



Gamma prodotti / Lieferprogramm





#### Marchio Pro Mix®

I prodotti contrassegnati da questo marchio possono essere colorati con tinte specifiche anche in piccole quantità, grazie ai sistemi tintometrici Pro Mix® Industry e Pro Mix® Aqua. I prodotti sono disponibili in tutti i colori RAL, NCS ed altri colori particolari. Per la corrispondenza dei colori ai gruppi di prezzo, consultare l'elenco a pagina 53.

#### Pro Mix® Zeichen

Die mit diesem Zeichen gekennzeichneten Produkte sind im Rahmen der Tönsysteme Pro Mix® Industry und Pro Mix® Aqua farbtonmäßig auch in Kleinmengen individuell tönbar. Die Produkte sind in allen RAL-, NCS- und Sonderfarbtönen erhältlich. Zur Zuordnung der Farbtöne zu den Preisgruppen siehe Preisgruppenschlüssel auf Seite 53.

# 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.



# Certificato Gestione della Qualità 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 certificati secondo la norma di qualità europea DIN EN ISO 9001, la norma di gestione ambientale DIN EN ISO 14001 e la norma di 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.

Mipa Riempitivi/Stopper	Mipa Spachtel
Mipa Primer/Riempitivi 1K	Mipa 1K-Grundierungen/Füller
Mipa Primer/Riempitivi 2K	Mipa 2K-Grundierungen/Füller
Mipa Primer Epossidici 2K	Mipa 2K-Epoxy-Grundierungen
Mipa Rivestimenti Zincanti	Mipa Zinkstaubfarben 14
Mipa Rivestimenti Acrilici PUR 2K	Mipa 2K-PUR-Decklacke
Mipa Rivestimenti a base Acqua PUR 2K	Mipa 2K-WBS-PUR-Decklacke 27
Mipa Rivestimenti Epossidici 2K	Mipa 2K-Epoxy-Decklacke 29
Mipa Rivestimenti Epossidici a base Acqua 2K	Mipa 2K-WBS-Epoxy-Decklacke 30
Mipa Rivestimenti Sintetici	Mipa KH-Decklacke
Mipa Rivestimenti Sintetici a base Acqua	Mipa WBS-Alkyd-Decklack
Mipa Basi/Trasparenti	Mipa Basislacke/Klarlacke
Mipa Rivestimenti Mono-Strato	Mipa Einschicht-Decklacke
Mipa Rivestimenti Mono-Strato a base Acqua	Mipa WBS-Einschicht-Decklacke 41
Mipa Rivestimenti Acrilici 1K	Mipa 1K-Acryl-Decklacke
Mipa Rivestimenti a base Cellulosa	Mipa Nitro-Kombi-Decklacke
Mipa Smalti Alte Temperature	Mipa Einbrennlacke 43
Mipa Rivestimenti 1K a base Acqua	Mipa 1K-WBS-Decklacke
Mipa Rivestimento in Gomma Clorurata	Mipa Chlorkautschuklack 44
Mipa Smalti Speciali	Mipa Spezial-Decklacke
Mipa Colori Concentrati	Mipa Farbkonzentrate
Mipa Catalizzatori PU	Mipa PU Härter
Mipa Catalizzatori WPU	Mipa WPU Härter
Mipa Catalizzatori EP	Mipa EP Härter
Mipa Catalizzatori WEP	Mipa WEP Härter
Mipa Diluenti	Mipa Verdünnungen
Mipa Adittivi	Mipa Zusatzprodukte
Mipa Pretrattamenti	Mipa Vorbehandlung 50
Altro	Sonstiges 51
Perlati RAL ed Effetti RAL Pronti all'Uso	RAL Perl und RAL Effekt-Fertigtöne 51
Mipa Contenitori Vuoti	Mipa Leergebinde
l istino Prezzi Mina Industry	Preisgrunnenschlüssel Mina Industry 53

#### Mipa PL 6 Ziehspachtel

catalizzatore incluso
Stucco poliestere beige ad adesione
universale su acciaio, alluminio,
vetroresina e superfici zincate.
Particolarmente adatto per veicoli
commerciali. Pot life 6 minuti circa.

#### Mipa P 99 Multi Star

Stucco poliestere professionale. Stucco di riempimento e rifinitura per tutti i supporti metallici, anche alluminio, zinco e vetroresina. Catalizzatore incl., beige.

Per l'assortimento stucchi Mipa vedere il listino prezzi car refinishing Mipa Autolacke.

Caratteristiche speciali e confezioni diverse sono realizzabili su richiesta.

#### Mipa PL 6 Ziehspachtel

inkl. Härter

PE-Spachtel beige mit universeller Haftung auf Stahl, Aluminium, GFK und Zink. Besonders geeignet für Nutzfahrzeuge.

Topfzeit ca. 6 Minuten.

6 x 2 kg 18862 0000

#### Mipa P 99 Multi Star

PE-Profispachtel inkl. Härter. Füll- und Finishspachtel für alle metallischen Untergründe, auch Alu und Zink sowie GfK, beige.

6 x 2 kg 28822 0000

Mipa Spachtel-Sortiment siehe Preisliste Mipa Autolacke.

Sondereinstellungen und abweichende Gebindegrößen sind auf Anfrage möglich.

## Mipa Primer/Riempitivi 1K Mipa 1K-Grundierungen/Füller

#### Mipa Metallgrund

Primer metallico universale per acciaio, uso interno ed esterno. Alta qualità, resistente all'acqua, con eccellenti caratteristiche livellanti. Aderisce e resiste ad urti, graffi ed acqua. Primer monocomponente che inibisce la ruggine, ad alta copertura.

Diluente: Mipa UN, UN 21

rosso-marrone

grigio

#### Mipa Metallgrund

Universelle Metallgrundierung für Stahl, für innen und außen. Hochwertige, wetterbeständige, sehr gut verlaufende, haft-, schlag-, kratzund wasserfeste 1K-Rostschutzgrundierung mit hoher Deckkraft.

Verdünnung: Mipa UN, UN 21

rotbraun

2 x 2,5 l 60227 0001 6 x 750 ml 60215 0003

#### Mipa Primer

Primer sintetico a base di fosfato di zinco, con protezione attiva contro la corrosione. Sovraverniciabile con vernici Mipa mono e bicomponenti.

 Omologato secondo il TL 8010-0001 class III, type 1 delle Forze Armate Tedesche.

Diluente: Mipa UN, UN 21, KH grigio (appross. RAL 7032)

### Mipa Haftgrund

Primer con particolare velocità di essiccazione per tutti i supporti in acciaio, con eccellente potere riempitivo.

Diluente: Mipa UN, UN 21 **H 624 rosso-marrone** 

#### **Mipa Primer**

grau

KH-Zinkphosphatgrund mit hohem Korrosionsschutz. Überlackierbar mit Mipa 1K- und 2K-Lacken.

· Zugelassen nach TL 8010-0001, Klasse III, Typ 1 der Bundeswehr.

Verdünnung: Mipa UN, UN 21, KH grau (ca. RAL 7032)

#### Mipa Haftgrund

Besonders schnell trocknende Grundbeschichtung für alle Stahlflächen mit guter Füllkraft.

Verdünnung: Mipa UN, UN 21

H 624 rotbraun

2,5 | 10882 0624 10 | 10887 0624

11 22441 0001

5 I

25 kg bfn 10508 0003

22445 0001

H 629 grigio H 629 grau

2,5 l 10882 0629 25 kg bfn 10888 0629

6 x 750 ml 60215 0001

2 x 2,5 | 60227 0003

#### Mipa AK 105-20 Synthetic HB Zinc Phosphate Primer

Primer ad alto spessore ed a base di resine sintetiche. A rapida essiccazione e con protezione attiva contro la corrosione. Privo di piombo e cromo. Diluente: Mipa UN, UN 21 grigio (appross. RAL 7004)

rosso-marrone (appross. RAL 3009)

#### Mipa AK 105-20 KH-Zinkphosphat-Dickschicht-Primer

Schnelltrocknende Kunstharz-Dickschichtgrundierung mit aktivem Korrosionsschutz.



**grau (ca. RAL 7004)** 12,5 kg bfn 10571 7004 30 kg bfn 10580 7004

rotbraun (ca. RAL 3009) 12,5 kg bfn 10571 3009

**Preisgruppe I** 5 kg 10551 0000

 Prezzi per categoria II
 Preisgruppe II
 5 kg
 10552 0000

 25 kg
 10582 0000

 Prezzi per categoria III
 Preisgruppe III
 5 kg
 10553 0000

 25 kg
 10583 0000

Prezzi a pallet su richiesta Palettenpreise auf Anfrage

#### Mipa AK 100-20 Synthetic Primer

Prezzi per categoria I

Primer a base di resine sintetiche per supporti in ferro ed acciaio, essiccazione rapida. Per uso interno ed esterno. Privo da piombo e cromo. Diluente: Mipa UN, UN 21

Prezzi per categoria I

#### Mipa AK 100-20 KH-Grund

Schnelltrocknende Kunstharzgrundierung für Stahluntergründe. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich.

Verdünnung: Mipa UN, UN 21

Preisgruppe I 5 kg 10751 0000 25 kg 10781 0000

 Prezzi per categoria II
 Preisgruppe II
 5 kg 10752 0000

 25 kg 10782 0000
 25 kg 10782 0000

 Prezzi per categoria III
 Preisgruppe III
 5 kg 10753 0000

 25 kg 10783 0000
 25 kg 10783 0000



30 kg bfn 10580 3009

25 kg 10581 0000

# Mipa VB 100-20 PVB Primer

Primer acido indurente monocomponente ad alto potere riempitivo e con protezione attiva contro la corrosione. Adesione eccellente su ferro, acciaio, zinco ed alluminio. Sovraverniciabile con finiture Mipa mono e bicomponenti. Privo di cromo e piombo. Diluente: Mipa 2K-Verdünnung RAL 9002 (appross.)

RAL 9002 (appross.) rosso-marrone

Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria III

Prezzi per categoria II

#### Mipa VB 100-20 PVB-Rapidprimer

Füllstarker 1K-Säureprimer mit aktivem Korrosionsschutz und ausgezeichneter Haftung auf Stahl, Zink und Aluminium. Überlackierbar mit Mipa 1K- und 2K-Lacken.

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

RAL 9002 (ca.)
rotbraun
Preisgruppe I

Preisgruppe II

Preisgruppe III



20 kg bfn 10401 9002 20 kg bfn 22408 0000

> 5 kg 10451 0000 20 kg 10481 0000

5 kg 10452 0000 20 kg 10482 0000

5 kg 10453 0000 20 kg 10483 0000

#### Mipa VB 103-20 1K-PVB-Filler

Fondo monocomponente con alto potere riempitivo. Applicabile su verniciature precedenti bicomponenti e carteggiate leggermente, su super-fici rivestite da primer di fabbrica e direttamente su acciaio, alluminio, supporti zincati, MDF (non trattato o ricoperto con pellicole speciali bianche o decorative) e materie plastiche comunemente utilizzate nell'industria automobilistica (indispensabile: fare una prova preliminare!). Risparmio di tempo grazie ad essiccazione e carteggiabilità molto rapide. Privo di cromo e piombo. Sovraverniciabile con tutte le finiture Mipa mono e bicomponenti,

#### Mipa 1K-Haftpromoter

ad acqua o a solvente.

Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

Promotore di adesione incolore e trasparente per molti supporti plastici. Applicabile anche su supporti difficili come alluminio anodizzato o rame senza carteggiatura preventiva. Non modifica la trasparenza della vernice trasparente. Pronto all'uso.

#### Mipa 1K-Glasprimer

Speciale promotore di adesione trasparente per la verniciatura di superfici in vetro. Pronto all'uso.

#### Mipa AY 100-20 1K Vario Primer

Primer acrilico monocomponente con protezione attiva contro la corrosione ed eccellente adesione su acciaio e zinco. Buona adesione sull'alluminio. Sovraverniciabile con tutte le finiture Mipa mono e bicomponenti, ad acqua o a solvente. Diluente: Mipa UN, UN 21

**RAL 7004** 

#### Mipa WSA 1000-20 WBS Primer

Primer anticorrosivo a base acqua per spruzzo o immersione, ecosostenibile, buona adesione sull'acciaio. Poco inquinante. Sovraverniciabile con tutte le finiture Mipa mono e bicomponenti, ad acqua o a solvente.

Diluente: Mipa WBS VE-Wasser **Pronto all'uso su richiesta** 

#### Mipa VB 103-20 1K-PVB-Filler

Füllstarker 1K-Füller. Einsetzbar auf angeschliffenen 2K-Altlackierungen, Werksgrundierungen und direkt auf Stahl, Aluminium, verzinkten Untergründen, MDF und auf div. Kunststoffen. Schnelle Trocknung und Schleifbarkeit. Überlackierbar mit wasser- oder lösemittelbasierenden Mipa 1K-und 2K-Lacken.



Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

Preisgruppe I Preisgruppe II Preisgruppe III 5 kg 10461 0000 5 kg 10462 0000 5 kg 10463 0000

6 x 1 l 22431 0000

6 x 1 l 22461 0000

#### Mipa 1K-Haftpromoter

Farblos transparenter Spezial-Haftvermittler für viele Kunststoffuntergründe. Auch auf problematischen Untergründen wie Aluminium eloxiert oder Kupfer ohne Anschleifen verwendbar. Keine Verfärbung eines nachfolgenden Klarlacks durch farblose Einstellung. Spritzfertig.

#### Mipa 1K-Glasprimer

Transparenter Spezial-Haftvermittler für die Lackierung von Glasoberflächen. Spritzfertig.

#### Mipa AY 100-20 1K-Vario-Grund

1K-Acryl-Grundierung mit aktivem Korrosionsschutz und ausgezeichneter Haftung auf Stahl und Zink. Gute Haftung auf Aluminium. Überlackierbar mit lösemittelhaltigen und wasserverdünnbaren Mipa 1K- und 2K-Lacken. Verdünnung: Mipa UN, UN 21

verduillung. Mipa ON, ON 2

**RAL 7004** 

20 kg 10921 7004

#### Mipa WSA 1000-20 WBS Primer

Wasserverdünnbare und umweltschonende Rostschutz-, Tauch- und Spritzgrundierung mit guter Haftung auf Stahl. Schadstoffarm. Überlackierbar mit allen wasser- oder lösemittelbasierenden Mipa 1Kund 2K-Decklacken.

Verdünnung: Mipa WBS VE-Wasser

**Fertigton auf Anfrage** 

#### Mipa WAY 1000-20 **WBS 1K Universal Primer**

Primer 1K idrodiluibile al fosfato di zinco per acciaio, supporti zincati ed alluminio. Può essere applicato a spruzzo, rullo o pennello. Sovraverniciabile con tutte le finiture Mipa 1K o 2K a base d'acqua o solvente.

Diluente: Mipa WBS VE-Wasser Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

#### Mipa WAY 1060-20 **WBS 1K-Acrylgrund**

Primer 1K idrodiluibile al fosfato di zinco per acciaio, supporti zincati ed alluminio. Può essere applicato a spruzzo, rullo o pennello. Sovraverniciabile con tutte le finiture Mipa 1K o 2K a base d'acqua o solvente.

Diluente: Mipa WBS VE-Wasser

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa WAY 1000-20 **WBS 1K-Allgrund**

Wasserverdünnbarer 1K-Zinkphosphatgrund für Stahl-, Zink-, Aluminium-Untergründe. Die Verarbeitung durch Streichen, Rollen und Spritzen ist möglich. Überlackierbar mit allen wasser- oder lösemittelbasierenden Mipa 1K- und 2K-Decklacken. Verdünnung: Mipa WBS VE-Wasser

Preisgruppe I

Preisgruppe II

Preisgruppe III

#### Mipa WAY 1060-20 WBS 1K-Acrylgrund

Wasserverdünnbarer 1K-Zinkphosphatgrund für Stahl-, Zink-, Aluminium-Untergründe. Die Verarbeitung durch Streichen, Rollen und Spritzen ist möglich. Überlackierbar mit allen wasser- oder lösemittelbasierenden Mipa 1K- und 2K-Decklacken.

