack	Primer di fabbrica Werksgrundierungen	Plastiche rivestibili convenzionali utilizzate nell'industria automobilistica PKW-Bereich übliche Kunststoffe*	Riempitori Mipa 1K e 2K Mipa 1K und 2K Füllmaterialien	Protezione dalla corrosione Korrosionsschutz	PE-Bodyfiller PE-Spachtel	Promotore di adesione Haftvermittler	Riempitivo Füller	Primer epossidico EP-Grundierung	Base Basislack	Vernici all'acqua Wasserbasislack	Rivestimento 1K 1K-Decklack	Rivestimento 2K 2K-Decklack	Trasparente Klarlack
Mipa Zink-Spray	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	-	-	++	++	-	-	+++	+++	-	
Mipa Zink-Alu-Spray	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	+++	-	-	-	-	-	-	+++	-	-	
Mipa Zink-Ausbesserungsspray	+++	+++	-	+++	-	-	-	-	+	+++	-	-	-	-	-	-	+++	-	-	
Mipa Alu-Chrom-Spray	+++	+++	-	-	+++	-	-	-	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mipa Steinschlag-schutz-Spray	++	++	-	-	++	-	+++	+++	-	+++	-	+	++	++	+++	+++	+++	+++	-	
Mipa Unterboden-schutz-Spray	+++	+++	-	-	+++	-	+++	+++	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mipa HV-Hohlraum-versiegelung	++	++	++	++	++	+	+++	+++	+	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Miparox Anti-Rost-Spray	+++	++	-	-	-	-	-	-	-	+++	-	-	+++	+++	+	+	++	++	-	

*Per ulteriori informazioni, consultare la scheda tecnica! / Für weitere Informationen bitte Produktinfo beachten!
- non adatto/nicht geeignet + adatto condizionatamente/bedingt geeignet ++ adatto/geeignet +++ estremamente adatto/besonders geeignet

Rivestimenti speciali
Besondere Beschichtungen



Mipa 1K-Leak-Sealer Spray

Per sigillare e riempire buchi, crepe e perdite. Il prodotto garantisce una tenuta duratura, flessibile ed impermeabile ed impedisce la penetrazione dell'umidità, proteggendo così dalla corrosione. Adesione universale su metalli, plastiche o substrati minerali come grondaie, tetti scorrevoli, sistemi di ventilazione e tubature. Per uso interno ed esterno.

nero



1-2 min.



Spruzzo di prova, distanza di spruzzatura 20 - 30 cm; 2 Applicazioni/ Probesprühen, Spritzabstand 20 - 30 cm; 2 Spritzgänge



3-5 min.



Polvere asciutta/ Staubtrocken: 10 - 15 Min.



Testina di spruzzo/ Ventil leersprühen

Mipa 1K-Leak-Sealer Spray

Zum Abdichten und Füllen von Löchern, Rissen und undichten Stellen. Das Produkt gewährleistet eine dauerhafte, flexible und wasserdichte Versiegelung und verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit und schützt dadurch vor Korrosion. Universelle Haftung auf Metallen, Kunststoffen oder mineralischen Untergründen wie z.B. bei Regenrinnen, Schiebedächern, Lüftungen, Rohren. Für innen und außen geeignet.

schwarz

6 x 500 ml 68235 0000



Mipa Bremsattelack-Spray

Per un design colorato e di alta qualità delle pinze dei freni. Rivestimento finale e duraturo che mantiene colore e lucentezza anche ad alte temperature, lucido.

giallo
rosso
blu
nero



1-2 min.



Spruzzo di prova, distanza di spruzzatura 20 - 30 cm;
2 - 3 Applicazioni; spessore del film asciutto
30 - 40 µm/
Probesprühen, Spritzabstand 20 - 30 cm;
2 - 3 Spritzgänge; Trockenschichtdicke 30 - 40 µm



3-5 min.



Polvere asciutta/
Staubtrocken:
10 - 15 Min.



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen

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



Mipatherm-Spray

Rivestimento speciale ad alta resistenza termica con una lunga durata fino a 800 °C e protezione dalla corrosione. Particolarmente indicato per oggetti sottoposti ad alte temperature come scarichi, blocchi motore, forni e griglie per barbecue.

argento
nero opaco



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
Spritzgänge
15 - 20 µm



3-5 min.



Pronto per il
montaggio/
Montagefest
5 h



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen

Mipatherm-Spray

Hoch hitzebeständiger Speziallack mit dauerhafter Hitzebeständigkeit bis 800 °C und Korrosionsschutz. Speziell geeignet für temperaturbelastete Gegenstände wie Auspuffanlagen, Motorblöcke, Öfen und Grillverkleidungen.

silber
schwarz matt

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



Mipa Felgensilber

Vernice per cerchi ad asciugatura rapida a base acrilica altamente pigmentata. Eccellente adesione e resistenza alle sollecitazioni chimiche e meccaniche. Particolarmente indicato per ripristinare e rinnovare cerchi, copricerchi o altre parti.

argento



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
Spritzgänge
40 - 50 µm



3-5 min.



Pronto per il
montaggio/
Montagefest
12 h



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen

Mipa Felgensilber

Schnelltrocknender, robuster Felgenlack auf Basis einer hochpigmentierten Acryl-Qualität. Gewährleistet eine ausgezeichnete Haftung und Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischer und chemischer Belastung. Speziell geeignet zur optischen Auffrischung von Felgen, Radkappen, Fahrzeugteilen etc.

silber

6 x 400 ml 21501 0060



Mipa 2K-HS-Löser-Spray

Speciale miscela di solventi (diluente per diluizione) per sfumare i bordi creati durante gli spot repair e la miscelazione con le finiture ed i trasparenti Mipa 2K HS.

incoloro



1-2 min.



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen

Mipa 2K-HS-Löser-Spray

Spezielle Lösemittelmischung (Beispritzverdünnung) zur Auflösung von Spritznebelrändern bei Spot-Repair-Arbeiten und Beilackierungen bei der Verarbeitung von Mipa 2K-HS-Decklack- und Klarlacksystemen.

farblos

6 x 400 ml 21254 0000



Mipa Heizkörper-Spray

Rivestimento speciale ad asciugatura rapida per radiatori con sistemi di riscaldamento centrale ad acqua calda e vapore. Resistente alle temperature fino a 120 °C, resistente all'ingiallimento fino a 100 °C.

RAL 9010 lucido

RAL 9016 lucido

RAL 7016 satinato opaco



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
Spritzgänge
30-40 µm

Mipa Heizkörper-Spray

Schnell trocknender Speziallack für Heizkörper aller Warmwasser- und Dampfheizungen. Temperaturbeständig bis 120 °C, vergilbungsbeständig bis 100 °C.

RAL 9010 glänzend

RAL 9016 glänzend

RAL 7016 seidenmatt

6 x 400 ml 68212 0000

6 x 400 ml 68212 9016

6 x 400 ml 68212 7016SM



3-5 min.



Pronto per il
montaggio/
Montagefest
24 h



Mipa Isoliergrund-Spray

Primer speciale ad altissima adesione ed a rapida essiccazione per l'isolamento di macchie d'acqua, nicotina, catrame, macchie di fumo, grasso e varie altre macchie come pennarelli, inchiostro e macchie di penna.

Mipa Isoliergrund-Spray impedisce alle macchie di trasparire attraverso il successivo strato di finitura.

bianco opaco



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
Spritzgänge
40-60 µm

Mipa Isoliergrund-Spray

Sehr gut haftende, schnell trocknende Spezialgrundierung für die Isolierung von Wasser-, Nikotin-, Teer-, Rauch- und Fettflecken sowie anderer Verunreinigungen wie z.B. durch Textmarker, Kugelschreiber oder Tinte. Mipa Isoliergrund-Spray verhindert ein Durchschlagen von Flecken und Verunreinigungen in die anschließende Decklackierung.

weiß matt

6 x 400 ml 68231 0000



3-5 Min.



Ricaricabile/
Überlackierbar
25 min.



Mipa Reflektor-Spray

Grazie alla sua speciale pigmentazione, Mipa Reflektor-Spray garantisce un'eccellente riflessione della luce al buio. Le superfici rivestite con questo spray per marcatura riflettono la luce in modo estremamente efficace, tanto che le superfici si "illuminano". L'effetto è paragonabile, ad esempio, ai segnali stradali che riflettono i fari delle auto di notte. Mipa Reflektor-Spray è quindi perfettamente adatto alle seguenti aree di applicazione, sia per interni che per esterni.

trasparente / grigio (luce diurna)



Agitare il barattolo fino a far tintinnare le sfere metalliche al suo interno, quindi agitare vigorosamente per altri 2-3 minuti!
2-3 min kräftig schütteln ab hörbaren Mischkugelschlag!



3-5 Min.



Testina di
spruzzo/
Ventil leersprühen

Mipa Reflektor-Spray

Markierungs- und Kennzeichnungsspray, das aufgrund der speziellen Pigmentierung eine hervorragende Lichtreflektion bei Dunkelheit gewährleistet. Flächen, die mit Mipa Reflektor-Spray beschichtet werden, reflektieren einfallendes Licht äußerst effektiv und lassen die Flächen extrem stark „aufleuchten“. Der Effekt ist hierbei vergleichbar mit z. B. Verkehrszeichen, die durch Autoscheinwerfer bei Nacht angestrahlt werden. Mipa Reflektor-Spray ist im Innen- und Außenbereich einsetzbar.

transparent / grau (bei Tageslicht)

6 x 400 ml 68242 0000



Distanza di spruzzatura circa 20-30 cm. Applicare in vari strati sottili, l'effetto aumenta con l'aumentare dello spessore del film (spessore del film secco consigliato 30-60 µm).
Spritzabstand ca. 20-30 cm mehrere dünne Schichten lackieren, Effekt nimmt mit zunehmender Schichtdicke zu (empfohlene TSD 30-60 µm).

Rivestimenti speciali

Besondere Beschichtungen



Mipa Protector 2K-Spray incl. catalizzatore

Struttura altamente resistente
Vernice poliuretanica acrilica 2K per un rivestimento robusto ed antigraffio delle superfici dei pianali dei camion (es. i pianali dei pick-up) e di tutte le superfici di carico dei veicoli commerciali, dei fuoristrada, delle auto da campeggio, dei rimorchi e dei SUV, ecc.

nero

Mipa Protector 2K-Spray inkl. Härter

Strutturierter 2K-Polyurethan-Acryllack zur kratzfesten und robusten Beschichtung von Transportflächen (z. B. Pickup-Ladeflächen) und hochbelasteten Oberflächen an Nutzfahrzeugen, Geländewagen, Camping-Fahrzeugen, Anhängern und Geländefahrzeugen etc.

schwarz



6 x 400 ml 21295 0000

Nuovo



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

Rivestimento per superfici da trasporto nel colore desiderato in vernice acrilica qualità 2K PU

Mipa Protector 2K-Spray 48+ * Custom Color, inkl. Härter

Transportflächenbeschichtung im Wunschfarbton in 2K-PU-Acryllack Qualität.

6 x 400 ml 21294 0000S

* Non si possono escludere variazioni di quantità legate alla produzione tra il +/- 10%.! / Produktionsbedingte Mengenabweichungen zwischen +/- 10% sind nicht auszuschließen!



1-2 min.



Pulsante di rilascio nella base dell'aerosol/ Druckknopf am Dosenboden aufsetzen



Premere il pulsante fino in fondo/ Auslöseknopf bis Anschlag drücken



1-2 min. per mescolare il contenuto/ 1-2 Min. nach dem Auslösen



Spruzzo di prova, distanza di spruzzatura 90-110 cm; 2 Applicazioni/ Probesprühen, Spritzabstand 90-110 cm; 2 Spritzgänge



20 min. tra i cicli di applicazione
10-15 min. prima dell'essiccazione in forno/
20 Min. zwischen den Spritzgängen
10-15 Min. vor Ofentrocknung