Verdünnung: Mipa WBS VE-Wasser Preisgruppe I

Preisgruppe II Preisgruppe III



5 kg 19925 0000 20 kg 19920 0000

5 kg 19926 0000 20 kg 19921 0000

5 kg 19927 0000

20 kg 19922 0000



20 kg 06581 0000 20 kg 06582 0000 20 kg 06583 0000

#### Mipa PU 100-20 2K-PU-Acrylgrund

Primer poliuretanico bicomponente di alta qualità. A base acrilica, offre una protezione attiva antiruggine ed aderenza eccellente su acciaio, supporti zincati ed alluminio. Rapporto di miscelazione:

10:1 in peso 7:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 912-10,

PU 912-25, PU 900-25

Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

Prezzi per categoria I



Prezzi per categoria III

grigio

bianco

marrone-beige (appross. RAL 1011) Primer acrilico bicomponente per

 Omologato secondo il TL 8010-0001 class II, type 5 delle Forze Armate Tedesche.

Rapporto di miscelazione:

verniciature militari.

4:1 in volume

Catalizzatore: Mipa 2K-Härter H10

MIL (incluso nel set)

Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

#### Mipa EA 100-20 2K EP AY Primer

Primer acrilico epossidico bicomponente al fosfato di zinco per il rivestimento di acciaio, supporti zincati, vetroresina, rivestimenti in cataforesi ed alluminio. Particolarmente adattoper il rivestimento di alta qualità di macchinari e dispositivi fortemente sollecitati. Consente una sovraverniciatura eccezionalmente rapida con le finiture Mipa 2K.

Rapporto di miscelazione:

6:1 in peso 4:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 914-10 Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

grigio

Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

#### Mipa PU 100-20 2K-PU-Acrylgrund

Hochwertiger 2K-PU-Grund. Acrylbasiert, mit aktivem Korrosionsschutz. Ausgezeichnete Haftung auf Stahl, Zink und Aluminium.

MV:

10:1 nach Gewicht 7:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 912-10, PU 912-25, PU 900-25

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

Preisgruppe I

 Preisgruppe II
 5 kg 11251 0000 20 kg 11281 0000

 Preisgruppe III
 5 kg 11252 0000 20 kg 11282 0000

5 kg 11253 0000 grau 20 kg 11283 0000

weiß 25 kg 11248 0000

5 kg 11255 0000 10 kg 11257 0000

militärische Tarnlackierung. 24 I-Set 11284 1011

• Zugelassen nach TL 8010-0001, in un secchio da 30 litri

MV:

4:1 nach Volumen

Härter: Mipa 2K-Härter H10 MIL (im Set enthalten) Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

Klasse II, Typ 5 der Bundeswehr.

Mipa EA 100-20

braunbeige (ca. RAL 1011)

2K-Acryl-Grundierung für die

#### Mipa EA 100-20 2K-EP-AY-Grundierung

2K-Zinkphosphat-Epoxidharz-Acryl-Grundierung für die Beschichtung von Stahl, verzinktem Stahl, GFK, KTL und Aluminium. Besonders für die hochwertige Beschichtung von stark beanspruchten Maschinen und Aggregaten. Herausragend schnelle Überlackierbarkeit mit Mipa 2K-Decklacken.

MV:

grau

6:1 nach Gewicht 4:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 914-10

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

Preisgruppe I 6 kg 12661 0000 15 kg 12671 0000

**Preisgruppe II** 6 kg 12662 0000 15 kg 12672 0000

Preisgruppe III 6 kg 12663 0000 15 kg 12673 0000

Manage Ma



15 kg 12607 0000

#### Mipa PU 164-20 2K PU HB Primer

Primer poliuretanico acrilico bicomponente di alta qualità con protezione attiva antiruggine, ottima verticalità ed eccellente adesione su ferro, acciaio, zinco ed alluminio. Sovraverniciabile con le pitture Mipa 1K o 2K. Utilizzabile come promotore di adesione, fondo o primer. Privo di cromo e di piombo. L'applicazione bagnato su bagnato è possibile. Rapporto di miscelazione:

10:1 in peso 7:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 912-10,

PU 912-25, PU 900-25

Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa PU 150-30 2K PU Wet-on-Wet Filler

Fondo riempitivo poliuretanico bicomponente per applicazioni bagnato su bagnato. Sovraverniciabile dopo solo 15 min. senza perdita di brillantezza. Sviluppato appositamente per veicoli commerciali. Campo d'impiego: carrozzerie di furgoni, pareti rigide, autocisterne, ecc. Rapporto di miscelazione:

5:1 in peso 4:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 912-xx Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa 2K-Primer AZ dunkelgrau

Primer bicomponente ad adesione universale su acciaio, acciaio zincato ed alluminio. Grigio scuro. Rapporto di miscelazione:

5:1 in peso 4:1 in volume

Catalizzatore: Mipa H 10, MS 10, HS 10 Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

fast/normal

#### Mipa Aktivprimer

2K Washprimer, senza cromo, primer d'ancoraggio per metalli non ferrosi. Smalto Verde Giallastro.

· Omologato secondo il TL 8010-0044 delle Forze Armate Tedesche.

Rapporto di miscelazione: 1:1 fino a 2:1 in volume Catalizzatore: Mipa Härter WPZ

#### Mipa PU 164-20 2K-PU-Dickschichtgrund

Hochwertige 2K-Polyurethan-Acryl-Grundierung mit aktivem Korrosionsschutz, hoher Standfestigkeit und ausgezeichneter Haftung auf Stahl, Zink und Aluminium. Überlackierbar mit Mipa 1K- und 2K-Lacken. Einsetzbar als Haftvermittler, Grundierung und Grundierfüller. Nass-in-Nass-Verarbeitung möglich.

#### MV

10:1 nach Gewicht 7:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 900-25, PU 912-10, PU 912-25

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

Preisgruppe I Preisgruppe II Preisgruppe III

#### Mipa PU 150-30 2K-PU-Nass-in-Nass-Füller

2K-Polyurethan Nass-in-Nass-Füller mit schneller Überlackierbarkeit bereits nach ca. 15 Minuten ohne Glanzverlust. Speziell entwickelt für den Nutzfahrzeugbau. Einsatzgebiet: Kofferaufbauten, Bordwände, Tankwägen etc.

#### MV:

5:1 nach Gewicht 4:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 912-xx

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

Preisgruppe I Preisgruppe II Preisgruppe III

#### Mipa 2K-Primer AZ dunkelgrau

2K-Acryl-Grundierung mit universeller Haftung auf Stahl, Zink und Aluminium.

MV:

5:1 nach Gewicht 4:1 nach Volumen

Härter: Mipa H 10, MS 10, HS 10 Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

kurz/normal

### Mipa Aktivprimer

2K-Washprimer, Haftgrundierung für NE-Metalle. Gelb-grün lasierend.

 Zugelassen nach TL 8010-0044 der Bundeswehr.

MV:

1:1 bis 2:1 nach Volumen Härter: Mipa Härter WPZ



20 kg 11271 0000 20 kg 11272 0000 20 kg 11273 0000



20 kg 15571 0000 20 kg 15572 0000 20 kg 15573 0000

6 x 1 l 22761 0000

#### Mipa Härter WPZ

Catalizzatore per 2K Primer CF e Aktivprimer.

#### Mipa 2K ESD Conductive Fillers

Rivestimenti conduttori idonei per scaricare le cariche elettrostatiche. Ulteriori informazioni su richiesta

#### Mipa Härter WPZ

Härter für 2K-Primer CF und Aktivprimer.

#### Mipa 2K-ESD Leitfüller

Leitfähige Füller zur Ableitung elektrostatischer Aufladung. Weitere Informationen auf Anfrage

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

### Mipa Primer Epossidici 2K Mipa 2K-Epoxy-Grundierungen

#### Mipa EP 100-20 **2K EP Primer**

Fondo bicomponente a base di resine epossidiche e fosfato di zinco, privo di cromo, per supporti di acciaio, acciaio zincato, alluminio, vetroresina e supporti minerali. Indicato come primer per rivestimenti resistenti alle sostanze chimiche, immersi in acqua o come strato intermedio per rivestimenti con sottofondi epossidici a base di polvere di zinco.

- · Omologato secondo TL 8010-0001 classe II, tipo 4 delle Forze Armate Tedesche.
- · Prova al fuoco secondo EN 45545\*.
- · Certificazione per alimenti secchi secondo la CE 1935/2004, articolo 3/FDA §177.1680\*.

Rapporto di miscelazione:

Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

5:1 in peso 3:1 in volume

Catalizzatore: Mipa EP 950-xx Diluente: Mipa EP-Verdünnung

**RAL 7032** 

MV.

5:1 nach Gewicht 3:1 nach Volumen Härter: Mipa EP 950-xx

Verdünnung: Mipa EP-Verdünnung **RAL 7032** 

10 kg 14207 7032 25 kg 14281 7032

5 kg 14251 0000 Preisgruppe I 25 kg 14281 0000

5 kg 14252 0000 Preisgruppe II 25 kg 14282 0000

Preisgruppe III 5 kg 14253 0000 25 kg 14283 0000

#### Mipa EP 100-20 2K-EP-Grund

2K-Zinkphosphat-Epoxidharz-Grundierung für Stahl, verzinkten Stahl, Aluminium, GFK und mineralische Untergründe. Geeignet als Grundanstrich auch bei Chemikalienschutz- und Unterwasseranstrichen sowie als Zwischenanstrich bei EP-Zinkstaubgrundierungen.

- · Zugelassen nach TL 8010-0001 Klasse II, Typ 4 der Bundeswehr.
- · Brandprüfung gemäß EN 45545\*.
- · Zulassung für trockene Lebensmittel nach EG 1935/2004, Artikel 3/FDA §177.1680\*.



<sup>\*</sup> Si prega di consultare i tecnici Mipa per l'applicazione prima dell'uso.

Vor Anwendung bitte unbedingt Rücksprache mit der Mipa Anwendungstechnik.

#### Mipa EP 109-20 2K EP Adhesion Primer

Il primer 2K EP permette un eccellente ponte di adesione su diversi supporti metallici. Particolarmente indicato per diverse leghe di alluminio ed acciai inossidabili.

#### Omologato secondo il TL 8010-0044 delle Forze Armate Tedesche.

Rapporto di miscelazione:

5:1 in peso 3:1 in volume

Catalizzatore: Mipa EP 969-25 Diluente: Mipa Verdünnung 321

appross. RAL 1024

Altre tonalità di colore (fornitura a pallet) su richiesta

#### Mipa EP 140-30 2K EP Primer Filler

Questo fondo riempitivo bicomponente a base di resine epossidiche è ideale per acciaio, zinco, alluminio e vetroresina. Grazie all'eccellente assorbimento dei fumi di spruzzo, all'essiccazione rapida ed all'ottima distensione, il prodotto garantisce una rapida sovraverniciabilità e allo stesso tempo un'ottima brillantezza della finitura seguente. Il fondo si presta anche come fondo applicato prima della stuccatura o come fondo bagnato su bagnato, il che rende il prodotto particolarmente idoneo per l'uso nell'industria e nella costruzione di veicoli commerciali.

Rapporto di miscelazione:

3:1 in peso 2:1 in volume

Catalizzatore: Mipa EP 905-05 Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

bianco grigio

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa EP 109-20 2K-EP-Haftgrundmittel

Das 2K-EP-Haftgrundmittel bildet ausgezeichnete Haftungsbrücken auf unterschiedlichen Metalluntergründen aus. Vor allem für unterschiedliche Aluminiumlegierungen und Edelstähle geeignet.

#### Zugelassen nach TL 8010-0044 der Bundeswehr.

MV:

5:1 nach Gewicht 4:1 nach Volumen Härter: Mipa EP 969-25

Verdünnung: Mipa Verdünnung 321

ca. RAL 1024

Weitere Farbtöne (Palettenabnahme) auf Anfrage

#### Mipa EP 140-30 2K-EP-Grundierfiller

2K-Epoxidharz-Grundierfiller für Stahl, Zink, Aluminium und GFK. Durch die sehr gute Spritznebelaufnahme, schnelle Trocknung und den sehr guten Verlauf ist eine schnelle Überlackierbarkeit bei gleichzeitig hoher Glanzhaltung gewährleistet. Auch als Grundierung vor Spachtelarbeiten und als Nass-in-Nass Füller verwendbar. Somit ist das Produkt besonders für den Einsatz im hochwertigen Industrie- und Nutzfahrzeugbau geeignet.



3:1 nach Gewicht 2:1 nach Volumen Härter: Mipa EP 905-05 Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung weiß

 weiß
 15 kg
 14298 0002

 grau
 15 kg
 14298 0003

 Preisgruppe I
 15 kg
 14291 0000

 Preisgruppe II
 15 kg
 14292 0000

 Preisgruppe III
 15 kg
 14293 0000



25 kg 14288 0000

#### Mipa EP 164-20 2K EP HB Primer

Primer bicomponente a base di resine epossidiche e fosfato di zinco, ad alto spessore, privo di cromo, per supporti in acciaio, acciaio zincato, alluminio, vetroresina e sostanze minerali. Raccomandato come mano di fondo per rivestimenti su superfici immerse in acqua o su superfici che richiedono protezione dagli agenti chimici oppure applicabile come mano intermedia per rivestimenti su fondi epossidici a base di polvere di zinco. Ideale per applicazione airmix/ airless.

Rapporto di miscelazione:

1:1 in peso 1:1 in volume

Catalizzatore: Mipa EP 964-10 Diluente: Mipa EP-Verdünnung

**RAL 7032** 

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa EP 168-20 2K EP HS Primer

Primer bicomponente ad essiccazione rapida, alto solido, a base di resine epossidiche e fosfato di zinco, per acciaio, supporti zincati, alluminio, vetroresina e fibre aramidiche.

Adatto come fondo per verniciature di alta qualità di mezzi militari, commerciali e di macchinari e costruzioni fortemente sollecitate.

Rapporto di miscelazione:

4:1 in peso 4:1 in volume

Catalizzatore: Mipa EP 968-25 Diluente: Mipa EP-Verdünnung

grigio

Altre tonalità di colore su richiesta.

#### Mipa EP 175-20 2K-EP-Primer

Primer EP bicomp. poliammidico, per rivestimenti altamente protettivi contro la corrosione su attrezzature pesanti e nella costruzione di veicoli pesanti.

Omologato secondo TL 8010-0001 classe II, tipo 4 delle forze armate tedesche.

Rapporto di miscelazione:

4:1 in peso 3:1 in volume

Catalizzatore: Mipa EP 940-25 Diluente: Mipa EP-Verdünnung 971

**RAL 1011** 

Altre tonalità di colore (fornitura a pallet) su richiesta

#### Mipa EP 164-20 2K-EP-Dickschichtgrund

Dickschichtige, 2K-Zinkphosphat-Epoxidharz-Grundierung für Stahl, verzinkten Stahl, Aluminium, GFK und mineralische Untergründe. Geeignet als Grundanstrich auch bei Chemikalienschutz- und Unterwasser-Anstrichen sowie als Zwischenanstrich bei EP-Zinkstaubgrundierung. Besonders zur Airmix/ Airlessapplikation geeignet.

MV:

1:1 nach Gewicht 1:1 nach Volumen Härter: Mipa EP 964-10

Verdünnung: Mipa EP-Verdünnung

RAL 7032
Preisgruppe I
Preisgruppe II

Preisgruppe III

Mipa EP 168-20 2K-EP-HS-Grund

Schnell trocknende 2K-HS-Zinkphosphat-Epoxidharz-Grundierung für Stahl, verzinkte Untergründe, Aluminium, GFK und Aramidfaser. Geeignet als Grundanstrich für die qualitativ hochwertige Beschichtung von militärischen Fahrzeugen, Nutzfahrzeugen sowie hoch beanspruchten Maschinen und Konstruktionen. MV:

4:1 nach Gewicht 4:1 nach Volumen Härter: Mipa EP 968-25

Verdünnung: Mipa EP-Verdünnung

grau

Weitere Farbtöne auf Anfrage.