Pronto per il montaggio/ Montagefest
24 h / 20°C



Testina di spruzzo/ Ventil leersprühen

Panoramica dei Rivestimenti Speciali

Besondere Beschichtungen

	Substrato / Untergrund	Supporti zincati / Verzinkte Untergründe	Alluminio / Aluminium	Vecchia verniciatura (1K) / 1K-Altlack	Vecchia verniciatura (2K) / 2K-Altlack	Primer di fabbrica / Werkgrundierungen	PC* / PC	Plastica* / Kunststoffe	Riempitivi Mipa 1K e 2K / Mipa 1K und 2K Füllmaterialien	Legno e pannelli rigidi / Holz und Hartfaserplatten	Substrati minerali / Mineralische Untergründe	Cartongesso / Rigipsplatten	Vernice Emulsionante / Dispersionsfarben	Polistirolo / Polystyrol	Protezione dalla corrosione / Korrosionsschutz	PE-Bodyfiller / PE-Spachtel	Promotore di adesione / Haftvermittler	Riempitivo / Füller	Primer epossidico / EP-Grundierung	Base / Basislack	Vernici all'acqua / Wasserbasislack	Rivestimento 1K / 1K-Decklack	Rivestimento 2K / 2K-Decklack	Trasparente / Klarlack	Vernice Emulsionante / Dispersionsfarbe	Caratteristiche / Eigenschaften	Rivestibile / Überlackierbar
Mipa 1K-Leak-Sealer Spray	Acciaio / Stahl	+++	+++	-	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	-	-	-	-	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Mipa Bremssattel-lack-Spray	Supporti zincati / Verzinkte Untergründe	+++	-	-	+++	+++	-	-	+++	-	-	-	-	-	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mipatherm-Spray	Supporti zincati / Verzinkte Untergründe	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mipa Felgensilber	Supporti zincati / Verzinkte Untergründe	-	-	-	+++	+++	-	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mipa Heizkörper-Spray	Supporti zincati / Verzinkte Untergründe	-	-	-	++	+++	-	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mipa Isoliergrund-Spray	Supporti zincati / Verzinkte Untergründe	-	-	-	+++	+++	-	-	-	+++	+++	+++	+++	+++	-	-	-	-	-	++	++	+++	+++	-	+++	+++	
Mipa Reflektor-Spray	Supporti zincati / Verzinkte Untergründe	+++	+++	+++	-	+++	-	+++	+++	+++	+++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mipa Protector 2K-Spray	Supporti zincati / Verzinkte Untergründe	-	-	-	+++	+++	-	-	+++	-	-	-	-	-	-	-	+++	+++	+++	++	++	-	+++	+++	-	-	

*Per ulteriori informazioni, consultare la scheda tecnica! / Für weitere Informationen bitte Produktinfo beachten!

- non adatto/nicht geeignet + adatto condizionatamente/bedingt geeignet ++ adatto/geeignet +++ estremamente adatto/besonders geeignet



Mipa Silikonentferner-Spray

Detergente e sgrassante altamente efficace per tutti i materiali metallici e polimerici. Rimuove facilmente silicone, grasso, olio, cera, sporco, catrame e fuliggine. Migliora l'adesione.

incolore



Agitare il barattolo energicamente prima dell'uso!
Dose vor Gebrauch kräftig schütteln!

Mipa Silikonentferner-Spray

Hochergiebiges Reinigungs- und Entfettungsmittel für alle metallischen und polymeren Werkstoffe. Entfernt Silikon, Fett, Öl, Wachs, Schmutz, Teer und Ruß mühelos und verstärkt das Haftungsvermögen.

farblos

12 x 400 ml 21252 0000



Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray

Detergente e sgrassante a base acqua altamente efficace, dall'odore delicato e con effetto antistatico sulle parti in plastica. Grazie alla speciale formula delicata, Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray è perfettamente adatto come parte del Mipa Scheinwerfer-Reparatursystem (kit di riparazione fari). Le lenti in policarbonato dei fari non vengono danneggiate o sciolte.

incolore



Agitare il barattolo energicamente prima dell'uso!
Dose vor Gebrauch kräftig schütteln!

Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray

Geruchsmildes, hochergiebiges Reinigungs- und Entfettungsmittel auf Wasserbasis mit einer antistatischen Wirkung auf Kunststoffteilen. Durch die spezielle, schonende Formulierung eignet sich Mipa WBS Reiniger-FINAL-Spray hervorragend für den Einsatz im Mipa Scheinwerfer-Reparatursystem. Der Kunststoff der Scheinwerfer wird dadurch nicht angegriffen oder angelöst.

farblos

6 x 400 ml 21257 0000



Mipa Abbeizer-Spray

Sverniciatore a spruzzo senza CKW, NMP ed inodore, per la rimozione di vecchi strati di vernice, pitture a base di olio, nitrocellulosa, dispersioni o resina sintetica, da tutti i substrati comuni come pietra, legno o metallo. Inoltre, Mipa Abbeizer-Spray può essere applicato anche sui seguenti substrati plastici senza scalfirli: POM, PVC, PC e PP-EPDM.

biancastro, lattiginoso



Agitare il barattolo energicamente prima dell'uso!
Dose vor Gebrauch kräftig schütteln!

Mipa Abbeizer-Spray

CKW-, NMP-, und aromatenfreier Abbeizer in Sprayform. Zur Entfernung von alten Lack- und Farbschichten auf Öl-, Nitro-, Dispersions- oder Kunstharzbasis sowie 1K- und 2K-Altbeschichtungen von allen gängigen Untergründen wie Stein, Holz oder Metall. Zudem kann Mipa Abbeizer-Spray auch auf folgenden Kunststoffuntergründen eingesetzt werden ohne dass diese angelöst werden: POM, PVC, PC und PP-EPDM.

weißlich, milchig



6 x 400 ml 21258 0000



Distanza di spruzzatura circa 20-30 cm/
Spritzabstand ca. 20-30 cm
diverse passate di spruzzo a seconda dello spessore
e della resistenza del rivestimento da rimuovere/
mehrere Spritzgänge je nach Dicke und Widerstandskraft der zu entfernenden Beschichtung



Mipa Kreidespray

Vernice speciale a rapida essiccazione per marcature temporanee che può essere utilizzata in molti campi di applicazione come eventi vari, fiere, parcheggi temporanei, ricostruzioni. La compatibilità con l'ambiente consente l'applicazione di Mipa Kreidespray anche in settori sensibili come l'orticoltura e la paesaggistica. A seconda del carico, la marcatura viene rimossa dopo alcuni giorni o settimane dalla pioggia e dall'azione meccanica.

Un'autodichiarazione sulla compatibilità ambientale è disponibile su richiesta.

bianco



3 min.



Spruzzo di prova, distanza di spruzzatura 5-15 cm /
Probesprühen- Spritzabstand ca. 5-15 cm



Polvere asciutta/
Staubtrocken:
10 Min.

Mipa Kreidespray

Schnelltrocknender Speziallack für temporäre Markierungsarbeiten mit weitreichenden Einsatzmöglichkeiten, wie z.B. bei diversen Veranstaltungen, Messen, vorübergehenden Parkplätzen, Umbauten. Durch die sehr gute Umweltverträglichkeit kann Mipa Kreidespray auch an kritischen Orten wie im Garten- und Landschaftsbau angewendet werden. Die Markierung trägt sich, abhängig von der Belastung, nach mehreren Tagen bis Wochen durch Regen und mechanische Einwirkungen selbstständig ab.