#### Mipa EP 175-20 2K-EP-Primer

Polyamidgehärteter 2K-EP-Primer für hoch korrosionsschützende Beschichtungen auf schwerem Gerät und im schweren Fahrzeugbau.

 Zugelassen nach TL 8010-0001 Klasse II, Typ 4 der Bundeswehr.

MV:

4:1 nach Gewicht 3:1 nach Volumen Härter: Mipa EP 940-25

Verdünnung: Mipa EP-Verdünnung 971

**RAL 1011** 

Weitere Farbtöne (Palettenabnahme) auf Anfrage



14 kg 16787 7032

14 kg 16787 0000 14 kg 16788 0000 14 kg 16789 0000

10 kg 16757 0001

20 kg 16778 1011

# Mipa WEP 1010-20 grigio WBS 2K EP Primer ready to use

Primer 2K epossidico al fosfato di zinco a base acqua, per acciaio, acciaio zincato ed alluminio. Pronto all'uso senza aggiungere diluente. Sovraverniciabile con tutte le finiture Mipa 1K o 2K a base acqua o solvente.

Rapporto di miscelazione:

5:1 in peso

Catalizzatore: Mipa WEP 9500-25

# Mipa WEP 1010-20 grau WBS 2K-EP-Grundierfiller spritzfertig

Wasserverdünnbare 2K-Epoxidharz-Zinkphosphatgrundierung für Stahl-, Zink- und Aluminiumuntergründe. Spritzfertige Einstellung, keine Verdünnungszugabe. Überlackierbar mit wasser- oder lösemittelbasierenden Mipa 1K- und 2K-Lacken.

5:1 nach Gewicht

Härter: Mipa WEP 9500-25

25 kg 14236 0000S

# Mipa WEP 1000-20 WBS 2K EP Primer

Primer bicomponente a base di fosfato di zinco e resine epossidiche, idrodiluibile, privo di cromo ed adatto alle superfici di ferro, acciaio, zinco, alluminio e materie plastiche usuali. Sovraverniciabile con tutte le finiture Mipa 1K o 2K a base acqua o solvente.

Rapporto di miscelazione:

5:1 in peso 3,5:1 in volume

Catalizzatore: Mipa WEP 9500-25 Diluente: Mipa WBS VE-Wasser

Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

# Mipa WEP 1000-20 WBS 2K-EP-Grundierfiller

Wasserverdünnbare 2K-Epoxidharz-Zinkphosphatgrundierung für Stahl-, Zink-, Aluminiumuntergründe und übliche Kunststoffe. Die Verarbeitung durch Streichen, Rollen und Spritzen ist möglich. Überlackierbar mit allen wasser- oder lösemittelbasierenden Mipa 1Kund 2K-Decklacken.

MV.

5:1 nach Gewicht 3,5:1 nach Volumen Härter: Mipa WEP 9500-25

Verdünnung: Mipa WBS VE-Wasser

Preisgruppe I

Preisgruppe II

Preisgruppe III

5 kg 14261 0000 20 kg 14271 0000

5 kg 14262 0000

20 kg 14272 0000

5 kg 14263 0000

20 kg 14273 0000



#### Mipa Zinkalyd

Primer monocomponente ricco di zinco

Diluente: Mipa UN, UN 21

grigio

# Mipa 1K-ESI-Zinkstaubprimer High Zinc

Primer inorganico ad alto contenuto di zinco a base di silicato di etile che polimerizza con l'umidità. Adatto anche come primer per saldature. Diluente: MipaThinner ESI

#### Mipa 2K-Zinkstaubfarbe

Rivestimento ricco di zinco per una protezione duratura contro la corrosione.

 Omologato secondo il TL 8010-0012, class B, type 3 delle Forze Armate Tedesche.

Rapporto di miscelazione: 19:1 or 10:1 in peso Catalizzatore: Mipa PU 912-xx Diluente: Mipa 2K-Thinner

#### Mipa EP 170-20 2K-EP-Zinkstaubfarbe

Vernice poliammidica 2K EP alla polvere di zinco, che, specialmente in combinazione con i primer poliammidici 2K-EP come EP 175-20, consente di ottenere finiture eccellenti con un'elevata protezione dalla corrosione.

 Omologato secondo il TL 8010-0012, class A, type 4 delle Forze Armate Tedesche.

Rapporto di miscelazione:

24:1 in peso

Catalizzatore: Mipa EP 980-25 Diluente: Mipa EP-Verdünnung 971

#### Mipa Zinkalyd

1K-Zinkstaub-Grundbeschichtung

 Verdünnung: Mipa UN, UN 21
 5 kg bfn 10975 0000

 grau
 20 kg bfn 10978 0000

#### Mipa 1K-ESI-Zinkstaubprimer High Zinc

Anorganische, feuchtigkeitshärtende Ethylsilikat-Zinkstaubbeschichtung mit hohem Zinkgehalt. Auch als Schweißprimer verwendbar. Verdünnung: Mipa Verdünnung ESI

25 kg 10918 0000

#### Mipa 2K-Zinkstaubfarbe

Zinkstaubbeschichtung für dauerhaften Korrosionsschutz.

 Zugelassen nach TL 8010-0012, Klasse B, Typ 3 der Bundeswehr.

MV:

19:1 oder 10:1 nach Gewicht Härter: Mipa PU 912-xx

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung 19 kg 14268 0000

#### Mipa EP 170-20 2K-EP-Zinkstaubfarbe

Polyamidgehärtete 2K-EP-Zinkstaubfarbe. Vor allem im Aufbau mit ebenfalls polyamidgehärteten 2K-EP-Grundierungen/Primern wie EP 175-20 ergeben sich exzellente Aufbauten mit hohem Korrosionsschutz.

· Zugelassen nach TL 8010-0012 Klasse A, Typ 4 der Bundeswehr.

MV:

24:1 nach Gewicht Härter: Mipa EP 980-25

Verdünnung: Mipa EP-Verdünnung 971

24 kg 14269 0000

#### Mipa PU 216-90 2K-PU-HS-Topcoat lucido

Finitura bicomponente a basso solvente a base di resina acrilica, per svariate applicazioni industriali, nel settore dei veicoli commerciali, dei macchinari per l'edilizia e l'agricoltura (ACE), nonché nella costruzione di attrezzature e macchinari per impieghi pesanti.

Rapporto di miscelazione:

5:1 in peso 3:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 954-25

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa PU 242-90 2K PU HC Topcoat lucido

Smalto bicomponente poliuretanico acrilico di alta qualità per rivestire veicoli commerciali, elementi per facciate come anche costruzioni e macchinari sottoposte ad enormi sollecitazioni meccaniche. Elevato potere coprente, ottimo per applicazioni misto-aria.

# Prova al fuoco secondo DIN 4102-1 B1.\*

Rapporto di miscelazione:

3:1 in peso 2:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 912-xx Rapporto di miscelazione:

4:1 in peso 3:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 914-xx Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

#### Mipa PU 242-90W 2K PU HC Topcoat lucido

Base bianca con massimo potere coprente, ideale per la verniciatura di veicoli commerciali, componenti e pannelli, macchinari e strutture.

Rapporto di miscelazione:

3:1 in peso 2:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 912-xx Rapporto di miscelazione:

4:1 in peso 3:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 914-xx Diluente: Mipa2K-Verdünnung

#### Mipa PU 216-90 2K-PU-HS-Lack glänzend

Lösemittelarmer Zweikomponenten-Decklack auf Acrylharzbasis für den vielseitigen industriellen Einsatz im Nutzfahrzeugbereich, für Bauund Landmaschinen (ACE) sowie im hoch belastbaren Apparate- und Maschinenbau.

N/I\/·

5:1 nach Gewicht 3:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 954-25

Preisgruppe I Preisgruppe II Preisgruppe III

#### Mipa PU 242-90 2K-PU-HC-Lack glänzend

Hochwertiger 2K-Polyurethan-Acryllack für die Beschichtung von Nutzfahrzeugen, Fassadenbauteilen und stark beanspruchten Maschinen und Konstruktionen mit hervorragender Deckfähigkeit und optimaler Einstellung für die Airmixapplikation.

# · Brandprüfung gemäß DIN 4102-1 B1.\*

MV:

3:1 nach Gewicht 2:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 912-xx

MV:

4:1 nach Gewicht 3:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 914-xx

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

Preisgruppe I

20 kg 14985 0000

Preisgruppe II

20 kg 14986 0000 gruppe III 5 kg 14953 0000

## Preisgruppe III

#### Mipa PU 242-90W 2K-PU-HC-Lack glänzend

Weißbasis mit höchster Deckfähigkeit bestens geeignet für die Lackierung von Nutzfahrzeugen, Fassadenbauteilen, Maschinen und Konstruktionen.

MV:

3:1 nach Gewicht 2:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 912-xx

MV.

4:1 nach Gewicht 3:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 914-xx

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

5 kg 14957 0000

5 kg 14951 0000

5 kg 14952 0000

20 kg 14987 0000

10 kg 06871 0000 10 kg 06872 0000

10 kg 06873 0000

<sup>\*</sup> Si prega di consultare i tecnici Mipa per l'applicazione prima dell'uso.

<sup>\*</sup> Vor Anwendung bitte unbedingt Rücksprache mit der Mipa Anwendungstechnik.

#### Mipa PU 200-90 2K PU Topcoat Iucido

Smalto bicomponente poliuretanico acrilico, a rapida essiccazione per rivestimenti industriali di macchinari, componenti, costruzioni, macchine agricole e veicoli per cantieri.
Utilizzabile come smalto monostrato

Rapporto di miscelazione:

su supporti in zinco.

5:1 in peso 5:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 900-25 Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa PU 220-20 2K PU Topcoat Industry opaco

Smalto bicomponente poliuretanico acrilico, ad essiccazione rapida, per rivestimenti industriali di macchinari, componenti, costruzioni, macchine agricole e veicoli per cantieri.

Applicabile come smalto monostrato su supporti in zinco.

Rapporto di miscelazione:

10:1 in peso 10:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 900-25 Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa PU 200-90 2K-PU-Spritzlack glänzend

Schnelltrocknender 2K-Polyurethan-Acryllack für die industrielle Beschichtung von Maschinen, Bauteilen, Konstruktionen, Landmaschinen und Baufahrzeugen. Auch als Einschichtlack auf Zinkuntergründen geeignet.

MV:

5:1 nach Gewicht 5:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 900-25

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

Preisgruppe I Preisgruppe II Preisgruppe III

#### Mipa PU 220-20 2K-PU-Lack Industry matt

Schnelltrocknender 2K-Polyurethan-Acryllack für die industrielle Beschichtung von Maschinen, Bauteilen, Konstruktionen, Landmaschinen und Baufahrzeugen. Auch als Einschichtlack auf Zinkuntergründen geeignet.

MV:

10:1 nach Gewicht 10:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 900-25

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

Preisgruppe I Preisgruppe II Preisgruppe III



20 kg 11781 0000 20 kg 11782 0000 20 kg 11783 0000





20 kg 11481 0000 20 kg 11482 0000 20 kg 11483 0000

#### Mipa PU 248 **2K PU HC Topcoat**

Smalto poliuretanico acrilico bicomponente di alta qualità, che offre in particolare un'ottima verticalità per la verniciatura di costruzioni metalliche, elementi per facciate, veicoli, come anche costruzioni e macchinari sottoposti ad enormi sollecitazioni. Il prodotto ha un'eccellente potere coprente ed è ottimizzato per applicazioni misto-aria.

#### · Prova al fuoco secondo DIN 4102-1 B1.\*

Rapporto di miscelazione:

4:1 in peso 3:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 914-xx

Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

# Mipa PU 248-90 lucido

Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

#### Mipa PU 248-50 semilucido Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa PU 248-30 satinato opaco

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa PU 248 2K-PU-HC-Lack

Hochwertiger, besonders standfester 2K-Polyurethan-Acryllack für die Beschichtung von Metallkonstruktionen, Fassadenbauteilen, Fahrzeugen sowie stark beanspruchten Maschinen und Konstruktionen. Hervorragende Deckfähigkeit und für die Airmixapplikation optimierte Einstellung.

#### · Brandprüfung gemäß DIN 4102-1 B1.\*

MV:

4:1 nach Gewicht 3:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 914-xx

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

### Mipa PU 248-90 glänzend

Preisgruppe I 5 kg 07241 0000 20 kg 07271 0000

5 kg 07242 0000 Preisgruppe II 20 kg 07272 0000

Preisgruppe III 5 kg 07243 0000 20 kg 07273 0000

#### Mipa PU 248-50 halbglänzend

5 kg 07251 0000 Preisgruppe I Preisgruppe II 5 kg 07252 0000 Preisgruppe III 5 kg 07253 0000

#### Mipa PU 248-30 seidenmatt

5 kg 07261 0000 Preisgruppe I Preisgruppe II 5 kg 07262 0000 Preisgruppe III 5 kg 07263 0000

<sup>\*</sup> Si prega di consultare i tecnici Mipa per l'applicazione prima dell'uso.

Vor Anwendung bitte unbedingt Rücksprache mit der Mipa Anwendungstechnik.

#### Mipa PU 240 **2K PU Topcoat**

Smalto bicomponente poliuretanico acrilico di elevata qualità. Ideale come rivestimento per veicoli commerciali, elementi per facciate come anche per macchinari e costruzioni molto sollecitate.

- · Omologato secondo TL 8010-0002 classe II, tipo 6 delle forze armate tedesche.
- · Prova al fuoco secondo DIN 4102-1 B1.\*
- · Certificazione per alimenti secchi secondo la CE 1935/2004, articolo 3/ FDA §177.1680.\*

Rapporto di miscelazione: 3:1 in peso 2:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 912-xx

Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

#### Mipa PU 240 2K-PU-Lack

Hochwertiger 2K-Polyurethan-Acryllack für die Beschichtung von Nutzfahrzeugen, Fassadenbauteilen sowie stark beanspruchten Maschinen und Konstruktionen.

- · Zugelassen nach TL 8010-0002 Klasse II, Typ 6 der Bundeswehr.
- · Brandprüfung gemäß DIN 4102-1 B1.\*
- · Zulassung für trockene Lebensmittel nach EG 1935/2004, Artikel 3/FDA §177.1680.\*

3:1 nach Gewicht 2:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 912-xx

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung



1 kg 13211 0000 5 kg 13251 0000

5 kg 13051 0000

20 kg 11583 0000

Mipa	PU	240-90	lucido
Prezzi	per	categoria	a I

Mipa PU 240-90	glänzend
Preisgruppe I	

		20 kg 13281 0000
Prezzi per categoria II	Preisgruppe II	1 kg 13212 0000
		5 kg 13252 0000
		20 kg 13282 0000
Prezzi per categoria III	Preisgruppe III	1 kg 13213 0000
		5 kg 13253 0000
		20 kg 13283 0000

Mipa PU 240-50 semi gloss

Mipa PU 240-30 seidenmatt

Mipa	PU	240-50	semilucido
Drozzi	nor	catogori:	a I

Prezzi per categoria i	Preisgruppe i	5 kg 13151 0000
		20 kg 13181 0000
Prezzi per categoria II	Preisgruppe II	5 kg 13152 0000
		20 kg 13182 0000
Prezzi per categoria III	Preisgruppe III	5 kg 13153 0000
		20 kg 13183 0000

#### Mipa PU 240-30 satinato opaco Prezzi per categoria I

	3 111	20 kg 13081 0000
Prezzi per categoria II	Preisgruppe II	5 kg 13052 0000
		20 kg 13082 0000
Prezzi per categoria III	Preisgruppe III	5 kg 13053 0000
		20 kg 13083 0000

Mipa PU 240-10 matt

Preisgruppe I

# Mipa PU 240-10 opaco

Prezzi per categoria I	Preisgruppe I	1 kg 11311 0000
		5 kg 11315 0000
		20 kg 11318 0000
Prezzi per categoria II	Preisgruppe II	1 kg 11312 0000
		5 kg 11325 0000
		20 kg 11328 0000
Prezzi per categoria III	Preisgruppe III	1 kg 11313 0000
	<b>5</b> 1.	5 kg 11335 0000
		20 kg 11338 0000

		_
Mipa PU 240-05 opaco intenso	Mipa PU 240-05 stumpfmatt	
Prezzi per categoria I	Preisgruppe I	5 kg 11551 0000
. 0	<b>5</b>	20 kg 11581 0000
Prezzi per categoria II	Preisgruppe II	5 kg 11552 0000
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		20 kg 11582 0000
Prezzi per categoria III	Preisgruppe III	5 kg 11553 0000
	0 11	

#### Mipa PU 250 2K PU Topcoat

Smalto bicomponente poliuretanico acrilico di elevata qualità a lungo tempo di apertura. Perfetto per i rivestimenti di alta qualità delle facciate in metallo, macchinari e costruzioni in acciaio, soprattutto per l'applicazione con rullo e pennello. Anche applicabile come smalto monostrato su alluminio e zinco.

· Prova al fuoco secondo EN 45545.\* Rapporto di miscelazione:

10:1 in peso 8:1 in volume Catalizzatore:

Mipa PUR Plus-Härter A 60 Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

#### Mipa PU 250-90 lucido Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

### Mipa PU 250-70 satinato lucido

Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

#### Mipa PU 250-50 semilucido Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria i

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

#### Mipa PU 250-30 satinato opaco Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

Mipa PU 250-10 opaco Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

#### Mipa PU 250 2K-PU-Lack

Hochwertiger 2K-Polyurethan-Acryllack mit langer offener Zeit für die hochwertige Beschichtung von Metallfassaden, Maschinen und Stahlkonstruktionen, vor allem im Streich- oder Rollverfahren. Auch als Einschichtlack auf Zinkuntergründen und Aluminium geeignet.

#### · Brandprüfung gemäß EN 45545.\*

MV:

10:1 nach Gewicht 8:1 nach Volumen

Härter:

Mipa PUR Plus-Härter A 60 Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

#### Mipa PU 250-90 glänzend

 Preisgruppe I
 5 kg 11161 0000

 20 kg 11121 0000

 Preisgruppe II
 5 kg 11162 0000

 20 kg 11122 0000

Preisgruppe III 5 kg 11163 0000 20 kg 11123 0000

### Mipa PU 250-70 seidenglänzend

 Preisgruppe I
 5 kg 12051 0000

 20 kg 12081 0000

 Preisgruppe II
 5 kg 12052 0000

Preisgruppe III 5 kg 12082 0000 20 kg 12053 0000 20 kg 12083 0000

#### Mipa PU 250-50 halbglänzend

 Preisgruppe I
 1 kg 11111 0000

 5 kg 11151 0000

 20 kg 11181 0000

Preisgruppe II 1 kg 11112 0000 5 kg 11152 0000 20 kg 11182 0000

 Preisgruppe III
 1 kg 11113 0000

 5 kg 11153 0000

 20 kg 11183 0000

#### Mipa PU 250-30 seidenmatt

 Preisgruppe I
 5 kg 15551 0000

 20 kg 15581 0000

 Preisgruppe II
 5 kg 15552 0000

 20 kg 15582 0000

Preisgruppe III 5 kg 15553 0000 20 kg 15583 0000

#### Mipa PU 250-10 matt

 Preisgruppe I
 5 kg 14751 0000

 20 kg 14781 0000

Preisgruppe II 5 kg 14752 0000 20 kg 14782 0000

**Preisgruppe III** 5 kg 14753 0000

20 kg 14783 0000

<sup>\*</sup> Si prega di consultare i tecnici Mipa per l'applicazione prima dell'uso.

Vor Anwendung bitte unbedingt Rücksprache mit der Mipa Anwendungstechnik.

#### Mipa PU 255-90 2K PU Topcoat Iucido

Smalto poliuretanico acrilico bicomponente a lungo tempo di apertura. Questa finitura monostrato offre una buona verticalità ed un'eccellente durezza supeficiale e resistenza ai graffi. Ideale come rivestimento di veicoli commerciali, macchinari e costruzioni molto sollecitate.

COV < 420g/l.

Rapporto di miscelazione:

2:1 in peso 1:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 912-xx Rapporto di miscelazione:

4:1 in peso 3:1 in volume Catalizzatore:

Mipa PUR Plus-Härter A 60 Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa PU 260-90 2K PU HS Topcoat lucido

Smalto acrilico bicomponente di qualità Alto Solido, con un contenuto di solvente < 420 g/l. Eccellente qualità della finitura. Rende la superficie molto resistente agli agenti chimici ed alle sollecitazioni meccaniche.

2:1 in peso

Catalizzatore: Mipa PU 914-xx Rapporto di miscelazione:

Rapporto di miscelazione:

3:1 in peso Catalizzatore:

Mipa PUR Plus-Härter A 60

(VOC-konform)

Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

#### Mipa PU 255-90 2K-PU-HS-Lack glänzend

2K-Polyurethan-Acryl-Lack mit langer offener Zeit. Einschichtlack mit gutem Standvermögen, sehr guter Oberflächenhärte und Kratzbeständigkeit. Für die Beschichtung von Nutzfahrzeugen, sowie hoch beanspruchten Maschinen und Konstruktionen. VOC < 420g/l.

MV:

2:1 nach Gewicht 1:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 912-xx

MV:

4:1 nach Gewicht 3:1 nach Volumen

Härter:

Mipa PUR Plus-Härter A 60 Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

Preisgruppe I Preisgruppe II Preisgruppe III

#### Mipa PU 260-90 2K-PU-HS-Lack glänzend

2K-Acryl-Decklack in HS-Qualität mit einem Lösemittelgehalt unter 420 g/l. Höchste Oberflächenqualität, sehr gute Beständigkeit gegen chemische und mechanische Belastungen.

MV:

2:1 nach Gewicht Härter: Mipa PU 914-xx

MV:

3:1 nach Gewicht

Härter:

Mipa PUR Plus-Härter A 60

(VOC-konform)

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

Preisgruppe I
Preisgruppe II

Preisgruppe III

5 kg 12061 0000 20 kg 12065 0000

5 kg 12062 0000

20 kg 12066 0000

5 kg 12063 0000 20 kg 12067 0000





20 kg 11145 0000

20 kg 11146 0000

20 kg 11147 0000

#### Mipa PU 262-90 2K PU HS Topcoat lucido

Smalto acrilico bicomponente e molto lucido di qualità High Solid. Indicato per i rivestimenti di camion, veicoli commerciali, elementi per facciate come anche macchinari e costruzioni sottoposte ad enormi sollecitazioni. COV < 420 g/l. Eccellente resistenza all'acqua e ai solventi, applicazione elettrostatica possibile, alta resistenza agli UV e alle intemperie.

Rapporto di miscelazione:

2:1 in peso 2:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 912-xx Rapporto di miscelazione:

3:1 in peso 3:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 914-xx Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

#### Mipa PU 262-90 2K-PU-HS-Lack glänzend

Hochglänzender 2K-Acryl-Decklack in HS-Qualität für die Beschichtung von LKW, Nutzfahrzeugen, Aufbauten, Fassadenbauteilen und stark beanspruchten Maschinen und Konstruktionen. VOC < 420 g/l. Sehr gute Wasserbeständigkeit, lösemittelfest, elektrostatisch verarbeitbar mit einer hohen UV- und Wetterbeständigkeit.

#### MV:

2:1 nach Gewicht 2:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 912-xx MV:

3:1 nach Gewicht 3:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 914-xx

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

Preisgruppe I

Preisgruppe II

Preisgruppe III

#### 5 kg 09851 0000 20 kg 09881 0000

5 kg 09852 0000 20 kg 09882 0000

5 kg 09853 0000 20 kg 09883 0000

#### Mipa PU 264 2K PU HS HB Topcoat

Smalto poliuretanico bicomponente ad alto spessore. L'alto contenuto di solidi garantisce una verticalità fino ad uno spessore del film secco di 250 µm. Ideale come rivestimento per macchinari, costruzioni e suoi componenti. A elevata resistenza. Adesione diretta su ferro, acciaio e zinco.

Rapporto di miscelazione:

8:1 in peso 6:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 916-xx Rapporto di miscelazione:

6:1 in peso 4:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 914-xx Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

#### Mipa PU 264-70 satinato lucido

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa PU 264-50 semilucido

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa PU 264 2K-PU-HS-Dickschichtlack

Festkörperreicher 2K-Polyurethan-Dickschichtlack in HS-Qualität mit hoher Standfestigkeit bis 250 µm Trockenschichtdicke. Zur Beschichtung von Maschinen, Bauteilen und Konstruktionen. Sehr hohe Beständigkeit. Direkte Haftung auf Stahl und Zink.

#### MV

8:1 nach Gewicht 6:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 916-xx MV·

IVIV:

6:1 nach Gewicht 4:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 914-xx

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

#### Mipa PU 264-70 seidenglänzend

 Preisgruppe I
 20 kg 09761 0000

 Preisgruppe II
 20 kg 09762 0000

 Preisgruppe III
 20 kg 09763 0000

#### Mipa PU 264-50 halbglänzend

 Preisgruppe I
 20 kg 09781 0000

 Preisgruppe II
 20 kg 09782 0000

 Preisgruppe III
 20 kg 09783 0000





#### Mipa PU 266 2K PU HS Single-layer Coat

Smalto poliuretanico acrilico bicomponente ad alto spessore, alto solido, con protezione attiva antiruggine e ottima verticalità fino a 250 µm di spessore del film secco. Ideale per rivestimenti industriali, ad alto spessore ed alta qualità, di macchinari, costruzioni e suoi componenti, macchine per edilizia. Per uso interno o esterno. Adesione diretta su ferro, acciaio e zinco.

· Prova al fuoco secondo EN 45545.\*

Rapporto di miscelazione:

8:1 in peso 6:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 916-xx Rapporto di miscelazione:

6:1 in peso 4:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 914-xx

Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

#### Mipa PU 266-70 satinato lucido

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa PU 266-50 semilucido

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa 2K PUR-Deckbeschichtungsstoff

Vernice acrilica poliuretanica bicomponente di alta qualità per rivestimenti militari. Utilizzata per veicoli militari, veicoli commerciali ed altre superfici con elevate esigenze di resistenza.

 Omologato secondo TL 8010-0002 classe II, tipo 6 delle forze armate tedesche.

Rapporto di miscelazione: 4:1 in volume

Catalizzatore:

Mipa PUR-Plus-Härter A60 MIL

Incluso nel set

Diluente: Mipa 2K-Thinner Tinte opache pronte all'uso rif.

RAL-F9

**RAL 6031** 

RAL 6031, RAL 8027, RAL 9021

#### Mipa PU 266 2K-PU-HS-Einschichtlack

Festkörperreicher 2K-Polyurethan-Acryl-Dickschichtlack mit aktivem Korrosionsschutz in HS-Qualität mit hoher Standfestigkeit bis 250 µm Trockenschichtdicke. Für die industrielle, dickschichtige und hochwertige Beschichtung von Maschinen, Bauteilen, Konstruktionen und Baumaschinen im Innen- und Außenbereich. Direkte Haftung auf Stahl und Zink.

· Brandprüfung gemäß EN 45545.\* MV:

8:1 nach Gewicht 6:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 916-xx MV: 6:1 nach Gewicht

4:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 914-xx

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

#### Mipa PU 266-70 seidenglänzend

 Preisgruppe I
 20 kg 06671 0000

 Preisgruppe III
 20 kg 06672 0000

 Preisgruppe III
 20 kg 06673 0000

#### Mipa PU 266-50 halbglänzend

 Preisgruppe I
 20 kg 06651 0000

 Preisgruppe II
 20 kg 06652 0000

 Preisgruppe III
 20 kg 06653 0000

#### Mipa 2K PUR-Deckbeschichtungsstoff

Hochwertiger 2K-Polyurethan-Acryllack für die militärische Tarnung. Beschichtung von militärischen Fahrzeugen, Nutzfahrzeugen und anderen stark beanspruchten Oberflächen.

· Zugelassen nach TL 8010-0002, Klasse II, Typ 6 der Bundeswehr.

MV:

4:1 nach Volumen

Härter:

Mipa PUR-Plus-Härter A60 MIL

im Set enthalten

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

Fertigtöne stumpfmatt nach

RAL-F9

RAL 6031, RAL 8027, RAL 9021

8 I inkl. Härter 20606 0000

im 10 l Eimer

**RAL 6031** 24 l inkl. Härter 20607 6031

im 30 l Eimer

Si prega di consultare i tecnici Mipa per l'applicazione prima dell'uso.

<sup>\*</sup> Vor Anwendung bitte unbedingt Rücksprache mit der Mipa Anwendungstechnik.

#### Mipa PU 215 **2K PU HS Single-layer Topcoat**

Monostrato poliuretanico acrilico 2K con protezione attiva contro la corrosione e rapida essiccazione. Per il rivestimento di alta qualità di macchinari, telai, componenti, costruzioni, all'interno e all'esterno. Adesione diretta su acciaio, zinco ed alluminio.

Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

## Mipa PU 215-80 lucido

Rapporto di miscelazione:

8:1 in peso 6:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 914-xx Rapporto di miscelazione:

10:1 in peso 8:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 916-xx

Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

#### Mipa PU 215-90 lucido

Rapporto di miscelazione:

3:1 in peso 3:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 912-xx Rapporto di miscelazione:

5:1 in peso 4:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 914-xx

Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

#### Mipa PU 215 2K-PU-HS-Einschichtlack

2K-Polyurethan-Acryl-Einschichtlack mit aktivem Korrosionsschutz und schneller Trocknung. Für die industrielle, hochwertige Beschichtung von Maschinen, Chassis, Bauteilen, Konstruktionen im Innen- und Außenbereich. Direkte Haftung auf Stahl, Zink und Aluminium. Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

#### Mipa PU 215-80 glänzend

MV:

8:1 nach Gewicht 6:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 914-xx

MV:

10:1 nach Gewicht 8:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 916-xx

Preisgruppe I

Preisgruppe II

Preisgruppe III

### Mipa PU 215-90 glänzend

MV:

3:1 nach Gewicht 3:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 912-xx

MV:

5:1 nach Gewicht 4:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 914-xx

Preisgruppe I

Preisgruppe II

Preisgruppe III

5 kg 02861 0000 20 kg 02871 0000

5 kg 02851 0000 20 kg 02881 0000

5 kg 02852 0000 20 kg 02882 0000

5 kg 02853 0000 20 kg 02883 0000

5 kg 02862 0000

20 kg 02872 0000

5 kg 02863 0000 20 kg 02873 0000



#### Mipa PU 265 **2K PU HS Industry Chassis Paint**

Smalto poliuretanico bicomponente di qualità alto solido per telai. Applicabile ad alto spessore, con protezione attiva contro la corrosione, contiene fosfato di zinco. Utilizzabile come rivestimento di alta qualità per i telai di veicoli industriali e di camion. Resistente ai solventi. Resistenza elevata all'acqua, ai raggi UV ed alle intemperie.

Rapporto di miscelazione:

5:1 in peso 4:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 912-xx Rapporto di miscelazione:

8:1 in peso 6:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 914-xx

Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

Mipa PU 265-70 satinato lucido

#### Mipa PU 265 2K-PU-HS-Industry Chassislack

2K-PU-HS-Chassislack mit aktivem Korrosionsschutz in HS-Qualität für die hochwertige Beschichtung von Nutzfahrzeug- und LKW-Fahrgestellen. Dickschichtig applizierbar, zinkphosphathaltig, lösemittelfest mit hoher Wasser-, UV- und Wetterbeständigkeit.