Auf Anfrage ist eine Selbstauskunft zur Umweltverträglichkeit erhältlich.

weiß

6 x 750 ml 68215 0000



Mipa Linienmarkierer Profi

Vernice speciale a rapida essiccazione per uso professionale. L'eccellente adesione garantisce una marcatura durevole e resistente. Con i nostri carrelli di marcatura Allround e Standard è possibile ottenere una copertura superiore e bordi nitidi. Particolarmente adatto per la demarcazione e la delimitazione di parcheggi, nel settore privato, nonché per la segnaletica di sicurezza nelle industrie.

bianco

giallo traffico

blu traffico

rosso traffico



1-2 min.



2-3 Applicazioni/
Spritzgänge
40-50 µm



Resistente/
Belastbar
24 h

Mipa Linienmarkierer Profi

Schnelltrocknender Speziallack für den professionellen Gebrauch. Hervorragende Haftungseigenschaften für dauerhafte und belastungsfähige Markierungsarbeiten. Ausgezeichnete Deckkraft und scharfe Kanten in Verbindung mit unseren Markierungswägen Allrounder und Standard. Besonders geeignet für Kennzeichnungen und Linien auf Parkplätzen, im privaten Bereich, sowie Sicherheitskennzeichnungen in der Industrie.

weiß

verkehrsgelb

verkehrsblau

verkehrsrot

6 x 750 ml 68210 0001

6 x 750 ml 68210 0002

6 x 750 ml 68210 0003

6 x 750 ml 68210 0004



Markierungswagen Profi (Allrounder)

Disponibile anche con pneumatici. Gli pneumatici di alta qualità rendono il carrello più silenzioso e sono ideali per l'uso su prati o superfici difficili.

Markierungswagen Profi (Allrounder)

Zusätzlich mit Luftreifen erhältlich. Diese ermöglichen einen noch ruhigeren Lauf des Wagens und sind speziell im Rasenbereich oder bei schwierigen Untergründen ideal einsetzbar.

32136 0000



Markierungswagen Profi (Standard)

Adatto per la marcatura di linee precise. La spruzzatura simultanea con due bombolette rende questo strumento due volte più efficiente.

Markierungswagen Profi (Standard)

Geeignetes Handwerkzeug für exakte Linienmarkierungen. Das zeitgleiche Sprühen von 2 Dosen ermöglicht doppelte Arbeitsgeschwindigkeit.

32137 0000

Immagine simile/Abb. ähnlich

Marcatura zone e linee

Markieren und Signieren



Schnittkanten Profilschienen

Le parti aggiuntive in acciaio inossidabile devono essere fissate su entrambi i lati del carrello per mezzo di un magnete. Durante la marcatura servono come linea di demarcazione per i bordi particolarmente affilati.



Larghezza

7,5 cm
10 cm
12 cm

Può essere utilizzato solo in combinazione con il carrello di Markierungswagen Profi (Allrounder).

Schnittkanten Profilschienen

Die Anbauteile aus rostfreiem Stahl werden per Magnet auf beiden Seiten des Wagens angebracht und dienen beim Markieren als Begrenzungslinie für besonders scharfe Kanten.

Linienbreiten

7,5 cm
10 cm
12 cm

Nur in Verbindung mit Markierungswagen Profi (Allrounder) verwendbar.

32137 0007
32137 0010
32137 0012



Markierungsstock für Mipa Linienmarkierer Profi (2 ruote)

Il marcatore di linee comodo per la marcatura di linee. Le ruote in gomma dura garantiscono un movimento facile e sicuro.

Markierungsstock für Mipa Linienmarkierer Profi (2-Rad)

Die optimale Sprühhilfe für bequeme Markierungen. Einfache und sichere Rollbewegung durch Hartgummi-Räder.

32137 0020



Markierpistole für Mipa Linienmarkierer Profi

La pistola di marcatura consente di lavorare comodamente a 20-50 cm di distanza senza affaticarsi.

Markierpistole für Mipa Linienmarkierer Profi

Mit der Markierpistole können Kennzeichnungen im Abstandsbereich von 20 - 50 cm ermüdungsfrei durchgeführt werden.

32137 0021

Bombolette spray precaricate

Vorbegaste Spraydosens



Mipa Universal-Prefilled-Spray

Bombolette spray litografata per un contenuto netto di 400 ml. Sempre pre-caricata con una miscela di propellente e solventi. Adatto a tutte le comuni vernici a base alchidica, sintetica, nitrocellulosica e acrilica.

Mipa Universal-Prefilled-Spray

Lithographierte Sprühdose für 400 ml Inhalt. Universal vorbereitete mit einer Mischung aus Treibgas und Lösemittel. Geeignet für alle handelsüblichen Lacke auf Kunstharz-, Kunststoff-, Nitro- und Acrylbasis.

12 x 400 ml 21200 0000



1 - 2 min.



A seconda del prodotto finale/
Spritzgänge produktspezifisch



A seconda del prodotto finale/
Produktspezifisch



Pronto per il montaggio a seconda del prodotto finale/
Montagefest produktspezifisch



Testina di spruzzo/
Ventil leersprühen



Mipa Universal-Prefilled-Spray HPHC

High Pressure High Coverage
Bombolette spray litografata per un contenuto netto di 400 ml. Sempre pre-caricata con una miscela di propellente e solventi. Adatto a tutte le comuni vernici a base alchidica, sintetica, nitrocellulosica e acrilica.

Mipa Universal-Prefilled-Spray HPHC

High Pressure High Coverage
Lithographierte Sprühdose für 400 ml Inhalt. Universal vorbereitete mit einer Mischung aus Treibgas und Lösemittel. Geeignet für alle handelsüblichen Lacke auf Kunstharz-, Kunststoff-, Nitro- und Acrylbasis.

12 x 400 ml 21200 0016S



1 - 2 min.



A seconda del prodotto finale/
Spritzgänge produktspezifisch



A seconda del prodotto finale/
Produktspezifisch



Pronto per il montaggio a seconda del prodotto finale/
Montagefest produktspezifisch



Testina di spruzzo/
Ventil leersprühen



Mipa Converter-Prefilled-Spray

Pre-caricato con propellente e convertitore. Ciò significa che le finiture bicomponenti possono essere riempite nelle lattine senza l'aggiunta preventiva di un convertitore. Adatto ai sistemi di finitura convenzionali a base acrilica e poliuretana 2K. Mipa Converter-Prefilled-Spray può essere riempito singolarmente, le proprietà tecniche della vernice corrispondono in gran parte a quelle della vernice caricata, ad eccezione della reticolazione chimica del catalizzatore: poiché questa non avviene, lo strato applicato corrisponde ad una qualità 1K in termini di resistenza chimica e meccanica.