MV:

5:1 nach Gewicht 4:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 912-xx

MV:

8:1 nach Gewicht 6:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 914-xx

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

# Mipa PU 265-70 seidenglänzend

5 kg 12004 0000 Preisgruppe I 20 kg 12001 0000 5 kg 12005 0000 Preisgruppe II 20 kg 12002 0000 Preisgruppe III 5 kg 12006 0000

Mipa PU 265-50 semilucido

Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

### Mipa PU 265-50 halbglänzend

5 kg 11174 0000 Preisgruppe I 20 kg 11171 0000

5 kg 11175 0000 Preisgruppe II 20 kg 11172 0000

5 kg 11176 0000 Preisgruppe III 20 kg 11173 0000

#### Mipa PU 230 **2K PU Wood Topcoat**

Smalto poliuretanico bicomponente a rapida essiccazione. Ideale per rivestimenti di alta qualità di legno e mobili. Applicabile anche con velatrice.

Rapporto di miscelazione:

10:1 in peso

Catalizzatore: Mipa PU 912-10 Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

10:1 nach Gewicht Härter: Mipa PU 912-10

### Mipa PU 230-90 lucido

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa PU 230-30 satinato opaco

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa PU 230-10 mat

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa PU 230 2K-PU-Holzlack

Schnelltrocknender 2K-Polyurethanlack für die hochwertige Möbel- und Holzlackierung. Geeignet auch für die Gießapplikation.

#### MV:

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

#### Mipa PU 230-90 glänzend

Preisgruppe I 5 kg 13371 0000 Preisgruppe II 5 kg 13372 0000 Preisgruppe III 5 kg 13373 0000

#### Mipa PU 230-30 seidenmatt

Preisgruppe I 5 kg 13361 0000 Preisgruppe II 5 kg 13362 0000 Preisgruppe III 5 kg 13363 0000

#### Mipa PU 230-10 matt

5 kg 13351 0000 Preisgruppe I 5 kg 13352 0000 Preisgruppe II 5 kg 13353 0000 Preisgruppe III



20 kg 12003 0000

#### Mipa PU 300 2K PU Texture Topcoat

Finitura testurizzata poliuretanica bicomponente di alta qualità, a rapida essiccazione, per rivestimenti particolarmente resistenti. Buona resistenza agli agenti chimici, eccellente anche per l'uso esterno. Rapporto di miscelazione:

5:1 in peso Catalizzatore:

Mipa 2K-Struktur-Härter A 61, A 51 Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

# Mipa PU 300-70 satinato lucido

Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

#### Mipa PU 300-30 satinato opaco Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

# Mipa PU 330-20 2K PU Texture Coating

Smalto 2K poliuretanico, molto resistente per ottenere un rivestimento anti-graffio e solido sulle superfici di carico e pavimentazioni, come anche sulle superfici molto sollecitate di veicoli commerciali, macchinari edili, veicoli ed attrezzature agricole, ecc.

Rapporto di miscelazione:

4:1 in peso 3:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 912-xx Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa PU 300 2K-PU-Strukturlack

Hochwertiger, schnelltrocknender 2K-Polyurethan-Strukturlack für höchste Beanspruchung. Gute Chemikalienbeständigkeit, hervorragend einsetzbar auch im Außenbereich.

MV:

5:1 nach Gewicht

Härter:

Mipa 2K-Struktur-Härter A 61, A 51 Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

# Mipa PU 300-70 seidenglänzend

Preisgruppe I 5 kg 10615 0000 20 kg 10618 0000

 Preisgruppe II
 5 kg 10625 0000

 20 kg 10628 0000

Preisgruppe III 5 kg 10635 0000 20 kg 10638 0000

#### Mipa PU 300-30 seidenmatt

 Preisgruppe I
 5 kg 10651 0000

 Preisgruppe II
 5 kg 10652 0000

 Preisgruppe III
 5 kg 10653 0000

#### Mipa PU 330-20 2K-PU-Strukturbeschichtung matt

Hochbelastbarer 2K-Polyurethan-Acryllack zur kratzfesten und robusten Beschichtung von Transport- und Bodenflächen sowie stark belasteten Oberflächen an Nutzfahrzeugen, Baumaschinen, landwirtschaftlichen Fahrzeugen und Gerät etc.

MV:

4:1 nach Gewicht 3:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 912-xx

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

 Preisgruppe I
 5 kg 12851 0000

 Preisgruppe II
 5 kg 12852 0000

 Preisgruppe III
 5 kg 12853 0000





#### Mipa PU 350-50 2K PU Topcoat semilucido Antiscivolo

Finitura antiscivolo bicomponente poliuretanica acrilica a lungo tempo di apertura. Adatta anche alle applicazioni a pennello o a rullo. Crea uno strato antiscivolo sulle superfici calpestabili di macchinari e parti di costruzioni.

#### Classificato secondo DIN 51130 – proprietà antiscivolo – R 11.

Rapporto di miscelazione:

10:1 in peso 8:1 in volume Catalizzatore:

Mipa PUR Plus-Härter A 60

Rapporto di miscelazione:

5:1 in peso 4:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 912-10, PU

912-25, PU 900-25

Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa PU 500-20 2K PU Mica Topcoat opaco

Smalto ferromicaceo poliuretanico bicomponente, utilizzato come finitura per sistemi di protezione anticorrosiva su supporti di acciaio ed alluminio. Effetto duraturo, sia protettivo contro la corrosione, sia decorativo.

#### Corrisponde a TL 918 300, in passato foglio 87, DB.

Rapporto di miscelazione:

5:1 in peso 3:1 in volume

Catalizzatore: Mipa PU 912-10,

PU 912-25

Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

Prezzi per categoria I DB 501, DB 502, DB 503, DB 510, DB 602, DB 701, DB 702, DB 703, DB 704

Prezzi per categoria II

DB 301, DB 310, DB 601, DB 603, DB 610

# Mipa 2K ESD Conductive Topcoats

Rivestimento conduttore idoneo per scaricare la carica elettrostatica.

Ulteriori informazioni su richiesta

#### Mipa PU 350-50 2K-PU-Lack halbglänzend Antirutsch

2K-Polyurethan-Acryl-Antirutsch-Lack mit langer offener Zeit für die hochwertige, rutschfeste Beschichtung von begehbaren Maschinenteilen und Konstruktionen, auch im Streich- oder Rollverfahren.

#### · Zulassung nach DIN EN 16165 – Rutschhemmklasse R 11.

MV:

10:1 nach Gewicht 8:1 nach Volumen

Härter:

Mipa PUR Plus-Härter A 60

MV:

5:1 nach Gewicht 4:1 nach Volumen

Härter: Mipa PU 912-10, PU 912-25,

PU 900-25

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

Preisgruppe I Preisgruppe II Preisgruppe III

#### Mipa PU 500-20 2K-PU-Eisenglimmer matt

2K-Polyurethan-Eisenglimmer als Deckbeschichtung im Korrosionsschutzsystem für Stahl, verzinkte Oberflächen und Aluminium. Dauerhafte korrosionsschützende und dekorative Wirkung.

#### Nach TL 918 300, ehem. Blatt 87, DB.

MV:

5:1 nach Gewicht 3:1 nach Volumen

Härter:

Mipa PU 912-10, PU 912-25

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

**Preisgruppe I**DB 501, DB 502, DB 503,
DB 510, DB 602, DB 701,

DB 702, DB 703, DB 704

Preisgruppe II

DB 301, DB 310, DB 601,

DB 603, DB 610

#### Mipa 2K-ESD Leitlacke

Leitfähige Decklacke zur Ableitung elektrostatischer Aufladung.

Weitere Informationen auf Anfrage





5 kg 12091 0000

5 kg 12092 0000

5 kg 12093 0000

5 kg 14325 0000 25 kg 14328 0000

#### Mipa WPU 2220-30 WBS 2K PU Topcoat Industry satinato opaco

Finitura bicomponente, idrodiluibile, satinata opaca, di elevata qualità, per rivestimenti industriali di macchinari, costruzioni suoi componenti, macchine agricole e per cantieri. Facile da applicare, resistente alle intemperie ed ai raggi UV. Rapporto di miscelazione:

6:1 in peso 5:1 in volume

Catalizzatore: Mipa WPU 9400-25,

WPU 9000-25

Diluente: Mipa WBS VE-Wasser

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa WPU 2220-30 WBS 2K-PU-Decklack Industry seidenmatt

Wasserverdünnbarer, seidenmatter 2K-Decklack für die industrielle Beschichtung von Maschinen, Bauteilen, Konstruktionen, Landmaschinen und Baufahrzeugen. UV- und wetterbeständig, leichte Verarbeitung.

MV:

6:1 nach Gewicht 5:1 nach Volumen

Härter: Mipa WPU 9400-25,

WPU 9000-25

Verdünnung: Mipa WBS VE-Wasser

Preisgruppe I Preisgruppe II Preisgruppe III



#### Mipa WPU 2425 WBS 2K PUR Topcoat

Finitura poliuretanica bicomponente idrodiluibile di elevata qualità, resistente ai raggi UV ed agli agenti chimici. Particolarmente appropriata per rivestire veicoli, facciate in metallo come anche per macchinari e costruzioni sottoposte a sollecitazioni estreme. Il lungo tempo di apertura e l'ottimo assorbimento dell'overspray rendono il prodotto adatto per l'applicazione su grandi superfici.

Rapporto di miscelazione:

4:1 in peso 4:1 in volume

Catalizzatore: Mipa WPU 9425-25 Diluente: Mipa WBS VE-Wasser

## Mipa WPU 2425 WBS 2K-PU-Decklack

Hochwertiger, wasserverdünnbarer 2K-Polyurethanlack mit besonders hoher Chemikalien- und UV-Beständigkeit, speziell für die Beschichtung von Fahrzeugen, Metall-Fassaden und stark beanspruchten Maschinen und Konstruktionen. Aufgrund der langen offenen Zeit und der damit verbundenen, sehr guten Spritznebelaufnahme eignet sich das System hervorragend zur Applikation auf großen Flächen.

MV:

4:1 nach Gewicht 4:1 nach Volumen

Härter: Mipa WPU 9425-25

Verdünnung: Mipa WBS VE-Wasser



20 kg 19018 0000

20 kg 19028 0000

20 kg 19038 0000

#### Mipa WPU 2425-90 lucido

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa WPU 2425-50 semilucido

Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III Prezzi per categoria III

Mipa WPU 2425-30 satinato opaco

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa WPU 2425-10 mat

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa WPU 2425-90 glänzend

 Preisgruppe I
 4 kg
 15271 0000

 Preisgruppe II
 4 kg
 15272 0000

 Preisgruppe III
 4 kg
 15273 0000

#### Mipa WPU 2425-50 halbglänzend

 Preisgruppe I
 4 kg
 15261 0000

 Preisgruppe II
 4 kg
 15262 0000

 Preisgruppe III
 4 kg
 15263 0000

### Mipa WPU 2425-30

 seidenmatt

 Preisgruppe I
 4 kg 15251 0000

 Preisgruppe III
 4 kg 15252 0000

 Preisgruppe III
 4 kg 15253 0000

#### Mipa WPU 2425-10 matt

 Preisgruppe I
 4 kg 15241 0000

 Preisgruppe II
 4 kg 15242 0000

 Preisgruppe III
 4 kg 15243 0000

#### Mipa WPU 2500-50 **WBS 2K PU Topcoat** semilucido

Finitura poliuretanica acrilica bicomponente idrodiluibile con protezione attiva contro la corrosione. Utilizzabile come rivestimento di elevata qualità per veicoli commerciali, macchinari e costruzioni. Perfetto anche per applicazioni a rullo o pennello. Adesione su acciaio, superfici zincate e alluminio. Alta resistenza ai raggi UV ed alle intemperie, oltre ad un'eccellente resistenza all'acqua. Rapporto di miscelazione:

5:1 in peso 5:1 in volume

Catalizzatore: Mipa WPU 9430-25 Diluente: Mipa WBS VE-Wasser

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa WPU 3000-70 **WBS 2K PU Texture Topcoat** satinato lucido

Finitura testurizzata poliuretanica bicomponente idrodiluibile, a rapida essiccazione. Per applicazioni di alta qualità.

Rapporto di miscelazione:

5:1 in peso 4:1 in volume

Catalizzatore: Mipa WPU 9400-25 Diluente: Mipa WBS VE-Wasser

Preisgruppe I Preisgruppe II Preisgruppe III

#### Mipa WPU 2500-50 WBS 2K-PU-Decklack halbglänzend

Wasserverdünnbarer 2K-Polyurethan-Acryl-Lack mit aktivem Korrosionsschutz für die hochwertige Beschichtung von Nutzfahrzeugen, Maschinen und Konstruktionen. Hervorragend auch im Streich- oder Rollverfahren anzuwenden. Haftung auf Stahl, verzinkten Oberflächen und Aluminium. Hohe UV- und Wetterbeständigkeit, sowie sehr gute Wasserbeständigkeit.

5:1 nach Gewicht 5:1 nach Volumen Härter: Mipa WPU 9430-25

Verdünnung: Mipa WBS VE-Wasser

Preisgruppe I Preisgruppe II Preisgruppe III

#### Mipa WPU 3000-70 WBS 2K-PU-Strukturlack seidenglänzend

Hochwertiger, schnelltrocknender, wasserverdünnbarer 2K-Polyurethan-Strukturlack für höchste Beanspruchung.

MV:

5:1 nach Gewicht 4:1 nach Volumen Härter: Mipa WPU 9400-25

Verdünnung: Mipa WBS VE-Wasser

Preisgruppe I Preisgruppe II Preisgruppe III

5 kg 09151 0000

5 kg 09152 0000

5 kg 09153 0000

5 kg 15151 0000 5 kg 15152 0000 5 kg 15153 0000



#### Uscita Mipa WPU 4005 **WBS 2K PU Synthetic Coating**

Questa finitura poliuretanica bicomponente idrodiluibile è stata sviluppata specialmente per il rivestimento di alta qualità dei supporti plastici. La straordinaria alta resistenza alle sollecitazioni meccaniche e chimiche, rende il prodotto ideale per l'uso all'interno ed all'esterno. Utilizzabile per supporti sia flessibili che rigidi. Rapporto di miscelazione:

6:1 in peso 5:1 in volume

Catalizzatore: Mipa WPU 9805-25 Diluente: Mipa WBS VE-Wasser

#### Mipa WPU 4005-90 lucido

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

Mipa WPU 4005-10 mat

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa WPU 4005 WBS 2K-PU-Kunststofflack

Wasserverdünnbarer 2K-Polyurethan-Lack speziell entwickelt für die hochwertige Beschichtung von Kunststoffuntergründen. Besonders hohe mechanische und chemische Beständigkeit - für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet. Gleichermaßen für flexible und harte Untergründe geeignet.

MV:

6:1 nach Gewicht 5:1 nach Volumen

Härter: Mipa WPU 9805-25

Verdünnung: Mipa WBS VE-Wasser

#### Mipa WPU 4005-90 glänzend

Preisgruppe I 5 kg 04175 0000 Preisgruppe II 5 kg 04176 0000 Preisgruppe III 5 kg 04177 0000

#### Mipa WPU 4005-10 matt

5 kg 04185 0000 Preisgruppe I Preisgruppe II 5 kg 04186 0000 Preisgruppe III 5 kg 04187 0000





#### Mipa EP 200 2K EP Topcoat

Finitura epossidica bicomponente per supporti di acciaio, zinco, alluminio, vetroresina e supporti minerali. Adatta come verniciatura protettiva contro gli agenti chimici e per pavimentazioni.

Catalizzatore: Mipa EP 950-xx Diluente: Mipa EP-Verdünnung

#### Mipa EP 200-90 lucido

Rapporto di miscelazione: 2:1 in peso 2:1 in volume Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

#### Mipa EP 200-50 semilucido

Rapporto di miscelazione: 3:1 in peso 2:1 in volume

Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

#### Mipa EP 275-70 2K EP Floorcoat

Smalto per pavimenti bicomponente a base di resine epossidiche e ad alto spessore. Elevata resistenza alle solle-citazioni meccaniche e chimiche. Inodore, satinato lucido ed esente da solvente. Applicabile su pavimenti di garage e capannoni. Percorribile da carrelli elevatori e resistente ai plastificanti!