Mipa Converter-Prefilled-Spray

Mit Treibgas und einem Converter vorbefüllt, lassen sich 2K-Decklacke ohne vorherige Zugabe eines Converters direkt abfüllen. Zum Befüllen eignen sich handelsübliche 2K-Decklacksysteme auf Acryl- und Polyurethanbasis. Mipa Converter-Prefilled-Spray ist individuell befüllbar, die lacktechnischen Eigenschaften entsprechen dabei weitgehend denen der abgefüllten Lackqualität mit Ausnahme der chemischen Härtervernetzung: Diese findet nicht statt, daher entspricht der abgefüllte Decklack bezüglich chemischer und mechanischer Beständigkeit dem einer 1K-Qualität.

12 x 400 ml 21209 0000



1-2 min.



Spruzzo di prova
-A seconda del prodotto finale/
Probesprühen -
produktspezifisch



A seconda del prodotto finale/
Produktspezifisch



A seconda del prodotto finale/
Produktspezifisch



Testina di spruzzo/
Ventil leersprühen



Mipa WBS Prefilled-Spray

Bomboletta spray pre-caricata per il riempimento con vernici a base acqua. Precaricata in particolare con una miscela di propellente ed altri additivi. Adatto per il sistema di basi a base acqua Mipa WBC e per molti altri sistemi di verniciatura a base acqua.

Mipa WBS Prefilled-Spray

Vorbegaste Sprühdose für die Befüllung von wasserbasierenden Lacken. Speziell vorbereitete mit einer Mischung aus Treibgas und weiteren Hilfsstoffen. Geeignet für Mipa WBC-Zweischicht-Decklacke und viele andere wasserbasierende Lacksysteme.

12 x 400 ml 21204 0000



1-2 min.



A seconda del prodotto finale/
Spritzgänge produkt-spezifisch



A seconda del prodotto finale/
Produktspezifisch



Pronto per il montaggio a seconda del prodotto finale/
Montagefest produktspezifisch



Testina di spruzzo/
Ventil leersprühen



Mipa 2K-PU-Industry-Prefilled-Spray

Pre-caricato con una miscela di propellente e altri additivi. Il catalizzatore è integrato nella bomboletta e può essere attivato prima dell'uso. Il prodotto finale si ottiene aggiungendo la vernice Mipa 2K-PU non diluita. Pot life dopo il trasferimento dell'catalizzatore: 5-6 ore. Le vernici Mipa PU 250-XX, Mipa PU 265-XX sono adatte per il riempimento.

Mipa 2K-PU-Industry-Prefilled-Spray

Mipa 2K-PU-Industry Prefilled Spray ist mit Treibgas und weiteren Hilfsstoffen vorbefüllt. Der Härter ist bereits in der Dose integriert und kann vor der Verarbeitung aktiviert werden. Das Endprodukt entsteht durch die Zugabe von unverdünntem Mipa Lackmaterial. Topfzeit nach Härterzugabe: 5-6 Stunden. Zur Befüllung eignen sich Mipa PU 250-XX, Mipa PU 265-XX.

6 x 400 ml 21208 0000



1-2 min.



Pulsante di rilascio nella base dell'aerosol/
Druckknopf am Dosenboden aufsetzen



Premere il pulsante fino in fondo/
Auslöseknopf bis Anschlag drücken



1-2 min. per mescolare il contenuto/
1-2 Min. nach dem Auslösen



2-3 Applicazioni/
Spritzgänge 50-60 µm



5 min.



Pronto per il montaggio/
Montagefest 24 h



Testina di spruzzo/
Ventil leersprühen

Bombolette spray precaricate

Vorbegaste Spraydosen



Mipa 2K-Prefilled-Spray

Bombolette spray 2K con catalizzatore integrato. Pre-caricata con una miscela di propellente e solventi. Trasferimento pulito e sicuro del catalizzatore dopo che la bombolette è stata riempita. Altamente resistente a tutti i tipi di agenti atmosferici, nonché alle sollecitazioni chimiche e meccaniche. *Resistente ai carburanti!* Eccellente distensione e brillantezza duratura. Pot-life dopo il trasferimento del catalizzatore: 5-6 ore. Adatto a tutte le normali vernici bicomponenti a reticolazione isocianica, es. vernici acriliche / PUR bicomponenti senza convertitore. Rapporto di miscelazione 2:1/3:1.

Mipa 2K-Prefilled-Spray

Befüllbare 2K Sprühdose mit in der Dose integrierter Härterpackung. Vorbefüllt mit einer Mischung aus Treibgas und Lösemittel. Sichere und saubere Härterzugabe vor der Verarbeitung! Der echte 2K-Lack erlangt hervorragende Beständigkeit gegenüber allen Witterungseinflüssen, sowie chemischer und mechanischer Belastung. *Kraftstoffest!* Ausgezeichneter Verlauf und dauerhafter Glanz. Topfzeit nach Härterzugabe: 5–6 Stunden. Abgestimmt für alle handelsüblichen isocyanat-vernetzende 2K-Decklacke, z. B. 2K-Acryl/ PUR-Lacke ohne Converter. MV 2:1/3:1.

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



1–2 min.



Pulsante di rilascio nella base dell'aerosol/ Druckknopf am Dosenboden aufsetzen



Premere il pulsante fino in fondo/ Auslöseknopf bis Anschlag drücken



1-2 min. per mescolare il contenuto/ 1–2 Min. nach dem Auslösen



2–3 Applicazioni/ Spritzgänge 50–60 µm



5 min.



Pronto per il montaggio/ Montagefest 24 h



Testina di spruzzo/ Ventil leersprühen

Macchine per il riempimento di bombolette e accessori

Sprühdosenabfüllgeräte und Zubehör



Mipa Aerosol-Abfüllgerät MFS 2.0

Riempitrice completamente automatica, senza necessità di pulizia, per bombolette spray precaricate. Riempimento sia di piccoli lotti che di quantità elevate. Semplice regolazione di diverse quantità di riempimento (100 ml, 75 ml e 50 ml). Per il riempimento di bombolette spray da 400 ml e 250 ml e di flaconi a pennello da 50 ml. Adatto a tutte le qualità di vernici 1K e 2K a base di acqua e solvente disponibili in commercio.

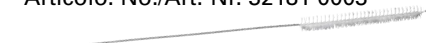
Mipa Aerosol-Abfüllgerät MFS 2.0

Vollautomatisches, reinigungsfreies Abfüllgerät für vorbereitete Spraydosen. Abfüllung von Kleinchargen und Aufträgen mit hohen Stückzahlen. Einfaches Einstellen unterschiedlicher Füllmengen (100 ml, 75 ml und 50 ml). Zur Abfüllung von 400 ml und 250 ml Spraydosen sowie 50 ml Pinselflaschen. Geeignet für alle handelsüblichen wasser- und lösemittelhaltigen 1K und 2K Lack-Qualitäten.