Rapporto di miscelazione: 5:1 in peso Catalizzatore: Mipa EP 975-25

Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

#### Mipa EP 200 2K-EP-Decklack

2K-Epoxidharz-Decklack für Stahl, Zink, Alu, GFK und mineralische Untergründe. Geeignet als Chemikalienschutzlack und Bodenbeschichtung.

Härter: Mipa EP 950-xx

Verdünnung: Mipa EP-Verdünnung

#### Mipa EP 200-90 glänzend

MV:

2:1 nach Gewicht 2:1 nach Volumen

Preisgruppe I

Preisgruppe II

Preisgruppe III

### Mipa EP 200-50 halbglänzend

MV:

3:1 nach Gewicht 2:1 nach Volumen

Preisgruppe I

Preisgruppe II

Preisgruppe III

#### Mipa EP 275-70 2K-EP-Fußbodenfarbe

2K-Epoxidharz-Dickschicht-Fußbodenfarbe. Hohe mechanische und chemische Belastbarkeit, geruchsneutral, seidenglänzend. Lösemittelfreie, wasserfeste 2K-Epoxidharzfarbe für mineralische Untergründe. Zum Einsatz in Garagen, Lagerhallen.

Zum Einsatz in Garagen, Lagerhaller Weichmacherbeständig und staplerbefahrbar!

MV: 5:1 nach Gewicht

Härter: Mipa EP 975-25 **Preisgruppe I** 

Preisgruppe II

Preisgruppe III

# PAN X

5 kg 14151 0000 20 kg 14181 0000

5 kg 14152 0000 20 kg 14182 0000

5 kg 14153 0000 20 kg 14183 0000

5 kg 14121 0000 20 kg 14131 0000

5 kg 14122 0000 20 kg 14132 0000

5 kg 14123 0000 20 kg 14133 0000



5 kg 68361 0000 25 kg 68381 0000

5 kg 68362 0000 25 kg 68382 0000

5 kg 68363 0000 25 kg 68383 0000

#### Mipa EP 150-70 2K EP Seal Primer transparent

Resina epossidica 2K trasparente, priva di solventi. Da applicare come mano di fondo e/o per la sigillatura di substrati minerali. Indicato anche per riempimento di fessure e per la riprofilatura di crepe.

Rapporto di miscelazione:

2:1 in peso 1,8:1 in volume

Catalizzatore: Mipa EP 975-25

#### Mipa EP 500-20 2K EP Mica Topcoat opaco

Smalto ferromicaceo bicomponente epossidico che è utilizzato come mano intermedia in sistemi anticorrosivi su acciaio, acciaio zincato ed alluminio. Effetto duraturo, sia protettivo contro la corrosione, sia decorativo.

# · Corrisponde a TL 918 300, in passato foglio 87, DB.

Rapporto di miscelazione:

5:1 in peso 3:1 in volume

Catalizzatore: Mipa EP 950-xx Diluente: Mipa EP-Verdünnung

DB 601, DB 701, DB 702, DB 703, DB 704

#### Mipa EP 150-70 2K-EP-Siegelgrund farblos

Lösemittelfreies, transparentes 2K-Epoxidflüssigharz. Geeignet zur Grundierung und/oder Versiegelung mineralischer Untergründe, zum Vergießen von Rissen und Reprofilieren von Ausbruchstellen.

2:1 nach Gewicht 1,8:1 nach Volumen Härter: Mipa EP 975-25

12 kg 68341 0000

#### Mipa EP 500-20 2K-EP-Eisenglimmer matt

2K-Epoxidharz-Eisenglimmer als Zwischenbeschichtung im Korrosionsschutzsystem für Stahl, verzinkten Stahl und Aluminium. Dauerhafte korrosionsschützende und dekorative Wirkung.

 Nach TL 918 300, ehem. Blatt 87, DB.

MV-

5:1 nach Gewicht 3:1 nach Volumen Härter: Mipa EP 950-xx Verdünnung: Mipa EP-Verdünnung

DB 601, DB 701, DB 702, DB 703, DB 704



5 kg 16725 0000

### Mipa Rivestimenti Epossidici a base Acqua 2K Mipa 2K-WBS-Epoxy-Decklacke

#### Mipa WEP 2000-50 WBS 2K EP Topcoat semilucido

Finitura bicomponente epossidica idrodiluibile, priva di cromo. Applicazione a rullo, pennello o a spruzzo. Utilizzabile come finitura su ferro, acciaio, supporti zincati, alluminio e diverse plastiche. Rapporto di miscelazione:

5:1 in peso

Catalizzatore: Mipa WEP 9500-25 Diluente: Mipa WBS VE-Wasser

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa WEP 2000-50 WBS 2K-EP-Decklack halbglänzend

Wasserverdünnbare 2K-Epoxidharz-Deckbeschichtung. Verarbeitung durch Streichen, Rollen und Spritzen. Anwendung als Decklack auf Stahl, verzinkten Untergründen, Aluminium und üblichen Kunststoffen. MV:

5:1 nach Gewicht

Härter: Mipa WEP 9500-25

Verdünnung: Mipa WBS VE-Wasser

Preisgruppe I Preisgruppe II Preisgruppe III



5 kg 14161 0000 5 kg 14162 0000 5 kg 14163 0000

#### Mipa WEP 2300-50 WBS 2K EP Floorcoat

Smalto per pavimenti a base di resine epossidiche, bicomponente, idrodiluibile, semilucido. Alta resistenza alle sollecitazioni meccaniche e chimiche. Utilizzabile su calcestruzzo, p.e. garage, capannoni.
Percorribile da carrelli elevatori!

Rapporto di miscelazione: 4:1 in peso Catalizzatore: Mipa WEP 9300-25 Diluente: Mipa WBS VE-Wasser

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

# Mipa WEP 2300-50 WBS 2K-EP-Fußbodenfarbe

Wasserverdünnbare 2K-Epoxidharz-Fußbodenfarbe, halbglänzend. Hohe mechanische und chemische Beständigkeit.

Für Beton, z.B. Garagen, Lagerhallen – staplerbefahrbar!

MV: 4:1 nach Gewicht Härter: Mipa WEP 9300-25

Verdünnung: Mipa WBS VE-Wasser

 Preisgruppe I
 5 kg
 03951 0000

 Preisgruppe II
 5 kg
 03952 0000

 Preisgruppe III
 5 kg
 03953 0000



## Mipa Rivestimenti Sintetici Mipa KH-Decklacke

# Mipalin Kunstharz-Decklack Pronta all'uso

Finitura a base di resina sintetica. Tutti i colori sono privi di piombo! Diluente: Mipa UN, UN 21, KH, Mipa Härterverdünnung 120 colori Standard

Tinte solide confomi RAL e colori delle flotte

+ metallizzato lucido diretto

+ nero opaco

Colori RAL, NCS e flotte

Prezzi per categoria I + II Prezzi per categoria I + II Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II

Elenco Prezzi su richiesta

# Mipalin Kunstharz-Decklack Fertigtöne

Alle Töne bleifrei!

Verdünnung: Mipa UN, UN 21, KH, Mipa Härterverdünnung

120 Standardtöne Uni-Töne nach RAL und Haustöne

+ Einschicht-Silber-Metallic + schwarz matt

RAL-, NCS- und Hausfarbtöne

 Preisgruppe I + II
 1 | 24701 0000

 Preisgruppe I + II
 3 | 24703 0000

 Preisgruppe I
 10 | 24777 0000

 Preisgruppe II
 10 | 24778 0000

Preisgruppenschlüssel auf Anfrage

#### Mipa AK 240-90 Synthetic Topcoat lucido

Finitura a base di resine sintetiche, di alta qualità e ad essiccazione rapida, genera una superficie molto resistente.

Diluente: Mipa UN, UN 21 Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

#### Mipa AK 240-90 KH-Decklack glänzend

Hochwertiger, schnelltrocknender Kunstharz-Decklack mit sehr widerstandsfähiger Oberfläche.

Verdünnung: Mipa UN, UN 21

Preisgruppe I 1 kg 18511 0000
5 kg 18551 0000
20 kg 18581 0000
Preisgruppe II 1 kg 18512 0000
5 kg 18552 0000
20 kg 18582 0000

Preisgruppe III 1 kg 18513 0000 5 kg 18553 0000 20 kg 18583 0000



3 x 1 l 24601 0000

5 | 24602 0000

#### Mipa AK 235-90 Synthetic Topcoat Iucido

Smalto a base di resine sintetiche, a rapida essiccazione, offre un'ottima verticalità ed eccellente resistenza. Applicazione a rullo, pennello e spruzzo. Ideale per i lavori di manutenzione.

Diluente: Mipa UN, UN 21 Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

#### Mipa AK 200-90 Synthetic Topcoat Iucido

Smalto a base di resine sintetiche, ad essiccazione rapida, adatto per l'applicazione a spruzzo su macchinari, attrezzature, costruzioni e sue parti, per interni ed esterni. Diluente: Mipa UN, UN 21 Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

#### Mipa AK 220-30 Synthetic Topcoat Industry satinato opaco

Adatto per rivestimenti economici, per interni ed esterni. Applicazione ad alto spessore! Come rivestimento per contenitori di rifiuti, elementi in acciaio, scaffalature e macchinari. Applicazione elettrostatica possibile. Diluente: Mipa UN, UN 21

Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

#### Mipalin FG-Spezial-Chassislack

Vernice speciale per telai, ad alto spessore ed a base sintetica. Diluente: Mipa UN, UN 21 RAL 9005 black GL

RAL 9011 MAN graphite black SG DB 7350 nova grey SG

GL = lucido

SG = satinato lucido

Altri colori disponibili nella gamma Mipa AK 225-30 a partire da 5 kg.

#### Mipa AK 235-90 KH-Lack glänzend

Schnelltrocknender, besonders standfester Kunstharzlack mit sehr guter Beständigkeit. Applikation durch Streichen, Rollen oder Spritzen. Besonders gut für den Instandhaltungsbereich geeignet. Verdünnung: Mipa UN, UN 21

Preisgruppe I

Preisgruppe III

#### Mipa AK 200-90 KH-Spritzlack glänzend

Schnelltrocknender Kunstharzlack für die Beschichtung von Maschinen, Geräten, Bauteilen und Konstruktionen im Innen- und Außenbereich im Spritzverfahren. Verdünnung: Mipa UN, UN 21 **Preisgruppe I** 

3 111

Preisgruppe II

Preisgruppe III

#### Mipa AK 220-30 KH-Lack Industry seidenmatt

Für preisgünstige Lackierungen im Innen- und Außenbereich. Dickschichtig! Geeignet für Abfallcontainer, Stahlteile, Regalanlagen und Maschinen. Elektrostatisch verarbeitbar.

Verdünnung: Mipa UN, UN 21

Preisgruppe II

Preisgruppe I

Preisgruppe II

Preisgruppe III

#### Mipalin FG-Spezial-Chassislack

Dickschicht-Qualität, kunststoffverstärkter Fahrgestell-Lack. Verdünnung: Mipa UN, UN 21

RAL 9005 schwarz GL

RAL 9011 MAN graphitschwarz SG

DB 7350 novagrau SG

GL = glänzend SG = seidenglänzend

Weitere Farbtöne in der Qualität Mipa AK 225-30 ab 5 kg erhältlich.

Pro

1 kg 15611 0000 5 kg 15651 0000 1 kg 15612 0000

5 kg 15652 0000 1 kg 15613 0000 5 kg 15653 0000



5 kg 18251 0000 20 kg 18281 0000

5 kg 18252 0000 20 kg 18282 0000

5 kg 18253 0000 20 kg 18283 0000



5 kg 18651 0000 20 kg 18681 0000

5 kg 18652 0000 20 kg 18682 0000

5 kg 18653 0000 20 kg 18683 0000

#### Mipa AK 250 **Synthetic Topcoat**

Smalto tixotropico a base di resine sintetiche, a lungo tempo di apertura per applicazioni a rullo e pennello su superfici di acciaio e legno, per interni ed esterni. Diluente: Mipa KH,

**Mipa Terpentinersatz** 

#### Mipa AK 250 KH-Streich- und Spritzlack

Thixotroper Kunstharzlack mit langer offener Zeit zum Streichen und Rollen von Bauteilen und Konstruktionen aus Holz und Metall im Innen- und Außenbereich. Verdünnung: Mipa KH,

MipaTerpentinersatz



1 kg 18411 0000 5 kg 18451 0000 20 kg 18481 0000

#### Mipa AK 250-90 lucido Pre

Prezzi per categoria II

lipa AK 250-90 lucido	Mipa AK 250-90 glänzend
rezzi per categoria I	Preisgruppe I

Preisgruppe II	1 kg <i>1</i>	18412 0000
	5 kg <i>′</i>	18452 0000
	20 kg <i>′</i>	18482 0000

Prezzi per categoria III	Preisgruppe III	1 kg 18413 0000
		5 kg 18453 0000
		20 kg 18483 0000

#### Mipa AK 250-30 satinato opaco Prezzi per categoria I

#### Mipa AK 250-30 seidenmatt Preisg

gruppe I	1 kg	18311 0000
	5 kg	18351 0000
	20 kg	18381 0000

Prezzi per categoria II	Preisgruppe II	1 kg 18312 0000
		5 kg 18352 0000
		20 kg 18382 0000

Prezzi per categoria III	Preisgruppe III	1 kg 18313 0000
		5 kg 18353 0000
		00   40000 0000

# 20 kg 18383 0000

#### Mipa AK 225-30 Synthetic Single-layer HB **Topcoat satinato opaco**

Smalto a base di resine sintetiche, ad alto spessore, dotato di protezione attiva contro la corrosione, per interni ed esterni. Applicazione elettrostatica possibile, tixotropico. Diluente: Mipa UN, UN 21

Prezzi per categoria I

### **KH-Einschichtlack DS** seidenmatt Kunstharz-Dickschichtlack mit

Mipa AK 225-30

aktivem Korrosionsschutz für innen und außen. Elektrostatisch verarbeitbar, thixotrop.

Verdünnung: Mipa UN, UN 21 5 kg 18751 0000 Preisgruppe I 20 kg 18781 0000

5 kg 18752 0000 Prezzi per categoria II Preisgruppe II 20 kg 18782 0000

5 kg 18753 0000 Prezzi per categoria III Preisgruppe III 20 kg 18783 0000



#### Mipa AK 230-30 Synthetic HB Topcoat satinato opaco

Finitura a base di resine sintetiche e ad essiccazione rapidissima. Utilizzabile come rivestimento per

Diluente: Mipa UN, UN 21 Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

#### Mipa AK 232 Synthetic HB Topcoat

Smalto ad alto spessore, a base di resine sintetiche, ad essiccazione rapida e con protezione attiva contro la corrosione. Adatto ai rivestimenti di elementi di acciaio, pezzi fusi, container, macchinari, telai, armadi elettrici, impianti e gabbie per i trasporti, per interni ed esterni. Diluente: Mipa UN, UN 21

#### Mipa AK 232-90 lucido Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

Mipa AK 232-30 satinato opaco Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

#### Mipa AK 233-60 Synthetic Single-layer Topcoat HS satinato lucido

Smalto monostrato ad alto solido e a polimerizzazione ossidativa con protezione attiva contro la corrosione per verniciare ad es. costruzioni di acciaio, pezzi fusi, container, macchine, telai, armadi elettrici ecc... fatti di acciaio, acciaio zincato ed alluminio. Rapidamente resistente all'acqua. COV < 420 g/l. Diluente: Mipa UN, UN 21

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa AK 230-30 KH-Dickschichtlack seidenmatt

Besonders schnelltrocknender Kunstharz-Decklack für die Lackierung von Stahloberflächen im Innen- und Außenbereich. Verdünnung: Mipa UN, UN 21

Preisgruppe II

Preisgruppe I

Preisgruppe III

#### Mipa AK 232 KH-Dickschichtlack

Schnelltrocknender KH-Dickschichtlack mit aktivem Korrosionsschutz für die Lackierung von Stahlteilen, Guß, Containern, Maschinen, Chassis, Schaltschränken, Transportgestellen und Ähnlichem im Innenund Außenbereich.