32180 0000



Spazzola di pulizia per MFS 2.0
Reinigungsbürste für MFS 2.0
Articolo. No./Art.-Nr. 32181 0003



Ricambio Adattatore LINDAL
ricambio per MFS 2.0 incl. viti di fissaggio

Ersatz-LINDAL-Adapter inkl. Fixierschrauben für MFS 2.0

Articolo. No./Art.-Nr. 32152 0003



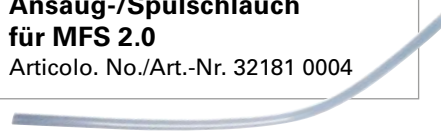
Accoppiatore per MFS 2.0
Kupplung für MFS 2.0

Articolo. No./Art.-Nr. 32181 0002



Tubo flessibile di aspirazione/ lavaggio per MFS 2.0
Ansaug-/Spülschlauch für MFS 2.0

Articolo. No./Art.-Nr. 32181 0004





Mipa Aerosol-Abfüllgerät D-2014

Riempitrice pneumatica per bombolette spray precaricate. Può essere utilizzata con un barattolo di riempimento standard o con sistemi di riempimento clean-free. Funzionamento semplice.

Dati tecnici:

- Altezza 61,5 cm
- Lunghezza 22,5 cm
- Profondità 22,5 cm
- Peso 18 kg

Mipa Aerosol-Abfüllgerät D-2014

Pneumatisches Abfüllgerät für vorbe-
 füllte Spraydosen. Kann sowohl mit
 Standard Abfüllkolben als auch mit
 reinigungsfreien Abfüllsystemen ver-
 wendet werden. Einfache Handhabung,
 druckluftbetrieben.

Technische Daten:

- Höhe 61,5 cm
- Breite 22,5 cm
- Tiefe 22,5 cm
- Gewicht 18 kg

32150 0014

**Tappo di riempimento privo
 di sostanze nocive
 Clean-Free Kappe**

Articolo. No./Art.-Nr.
 32141 0000 (72 Stk.)



Scansiona il codice QR per guardare il video del prodotto Eco+.

Scannen Sie den QR Code, um das Eco+ Produktvideo zu sehen.

**Mipa Clean-Free
 Set di adattatori
 Eco+**

Articolo. No./Art.-Nr.
 32164 0000



**Mipa Clean-Free Eco+
 Cappellotti/Kappen**

Articolo. No./Art.-Nr.
 32166 0000 (120 Stk.)



**Mipa Clean-Free Eco+
 Coperchi/Deckel**

Articolo. No./Art.-Nr.
 32165 0000 (120 Stk.)



**Pistone di ricambio per la
 riempitrice di aerosol Mipa
 D-2014**

Ersatz-Druckkolben für
 Aerosol-Abfüllgerät D-2014
 Articolo. No./Art.-Nr.
 32152 0019



**Adattatore per la regolazi-
 one dell'altezza per bombo-
 lette da 250 ml
 Adapter Podest 250 ml**

Articolo. No./Art.-Nr.
 32152 0021



**Raccordo di ingresso in
 pressione per Mipa Macchina
 Riempitrice D-2014
 Kupplungsanschluss für
 Sprühdosenabfüllgerät D-2014**

Articolo. No./Art.-Nr.
 32152 0022



**Vaso dosatore di ricambio
 per per Mipa Macchina
 Riempitrice D-2014
 Ersatz-Farbzylinder für
 Mipa Aerosol
 Abfüllgerät D-2014**

Articolo. No./Art.-Nr.
 32152 0020



**Ricambio LINDAL-
 Adattatore D-2005, 2011,
 2014 incl. viti di fissaggio
 Ersatz-LINDAL-Adapter inkl.
 Fixierschrauben für D-2005,
 2011, 2014**

Articolo. No./Art.-Nr.
 32152 0003



**Sonda di ricambio per
 riempitrice di aerosol Mipa
 D-2005, 2011, 2014
 Ersatz-Einspritzdüse für
 Mipa Aerosol-Abfüllgerät
 D-2005, 2011, 2014**

Articolo. No./Art.-Nr.
 32152 0005



Per altri accessori vedere il listino prezzi Aerosol.
 Weiteres Zubehör siehe Preisliste Aerosole.



Sprühdosenabfüllgerät F1
 Riempitrice pneumatica per bombolette spray pre-caricate, che non richiede alcuna pulizia. Facile da usare. Utilizzabile solo con tappi di riempimento per bombolette.

Sprühdosenabfüllgerät F1
 Pneumatisches, reinigungsfreies Abfüllgerät für vorbefüllte Spraydosen. Einfache Handhabung. Nur mit speziellen Füllkappen verwendbar. Druckluftbetrieben.

32170 0001



Sprühdosenabfüllgerät F1 man.
 Riempitrice manuale, compresa la piastra di base, per il riempimento senza problemi di bombolette pre-caricate. Facile da usare. Da utilizzare solo con speciali tappi di riempimento per bombolette. Compressore non necessario!

Sprühdosenabfüllgerät F1 man.
 Handabfüllgerät inkl. Bodenplatte für die reinigungsfreie Abfüllung von vorbefüllten Spraydosen. Einfache Handhabung. Nur mit speziellen Füllkappen verwendbar. Kein Kompressor erforderlich!

32172 0000

Accessori per bombolette spray F1
Zubehör für Sprühdosenabfüllgeräte F1

Tappi per aerosol F1
Sprühdosenkappen F1

Articolo. No./Art.-Nr.
 32176 0003 (126 Stck.)
 32176 0002 (378 Stck.)



Piastra di base per riempitrice di bombolette F1
Bodenplatte für Sprühdosenabfüllgerät F1

Articolo. No./Art.-Nr.
 32173 0000



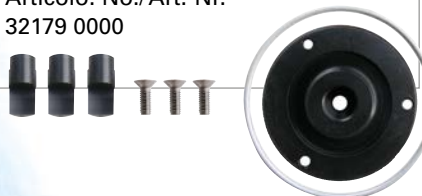
Supporto per tappo di riempimento della riempitrice per bombolette F1
Füllkappenhalter für Sprühdosenabfüllgerät F1

Articolo. No./Art.-Nr.
 32178 0000



Set di adattatori per tappi di riempimento della riempitrice per bombolette F1
Füllkappenadapter-Set für Sprühdosenabfüllgerät F1

Articolo. No./Art.-Nr.
 32179 0000



Adattatore per la regolazione dell'altezza per bombolette da 250 ml
Adapter Podest 250 ml

Articolo. No./Art.-Nr.
 32174 0000





Super Spray Modell 8000 (Manuell)

Azionato a mano, efficiente dal punto di vista dei costi, non necessita di extra.

Super Spray Modell 8000 (Manuell)

Kostengünstig. Keine Extras erforderlich.

32110 0000

Ersatzteile für Abfüllgerät Super Spray Modell 8000

Pistone di ricambio in teflon
 Vaso dosatore di ricambio 7014
 Molla di ricambio 7011

Ersatzteile für Abfüllgerät Super Spray Modell 8000

Ersatz-Teflonkolben
 Ersatz-Farbzylinder 7014
 Ersatz-Druckfeder 7011

32185 0000
 32186 0000
 32187 0000

Accessori
Zubehör

Testina di spruzzo

10 pezzi/confezione.

Sprühköpfe

10-Stück-Packung

Testina di spruzzo Ugello rotondo (bianco/giallo)
 320.030 bianco/0.25 giallo
 (Alta Fuoriuscita)

Sprühkopf Runddüse (weiß/gelb)
 320.030 weiß/0.25 gelb
 (Hohe Aussprührate)

32198 1001

Testina di spruzzo Ugello rotondo (nero/nero)
 320.020 nero/0.20 nero
 (Media Fuoriuscita)

Sprühkopf Runddüse (schwarz/schwarz)
 320.020 schwarz/0.20 schwarz
 (Mittlere Aussprührate)

32198 1000

Testina a Ventaglio (bianco/giallo)
 320.024 bianco/FAN 0.18 giallo
 (Bassa Fuoriuscita)

Sprühkopf FAN (weiß/gelb)
 320.024 weiß/FAN 0.18 gelb
 (Niedrige Aussprührate)

32199 1000

Testina a Ventaglio (rosso/nero)
 320.030 rosso/FAN 0.25 nero
 (Alta Fuoriuscita)

Sprühkopf FAN (rot/schwarz)
 320.030 rot/FAN 0.25 schwarz
 (Hohe Aussprührate)

32199 1001

Testina a Ventaglio (nera/gialla)
 320.030 nero/FAN 0.18 giallo
 (Media Fuoriuscita)

Sprühkopf FAN (schwarz/gelb)
 320.030 schwarz/FAN 0.18 gelb
 (Mittlere Aussprührate)

32199 1002

Testina a Ventaglio (bianco/nero)
 320.024 bianco/FAN 0.25 nero
 (Media Fuoriuscita)

Sprühkopf FAN (weiß/schwarz)
 320.024 weiß/FAN 0.25 schwarz
 (Mittlere Aussprührate)

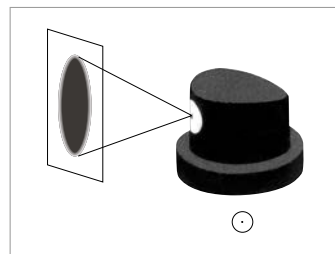
32199 1006

Testina a Ventaglio (bianco/nero)
 Adatta solo per il Mipa Etch-Filler HB Spray

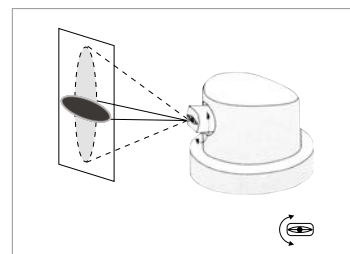
Sprühkopf FAN (weiß/schwarz)
 Ausschließlich als Zubehör für Mipa Etch-Filler HB Spray

32199 0007

**Testina standard/
 Standard Sprühkopf**



**Testina a Ventaglio regolabile/
 Breitstrahl-Sprühkopf (FAN)**





Spray-master
(impugnatura aerosol)

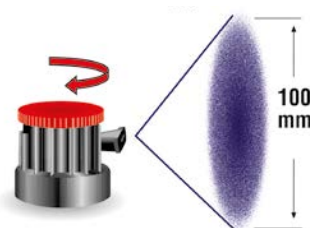
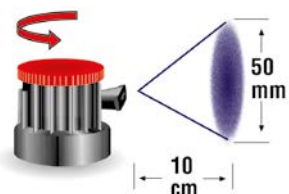
Spray-master
(Spraydosen-Handgriff)

32196 0000

Testina di spruzzo Vario
per bombole aerosol 2K

Sprühkopf Vario für
2K-Spraydosen

32199 0010



Nuovo



Mipa Spraydosenträger
per sei bombolette,
pieghevole

Mipa Spraydosenträger
für sechs Aerosole Dosen,
faltbar

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, Aussperrungen, Schwierigkeiten bei der Transportmittelbeschaffung, Verkehrsstörungen, behördliche Verfügungen oder Fälle höherer Gewalt bei uns und unseren Unterprioritäten 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 vertretenden 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 einstufige 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

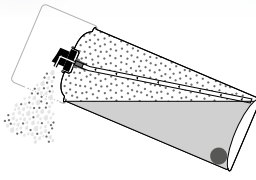



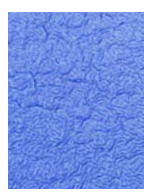

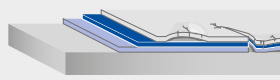
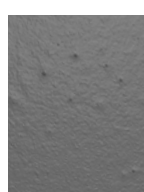
1. Der Käufer hat die Ware unverzüglich nach deren Empfang auf Mängel zu untersuchen.
2. Mängel sind unverzüglich nach Empfang schriftlich anzuzeigen, es sei denn, dass es sich um einen Mangel handelt, der bei der Untersuchung nicht erkennbar war. Zeigt sich später ein solcher Mangel, ist er ebenfalls 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 Schadenersatz sind ausgeschlossen, ohne dass ein Ausgleich einzuräumen ist, es sei denn, uns fällt Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last.

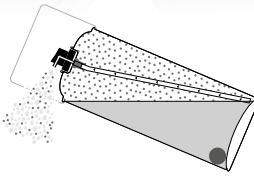



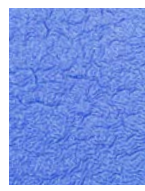

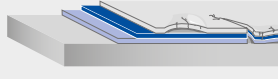
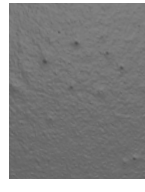
VIII. Haftung

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.