Verdünnung: Mipa UN, UN 21

#### Mipa AK 232-90 glänzend Preisgruppe I

20 kg 01181 0000 Preisgruppe II 5 kg 01152 0000 20 kg 01182 0000

Preisgruppe III 5 kg 01153 0000 20 kg 01183 0000

# Mipa AK 232-30 seidenmatt

5 kg 01161 0000 Preisgruppe I 20 kg 01171 0000

5 kg 01162 0000 Preisgruppe II 20 kg 01172 0000

Preisgruppe III 5 kg 01163 0000 20 kg 01173 0000

#### Mipa AK 233-60 KH-Einschichtlack HS seidenglänzend

Oxidativ härtender Einschichtlack in HS-Qualität mit aktivem Korrosionsschutz, für die Lackierung von z.B. Stahlkonstruktionen Guss, Containern, Maschinen, Chassis, Schaltschränken, etc., aus Stahl, verzinktem Stahl und Aluminium. Herausragend schnell wasserbelastbar. VOC < 420 q/l.

Verdünnung: Mipa UN, UN 21

5 kg 08851 0000 Preisgruppe I 5 kg 08852 0000 Preisgruppe II Preisgruppe III 5 kg 08853 0000



5 kg 18951 0000

20 kg 18981 0000

5 kg 18952 0000 20 kg 18982 0000

5 kg 18953 0000 20 kg 18983 0000

5 kg 01151 0000





#### Mipa AK 231-50 Synthetic Single-layer HS Topcoat semilucido

Smalto ad alto spessore, a base di resine sintetiche e ad alto solido, è appropriato per l'applicazione monostrato su metallo ed acciaio come anche su supporti zincati ed alluminio, per interni ed esterni. Particolarmente adatto per le applicazioni a pennello e rullo. Diluente: Mipa UN, UN 21, KH

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa AK 260-70 Synthetic HS HB Topcoat satinato lucido

Smalto ad alto spessore, a base di resine sintetiche e ad alto solido. Protezione attiva contro la corrosione. Indicato per le applicazioni monostrato su metallo, acciaio, supporti zincati ed alluminio come anche su legno per interni ed esterni. Asciuga rapidamente. Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa AK 555-20 Synthetic HS Mica Topcoat opaco

Smalto ferromicaceo ad alto spessore, tixotropico, ad alto solido, a base di resine sintetiche, a lungo tempo di apertura per le applicazioni a rullo e pennello. Ideale per la verniciatura monostrato di metallo ed acciaio come anche su supporti zincati e alluminio, per interni ed esterni. Utilizzabile come rivestimento anticorrosivo e decorativo.

· Corrisponde a TL 918 300, in passato foglio 72, DB.

Diluente: Mipa 2K-Verdünnung Prezzi per categoria I DB 501, DB 502, DB 503, DB 510, DB 602, DB 701,

DB 510, DB 602, DB 701, DB 702, DB 703, DB 704

**Prezzi per categoria II**DB 301, DB 310, DB 601,
DB 603, DB 610

#### Mipa AK 231-50 KH-Einschichtlack HS halbglänzend

Festkörperreicher Kunstharz-Dickschichtlack für die einschichtige Lackierung von Stahl sowie von verzinkten Untergründen und Aluminium im Innen- und Außenbereich. Besonders für die Streichund Rollapplikation geeignet.

Verdünnung: Mipa UN, UN 21, KH Preisgruppe I Preisgruppe II Preisgruppe III

#### Mipa AK 260-70 KH-Dickschichtlack HS seidenglänzend

Festkörperreicher Kunstharz-Dickschichtlack mit aktivem Korrosionsschutz für die einschichtige Lackierung von Stahl, verzinkten Untergründen und Aluminium sowie auf Holzuntergründen. Im Innen- und Außenbereich. Schnelltrocknend.

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung Preisgruppe I Preisgruppe II Preisgruppe III

#### Mipa AK 555-20 KH-Eisenglimmer HS matt

Festkörperreicher, thixotroper, dickschichtiger Eisenglimmerlack auf Kunstharzbasis mit langer offener Zeit zum Streichen und Rollen. Geeignet für die einschichtige Lackierung von Metall und Stahl sowie von verzinkten Untergründen und Aluminium im Innen- und Außenbereich. Als Korrosionsschutz und für dekorative Anwendungen geeignet.

 Nach TL 918 300, ehem. Blatt 72, DB.

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung **Preisgruppe I** DB 501, DB 502, DB 503,

DB 501, DB 502, DB 503, DB 510, DB 602, DB 701, DB 702, DB 703, DB 704

**Preisgruppe II**DB 301, DB 310, DB 601,
DB 603, DB 610



5 kg 18915 0000 5 kg 18925 0000 5 kg 18935 0000





5 kg 14451 0000

5 kg 14452 0000 5 kg 14453 0000

5 kg 16651 0000

5 kg 16652 0000

#### Mipa WBS-Alkyd-Decklack

#### Mipa WAK 2500 WBS Synthetic Topcoat

Smalto a base di resine alchidiche, idrosolubile, di alta qualità per interni ed esterni. Buona pennellabilità, eccellente distensione ed alta resistenza.

Diluente: Mipa WBS VE-Wasser

#### Mipa WAK 2500 WBS Alkyd-Streichlack

Hochwertiger, wasserverdünnbarer Alkydlack für innen und außen. Sehr gut streichbar, hervorragender Verlauf. Hohe Beständigkeit.

Verdünnung: Mipa WBS VE-Wasser



#### Mipa WAK 2500-90 lucido

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

Mipa WAK 2500-30 satinato opaco

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa WAK 2500-90 glänzend

 Preisgruppe I
 5 kg 19151 0000

 Preisgruppe II
 5 kg 19152 0000

 Preisgruppe III
 5 kg 19153 0000

#### Mipa WAK 2500-30

seidenmatt

 Preisgruppe I
 5 kg
 19161 0000

 Preisgruppe II
 5 kg
 19162 0000

 Preisgruppe III
 5 kg
 19163 0000

# Mipa BC Ready Mixed Two-layer Basecoat

Basi doppio strato pronte all'uso, sovraverniciabili coi Trasparenti Mips 2K.

Rapporto di miscelazione:

2:1 in volume

Diluente: Mipa BC-Thinner colori Pastello e Metallizzati

colori effetto Perlato

# Mipa BC-Fertigtöne 2-Schicht-Basislack

Überlackierbar mit Mipa 2K-Klarlacken.

MV:

2:1 nach Volumen

Verdünnung: Mipa BC-Verdünnung

Metallic-/Uni-Farbtöne

Perl-Effekt-Farbtöne

10 I 24206 0000 3 I 24223 0000 10 I 24227 0000

3 | 24207 0000

# Mipa BC 200-30 Two-layer Basecoat Industry

Base opaca doppio strato ed a base di solvente, particolarmente sviluppata per rivestimenti industriali. Mediante la sovraverniciatura con trasparenti Mipa 2K-Klarlacke, la finitura generata è molto lucida e resistente alle intemperie.

Diluente: Mipa BC-Verdünnung

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

# Mipa BC 200-30 Zweischicht-Basislack Industry

Lösemittelbasierender Zweischicht-Basislack, speziell formuliert für den Einsatz im Industriebereich. Durch Überlackierung mit Mipa 2K-Klarlacken ergibt sich ein witterungsbeständiger, hochglänzender Decklack.

Verdünnung: Mipa BC-Verdünnung

Preisgruppe I Preisgruppe II Preisgruppe III



# Mipa 2K-MS-Klarlack C 75

Trasparente acrilico 2K per applicazione a due strati con protezione UV attiva e rapida essiccazione.

qualità MS

Rapporto di miscelazione:

2:1 in volume

Catalizzatore: Mipa H, MS Diluente: Mipa 2K-Thinner

# Mipa 2K-MS-Klarlack C 75

2K-Acryl Klarlack für 2-Schicht-Lackierungen mit hohem UV-Schutz und kurzerTrocknung.

MS-Qualität

MV:

2:1 nach Volumen Härter: Mipa H, MS Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

4

6 x 1 l 23241 0000 4 x 5 l 23245 0000

5 kg 04215 0000

5 kg 04225 0000

5 kg 04235 0000

# Mipa 1K-Klarlack C 10

Trasparente acrilico 1K, buona protez. UV, brillante.

Diluente: Mipa UN

#### Mipa 1K-Klarlack C 10 1K-Acryl-Klarlack mit UV-Schutz,

TK-Acryl-Klarlack mit UV-Schutz glänzend.

Verdünnung: Mipa UN

6 x 1 l 24671 0000 4 x 5 l 24675 0000

#### Mipa 2K-Klarlack CA

Trasparente 2K speciale per l'utilizzo su alluminio e metalli non ferrosi, non ingiallisce. qualità MS

Rapporto di miscelazione:

5:1 in volume

Catalizzatore: Mipa H, MS Diluente: Mipa 2K-Thinner

#### Mipa 2K-Klarlack CA

Spezial 2K-Klarlack zur Anwendung direkt auf Aluminium und NE-Metallen, kein Vergilben.

MS-Qualität

MV:

5:1 nach Volumen Härter: Mipa H, MS

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

6 x 1 l 23261 0000

# Mipa PU 850-05 2K-PU-Klarlack opaco intenso

Trasparente 2K di alta qualità, applicabile a livello industriale, con eccellente effetto opaco. Ottimo aspetto, con elevata resistenza chimica e meccanica. Sviluppato come trasparente opaco per le attrezzature militari, ma versatile e con buone prestazioni.

#### · Omologato secondo il TL8010-0002 CI, Il Typ 7 – STANAG 4360

Rapporto di miscelazione:

4:1 in volume 4:1 in peso

Catalizzatore: Mipa PU 955-25 Diluente: Mipa 2K-Verdünnung 971

# Mipa PU 850-10 2K-PU-Klarlack opaco

Trasparente 2K di alta qualità, applicabile a livello industriale, con un eccellente effetto opaco. Ottimo aspetto, con elevata resistenza chimica e meccanica. Sviluppato per il rivestimento di veicoli industriali, con una finitura elegante, opaca e robusta, per molteplici applicazioni. Ottimo adattamento nella lavorazione.

Rapporto di miscelazione:

3:1 in volume 3:1 in peso

Catalizzatore: Mipa PU 985-25 Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

Per altri trasparenti vedere il listino Mipa Autolacke.

# Mipa PU 850-05 2K-PU-Klarlack stumpfmatt

Hochwertiger, industriell einsetzbarer 2K-Klarlack mit ausgezeichneter Mattwirkung. Sehr gutes Erscheinungsbild mit hoher chemischer und mechanischer Beständigkeit. Entwickelt für militärisches Gerät, als stumpfmatter Klarlack, jedoch vielseitig einsetzbar mit guter Performance.

#### · Zugelassen nach TL8010-0002 Kl. II Typ 7 – STANAG 4360

MV:

4:1 nach Gewicht 4:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 955-25

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung 971

# Mipa PU 850-10 2K-PU-Klarlack matt

Hochwertiger, industriell einsetzbarer 2K-Klarlack mit ausgezeichneter Mattwirkung. Sehr gutes Erscheinungsbild mit hoher chemischer und mechanischer Beständigkeit. Entwickelt für die industrielle Fahrzeugbeschichtung, mit edlem, matten und robustem Finish für vielseitige Anwendungen. Optimale Verarbeitungseinstellung.

MV: 3:1 nach Gewicht

3:1 nach Volumen Härter: Mipa PU 985-25

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

Weitere Klarlacktypen siehe Preisliste Mipa Autolacke.

20 kg 11055 0000

15 kg 01008 0000

# Mipa AY 250-30 1K Single-layer Acrylic Coat satinato opaco

Di pura resina acrilica, questo smalto monostrato ad alto spessore è applicabile sia a pennello, che a rullo o a spruzzo. Sviluppato specialmente per le superfici zincate e ideale per il rivestimento di costruzioni di acciaio, portoni, tetti e ferro battuto. Applicabile su acciaio, acciaio zincato e alluminio. Per interni ed esterni.

Per interni ed esterni. Diluente: Mipa UN 21 Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

## Mipa AY 250-30 1K-Einschicht-Acryllack seidenmatt

Dickschichtiger Einschichtlack auf Reinacrylatbasis zum Streichen, Rollen und Spritzen. Speziell entwickelt für verzinkte Oberflächen zur Beschichtung von Konstruktionen im Stahlbau, für Tore, Dächer, Schmiedeeisen. Auf Stahl, verzinktem Stahl und Aluminium im Innenund Außenbereich.

Verdünnung: Mipa UN 21

 Preisgruppe I
 5 kg 12131 0000

 Preisgruppe II
 5 kg 12132 0000

 Preisgruppe III
 5 kg 12133 0000



Smalto monostrato a base di PVC e ad essicazione rapida, per rivestire acciaio, ferro zincato ed alluminio, per interni ed esterni.

Diluente: Mipa UN, UN 21
Prezzi per categoria I

# Mipa VC 200-50 Einschicht-Spritzlack halbglänzend

Schnelltrocknender PVC-Einschichtlack für die Beschichtung von Stahl, verzinktem Stahl und Aluminium im Innen- und Außenbereich.

Verdünnung: Mipa UN, UN 21 **Preisgruppe I** 

 Preisgruppe II
 5 kg 13952 0000

 20 kg 13982 0000

 Prezzi per categoria III
 Preisgruppe III
 5 kg 13953 0000

 20 kg 13983 0000
 20 kg 13983 0000



Mipa VC 250-30

Prezzi per categoria II

Single-layer Coat satinato opaco Smalto tixotropico ad alto spessore,

a base di PVC. Applicabile a rullo, pennello e spruzzo direttamente su supporti in acciaio, alluminio e PVC, per interni ed esterni.

· Corrisponde a TL 918 300, in passato foglio 77, DB. Diluente: Mipa UN, UN 21 Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

# Mipa VC 250-30 Einschicht-Streichlack seidenmatt

Thixotroper Dickschichtlack auf PVC-Basis. Zum Streichen, Rollen und Spritzen direkt auf Stahl, verzinktem Stahl, Aluminium und PVC im Innen- und Außenbereich.

· Nach TL 918 300, ehem. Blatt 77, DB.

Verdünnung: Mipa UN, UN 21 **Preisgruppe I** 

Freisgruppe II 1 kg 13651 0000 20 kg 13681 0000 1 kg 13612 0000 5 kg 13652 0000 20 kg 13682 0000

 Prezzi per categoria III
 Preisgruppe III
 1 kg 13613 0000

 5 kg 13653 0000
 5 kg 13653 0000





5 kg 13951 0000 20 kg 13981 0000



1 kg 13611 0000

20 kg 13683 0000

# Mipa VC 555-20 Single Mica Coat opaco

Smalto ferromicaceo tixotropico ad alto spessore per applicazioni a pennello, rullo e spruzzo. Protezione decorativa e duraturo contro la corrosione, per applicazione diretta su superfici di acciaio, acciaio zincato, alluminio, PVC e supporti minerali.

Corrisponde a TL 918 300, in passato foglio 77, DB.
Diluente: Mipa UN, UN 21
Prezzi per categoria I
DB 501, DB 502, DB 503,
DB 510, DB 602, DB 701,
DB 702, DB 703, DB 704

**Prezzi per categoria II**DB 301, DB 310, DB 601,
DB 603, DB 610

# Mipa VC 555-20 Einschicht-Eisenglimmer matt

Thixotroper, dickschichtiger, Eisenglimmer-Decklack zum Streichen, Rollen und Spritzen. Dekorativer, langlebiger Korrosionsschutz direkt auf Stahl, verzinktem Stahl, Aluminium, PVC und mineralischen Untergründen.

 Nach TL 918 300, ehem. Blatt 77, DB.