Causa	Guasto	Difetto	Prevenzione
La bomboletta spray è tenuta con inclinazione eccessiva Il propellente → esce dal tubo di risalita	- Può "sputare", emettere grosse gocce e non essere completamente svuotato		- tenere la bomboletta verticale
È stata applicata una quantità eccessiva di vernice senza appassimento intermedio	- rischio di colate di vernice, sgocciolamenti o bolle - la vernice cola e perde lucidità - non è possibile ottenere la piena opacità		- Spruzzo di prova - Spruzzare diverse mani leggere con appassimento intermedio. - assicurarsi che si raggiunga lo spessore del film secco raccomandato
La distanza di spruzzatura dall'oggetto è eccessiva	- flusso scarso, "buccia d'arancia" - brillantezza insufficiente - non è possibile ottenere l'opacità completa, deviazione del colore		- Spruzzo di prova ca. 25 - 30 cm - Spruzzare diverse mani leggere con appassimento intermedio. - assicurarsi che si raggiunga lo spessore del film secco raccomandato
La bomboletta spray non è stata agitata abbastanza a lungo	- i sedimenti, ad es., di primer e riempitivi non vengono disciolti, il che può causare l'intasamento del tubo di immersione - i depositi di pigmento della vernice non vengono sciolti, il che può portare ad una deviazione del colore e ad un'opacità insufficiente - fuoriuscita e finitura insoddisfacenti a causa di un'insufficiente miscelazione col propellente		- Agitare energicamente il barattolo per almeno 1-2 minuti prima dell'uso, fino a quando le sfere d'acciaio non tintinnano. - Spruzzo di prova
Rivestimento di vecchie verniciature termoplastiche	- La finitura viene sollevata - Finitura con crepe e grinze		- Evitare di rivestire oppure isolare il substrato con Mipa 1K-Isolator Spray 
Pulizia insufficiente, residui di ruggine, grasso, olio, ecc.	- scarsa adesione - problemi di umidità - spessore insufficiente della pellicola - arrugginisce rapidamente		- prima del rivestimento, rimuovere ruggine, grassi ed oli, ecc. dalle superfici, carteggiare leggermente - se necessario, applicare i primer appropriati
La bomboletta spray viene utilizzata a temperature troppo basse	- finitura e resa insoddisfacenti, il propellente non è in grado di generare la pressione di spruzzatura necessaria - scarso spessore della pellicola, flusso insufficiente, rischio di diradazione		- non usare bombolette a temperature inferiori a +10°C - Lasciare che le bombolette spray conservate o trasportate a temperature basse si riscaldino prima dell'uso

Ursache	Fehler	Fehlerbild	Vorbeugung
<p>Spraydose wird zu schräg gehalten → Treibmittel steigt mit in das Steigrohr</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Dose „spuckt“, wirft große Tropfen und lässt sich nicht restlos entleeren 		<ul style="list-style-type: none"> - Spraydose senkrecht halten
<p>Lackapplikation zu satt ohne Zwischenablüfzeiten</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Läufergefahr, Kocher- / Blasen-gefahr - Lackoberfläche fällt nach mit Glanzverlust - volle Deckkraft wird unter Umständen nicht erreicht 		<ul style="list-style-type: none"> - Probesprühen - mehrere dünne Spritzgänge mit Zwischenablüfzeit applizieren - auf Erreichen der empfohlenen Trockenschichtdicke achten
<p>Lackapplikation bei zu großem Sprühabstand</p>	<ul style="list-style-type: none"> - mangelnder Verlauf, „Orangenhautbildung“ - kein ausreichender Glanz - volle Deckkraft wird unter Umständen nicht erreicht, Farbtonabweichung 		<ul style="list-style-type: none"> - Probesprühen, Spritzabstand ca. 25 - 30 cm - mehrere dünne Spritzgänge mit Zwischenablüfzeit applizieren - auf Erreichen der empfohlenen Trockenschichtdicke achten
<p>Spraydose wird nicht lange genug aufgeschüttelt</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Bodensatz bei z. B. Grundierungen, Füllern wird nicht aufgelöst, kann zu Verstopfen des Steigrohrs führen - Pigmentabsatz wird nicht aufgelöst bei Decklacken, kann zu Farbtonabweichung und ungenügender Deckkraft führen - aufgrund mangelnder Durchmischung mit Treibmittel ungenügendes Spritzbild und Lackausstoß 		<ul style="list-style-type: none"> - Dose mind. 1-2 Minuten vor Gebrauch kräftig schütteln - Probesprühen
<p>Überlackierung von thermoplastischen Altlackierungen</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Decklack wird hochgezogen - Decklack reißt auf, Runzelbildung 		<ul style="list-style-type: none"> - eine Überlackierung sollte vermieden werden oder Isolierung des Untergrundes mit Mipa 1K-Isolator-Spray 
<p>Mangelnde Vorreinigung, Rückstände von Rost, Fett, Ölen etc.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Haftungsstörung - Benetzungsstörung - ungenügende Filmbildung - schnelles Durchrosten 		<ul style="list-style-type: none"> - Oberflächen vor dem Überlackieren gründlich von Rost, Fetten, Ölen etc. befreien, anschleifen - bei Bedarf geeignete Grundierungen einsetzen
<p>Spraydose wird bei zu niedrigen Temperaturen verarbeitet</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ungenügendes Spritzbild und Lackausstoß, da Treibgas nicht den nötigen Spritzdruck aufbauen kann - mangelnde Filmbildung, ungenügender Verlauf, Läufergefahr 		<ul style="list-style-type: none"> - Spraydosen nicht unter Temperaturen von mindestens +10 °C verarbeiten - Spraydosen, die bei zu kühlen Temperaturen gelagert oder transportiert wurden, vor Verarbeitung aufwärmen lassen

Mipa Spritzspachtel Plus

Primer di alta qualità ad alto potere riempitivo. Ideale per applicazioni spesse fino a 300 µm di spessore del film secco. Il breve tempo di asciugatura consente una lavorazione rapida. Aderisce su un'ampia gamma di substrati differenti. Sovraverniciabile con sistemi di finitura 1K e 2K a base solvente ed acqua.

- Adesione universale
- Elevata velocità di lavorazione
- Elevatissima capacità di riempimento
- Elevatissima stabilità
- Rapida levigabilità



mipa
Professional Coating Systems

Mipa Italia Srl · 32, Via Isola Di Sopra · 39044 Egna (BZ) · Tel.: +39 0471 863130
info@mipa-italia.it · www.mipa-paints.it

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49 8703 92 20 · Fax: +49 8703 92 21 00
mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com