Verdünnung: Mipa UN, UN 21

 Preisgruppe I
 1 kg 14011 0000

 DB 501, DB 502, DB 503,
 5 kg 14015 0000

 DB 510, DB 602, DB 701,
 20 kg 14018 0000

 DB 702, DB 703, DB 704

 Preisgruppe II
 1 kg 14012 0000

 DB 301, DB 310, DB 601,
 5 kg 14025 0000

 DB 603, DB 610
 20 kg 14028 0000



# Mipa WAY 2200-20 WBS Single-layer Coat opaco

Smalto monostrato a base acqua ed a rapida essicazione. Idoneo per applicazioni su costruzioni (capannoni, tubi, cancelli, rivestimenti del muro e del soffitto, contenitori, container, strutture di veicoli, impianti e gabbie per i trasporti) fatte in acciaio, acciaio zincato ed alluminio, per interni ed esterni.

Diluente: Mipa WBS VE-Wasser Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

# Mipa WAY 2000-40 WBS Single-layer Coat satinato opaco

Smalto monostrato a spruzzo, a base acqua, per verniciare costruzioni (capannoni, tubi, cancelli, rivestimenti del muro e del soffitto, contenitori, container, strutture di veicoli) fatte in acciaio, acciaio zincato ed alluminio, per interni ed esterni.

Diluente: Mipa WBS VE-Wasser Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

# Mipa WAY 2010-40 WBS Airless Single-layer Coat satinato opaco

Smalto monostrato a spruzzo, a base acqua, a rapida essicazione. Adatto alle applicazioni Airless su acciaio, acciaio zincato ed alluminio. Utilizzabile per interni ed esterni. Diluente: Mipa WBS VE-Wasser

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

## Mipa WAY 2200-20 WBS Einschichtlack matt

Wasserverdünnbarer, schnelltrocknender Einschichtlack für die Beschichtung von Konstruktionen (Hallen, Rohre, Tore, Wand- und Deckenverkleidungen, Behälter, Container, Fahrzeugbau, Transportgestelle) aus Stahl, verzinktem Stahl und Aluminium im Innen- und Außenbereich.

Verdünnung: Mipa WBS VE-Wasser
Preisgruppe I
Preisgruppe II
Preisgruppe III

# Mipa WAY 2000-40 WBS Einschicht-Spritzlack seidenmatt

Wasserverdünnbarer, schnelltrocknender Einschicht-Spritzlack für die Beschichtung von Konstruktionen (Hallen, Rohre, Tore, Wand- und Deckenverkleidungen, Behälter, Container, Fahrzeugbau) aus Stahl, verzinktem Stahl und Aluminium im Innen- und Außenbereich.

Verdünnung: Mipa WBS VE-Wasser

Preisgruppe I Preisgruppe II Preisgruppe III

## Mipa WAY 2010-40 WBS Einschicht-Airlesslack seidenmatt

Wasserverdünnbarer, schnelltrocknender Einschicht-Spritzlack speziell für die Airless-Applikation auf Stahl, verzinktem Stahl und Aluminium im Innen- und Außenbereich.

Verdünnung: Mipa WBS VE-Wasser

Preisgruppe II
Preisgruppe III



20 kg 19977 0000 20 kg 19978 0000 20 kg 19979 0000



20 kg 19681 0000 20 kg 19682 0000 20 kg 19683 0000



20 kg 19607 0000 20 kg 19608 0000 20 kg 19609 0000

# Mipa AY 210 1K-Acryllack

Smalto acrilico monocomponente ad essiccazione rapida per verniciare veicoli e macchinari. Particolarmente appropriato per essere messo in bombolette spray. Diluente: Mipa UN 21



Schnelltrocknender Lack für die Lackierung von Fahrzeugen und Maschinen. Besonders geeignet zur Abfüllung in Aerosol-Spraydosen.



5 kg 14641 0000

5 kg 14642 0000

5 kg 14643 0000

Verdünnung: Mipa UN 21

Mipa AY 210-90 lucido	Mipa AY 210-90 glänzend	
Prezzi per categoria I	Preisgruppe I	5 kg 14615 0000
		20 kg 14618 0000
Prezzi per categoria II	Preisgruppe II	5 kg 14625 0000
	· · ·	20 kg 14628 0000
Prezzi per categoria III	Preisgruppe III	5 kg 14635 0000
	<b>5</b>	20 kg 14638 0000
Mipa AY 210-50 semilucido	Mipa AY 210-50 halbglänzend	
Prezzi per categoria I	Preisgruppe I	5 kg 14673 0000
Prezzi per categoria II	Preisgruppe II	5 kg 14674 0000
Prezzi per categoria III	Preisgruppe III	5 kg 14675 0000
riezzi per categoria ili	rreisgruppe iii	5 kg 14075 0000
BB: AV 040 00 11 1	B#: AV 040 00 11 44	
Mipa AY 210-30 satinato opaco	Mipa AY 210-30 seidenmatt	
Prezzi per categoria I	Preisgruppe I	5 kg 14661 0000
Prezzi per categoria II	Preisgruppe II	5 kg 14662 0000
Prezzi per categoria III	Preisgruppe III	5 kg 14663 0000
B.F. A.V. 040, 40	BB: AV 040 40	
Mipa AY 210-10 opaco	Mipa AY 210-10 matt	
Prezzi per categoria I	Preisgruppe I	5 kg 14651 0000
		20 kg 14681 0000
Prezzi per categoria II	Preisgruppe II	5 kg 14652 0000
		20 kg 14682 0000
Prezzi per categoria III	Preisgruppe III	5 kg 14653 0000
		20 kg 14683 0000
B. A. V. 040 OF	B4: AV 040 05 4 6 44	
Mipa AY 210-05 opaco intenso	Mipa AY 210-05 stumpfmatt	

Preisgruppe I

Preisgruppe II

Preisgruppe III

Prezzi per categoria I

Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

## Mipa CN 200 **Cellulose Topcoat**

Smalto 1K combinato acriliconitrocellulosico, a rapida essicazione, ottima verticalità, utilizzabile per rivestimenti industriali ad un prezzo conveniente.

Diluente: Mipa UN, UN 21

# Mipa CN 200 Nitro-Kombi-Decklack

Schnelltrocknender 1K-Nitro-Acryl-Kombi-Decklack mit gutem Standvermögen für preisgünstige, industrielle Lackierungen.

Verdünnung: Mipa UN, UN 21

Mipa CN 200-90 glänzend



20 kg 10342 0000

Mipa	<b>CN 200-90 lucido</b>
Prezzi	per categoria I

Prezzi per categoria I	Preisgruppe I	5 kg 10321 0000
		20 kg 10322 0000
Prezzi per categoria II	Preisgruppe II	5 kg 10331 0000 20 kg 10332 0000
Prezzi per categoria III	Preisgruppe III	5 kg 10341 0000

Mipa CN 200-30 satinato opaco Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

Mipa CN 200-30 seidenmatt		
Preisgruppe I	5 kg	10361 0000
Preisgruppe II	5 kg	10371 0000
Preisgruppe III	5 kg	10381 0000

Mipa CN 200-10 opaco Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

# Mipa CN 200-10 matt

Preisgruppe I 5 kg 10251 0000 Preisgruppe II 5 kg 10252 0000 Preisgruppe III 5 kg 10253 0000

# Mipa Smalti Alte Temperature Mipa Einbrennlacke

# Mipa SE 200-70 **Acryl Melamin Stoving Enamel** satinato lucido

Smalto di alta qualità a base di acrilico e melamina, resiste alle intemperie, ai raggi UV, all'ingiallimento, per la verniciatura di auto e macchinari. Diluente: Mipa 2K-Verdünnung

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II

Prezzi per categoria III

Altri smalti Alte Temperature disponibili su richiesta.

# Mipa SE 200-70 **Acryl-Melamin-Einbrennlack** seidenglänzend

Hochwertiger, witterungs- und UV-stabiler, vergilbungsfester Acryl-Melamin-Einbrennlack für die Fahrzeug- und Maschinenlackierung.

Verdünnung: Mipa 2K-Verdünnung

Preisgruppe I Preisgruppe II Preisgruppe III

Weitere Mipa Einbrennlacke auf Anfrage.



5 kg 02071 0000 5 kg 02072 0000

5 kg 02073 0000

# Mipa WPA 2100-40 WBS 1K PU Acrylic Topcoat satinato opaco

Finitura monocomponente a base di dispersione poliuretano-acrilica, idrodiluibile, di alta qualità, indicata per tutti i tipi di legno. Appropriata per la verniciatura di mobili (panche e tavoli in legno, mobili da giardino, mobili), scale, pavimenti in legno e parquet. Applicabile a pennello, a rullo, a velo o ad immersione. Diluente: Mipa WBS VE-Wasser

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

# Mipa WPA 2400-70 WBS 1K PU Topcoat satinato lucido

Finitura idrodiluibile a base di dispersione poliuretano-acrilica, a rapida essiccazione per teloni e rivestimenti di pavimentazioni in PVC e per altre materie plastiche. Per interni ed esterni. Può essere utilizzato anche senza coloranti. Diluente: Mipa WBS VE-Wasser

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### Mipa WPA 2100-40 WBS 1K-PU-Acryllack deckend seidenmatt

Hochwertiger, wasserverdünnbarer Überzugslack auf Polyurethan-Acrylat-Dispersionsbasis für alle gebräuchlichen Holzarten. Geeignet zur Beschichtung von Holzmöbeln (Biertischgarnituren, Gartenmöbel, Möbel), Treppen, Holzfußböden und Parkett. Verarbeitbar durch Streichen, Rollen, Gießen und Fluten. Verdünnung: Mipa WBS VE-Wasser

Preisgruppe I Preisgruppe II Preisgruppe III

# Mipa WPA 2400-70 WBS 1K-PU-Lack seidenglänzend

Schnelltrocknender, wasserverdünnbarer Überzugslack auf Polyurethan-Acrylat-Dispersionsbasis für PVC-Planen und-Bodenbeläge und andere Kunststoffe im Innen- und Außenbereich. Auch transparent anwendbar.

Verdünnung: Mipa WBS VE-Wasser

Preisgruppe I Preisgruppe II Preisgruppe III



5 kg 19215 0000 5 kg 19216 0000 5 kg 19217 0000



5 kg 19241 0000 5 kg 19242 0000 5 kg 19243 0000

# Mipa Rivestimento in Gomma Clorurata Mipa Chlorkautschuklack

# Mipa RC 255-30 Chlorinated Rubber Topcoat

Rivestimento speciale tixotropico, applicabile a pennello oppure a rullo. Utilizzabile come verniciatura protettiva per piscine, contro gli agenti chimici o contro la corrosione. Diluente: Mipa UN, UN 21

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

## Mipa RC 255-30 Chlorkautschuklack

Thixotroper Spezialanstrich zum Streichen und Rollen für die Beschichtung von Schwimmbecken als Chemikalienschutzlack oder als Korrosionsschutzbeschichtung. Verdünnung: Mipa UN, UN 21

Preisgruppe I Preisgruppe II Preisgruppe III



5 kg 16531 0000 5 kg 16532 0000 5 kg 16533 0000

#### Mipa AY 410-50 1K Acrylic Tarpaulin Coat semilucido

Smalto altamente flessibile ad essiccazione rapida per rivestimenti di alta qualità su teloni in PVC per veicoli commerciali, tende ed altre superfici flessibili. Per uso interno ed esterno. Eccellente resistenza agli agenti atmosferici. Flessibilità duratura.

Diluente: Mipa UN 21 Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

#### **Mipatherm**

Vernice speciale per scarichi. Resistente al calore fino a 800 °C.

Diluente: Mipa UN

argento

nero

# Mipa AY 410-50 1K-Acryl-Planenlack halbglänzend

Schnelltrocknender hochflexibler Lack für die hochwertige Beschichtung von PVC Planen für Nutzfahrzeuge, Zelte und andere flexible Oberflächen. Für den Innen- und Außenbereich geeignet. Hervorragende Witterungsbeständigkeit. Langlebige Flexibilität. Verdünnung: Mipa UN 21

Preisgruppe I Preisgruppe II Preisgruppe III

#### **Mipatherm**

Speziallack für Auspuffanlagen. Hitzebeständig bis 800 °C.

Verdünnung: UN

silber

schwarz



5 kg 06051 0000 5 kg 06052 0000 5 kg 06053 0000

4 I 24654 0001 20 I 24658 0001

4 I 24654 0002S 20 I 24658 0002

# Mipa Colori Concentrati Mipa Farbkonzentrate

# Mipa GF 200-00 Colour Concentrates

Paste pigmentate altamente concentrate per tingere vetroresina, plastiche rinforzate, tinte gel e resine per laminati. Alta compatibilità, dosabile bene e facile da mescolare. Le altre proprietà del materiale di base non vengono modificate. Colore rapido, anche per applicazioni all'esterno. Si raccomanda di aggiungere il 5% al materiale da tingere.

Prezzi per categoria I Prezzi per categoria II Prezzi per categoria III

# Mipa GF 200-00 Farbkonzentrate

Hochkonzentrierte Pigmentpasten zur Einfärbung von Glasfaser-Kunststoffen, Gelcoats und Laminatharzen. Hohe Verträglichkeit, sehr gut dosierbar und einfach einzurühren. Sonstige Eigenschaften des Materials werden nicht verändert. Farbtonstabil auch in Außenanwendungen. 5% Zugabe zum einzufärbenden Material empfohlen.

Preisgruppe I Preisgruppe II Preisgruppe III



5 kg 17051 0000 5 kg 17052 0000 5 kg 17053 0000

Mipa PU 900-25 2K PU Hardener	Mipa PU 900-25 2K-PU-Härter		
Catalizzatore standard per i prodotti	Standard-Härter für	•	11631 0000
Mipa 2K PU.	Mipa 2K-PU-Produkte.	4 x 5 kg	11635 0000
Mipa PU 912	Mipa PU 912		
<b>2K PU Hardener</b> Catalizzatore Medio-Solido per i	<b>2K-PU-Härter</b> Medium Solid Härter für		
prodotti Mipa 2K PU.	Mipa 2K-PU-Produkte.		
Mipa PU 912-10 rapido	Mipa PU 912-10 kurz	_	01851 0000 01855 0000
Mipa PU 912-25 normale	Mipa PU 912-25 normal	_	01821 0000
•	•	_	01825 0000
Mipa PU 912-40 extra lento	Mipa PU 912-40 extra lang	4 x 5 kg	01585 0000
Mipa PU 914	Mipa PU 914		
2K PU Hardener	2K-PU-Härter		
Catalizzatore Alto-Solido per i proditti Mipa 2K PU.	High Solid Härter für Mipa 2K-PU-Produkte.		
Mipa PU 914-10 rapido	Mipa PU 914-10 kurz		01871 0000
NA: DI 044 05	NA: DI 044 05	•	01875 0000
Mipa PU 914-25 normale	Mipa PU 914-25 normal	_	01881 0000 01885 0000
Mipa PU 914-40 extra lento	Mipa PU 914-40 extra lang	4 x 5 kg	01595 0000
Mipa PU 916	Mipa PU 916		
2K PU Hardener	2K-PU-Härter		
Catalizzatore Concentrato per i prodotti Mipa 2K PU.	Konzentrierter Härter für Mipa 2K-PU-Produkte.		
Mipa PU 916-10 rapido	Mipa PU 916-10 kurz	4 x 5 kg	01805 0000
Mipa PU 916-25 normale	Mipa PU 916-25 normal	4 x 5 kg	01665 0000
Mipa PU 933	Mipa PU 933		
<b>2K PU Hardener</b> Catalizzatore a lungo tempo di	<b>2K-PU-Härter</b> Nutzfahrzeughärter mit langer		
apertura per rivestire veicoli	offener Zeit und sehr schneller		
commerciali e con una reazione di indurimento molto rapida.	Härtungsreaktion.		
Mipa PU 933-10 rapido	Mipa PU 933-10 kurz	4 x 5 ka	01775 0000
Mipa PU 950-25 2K PU Glass Hardener	Mipa PU 950-25 2K-PU-Glashärter		
Catalizzatore speciale per rivesti-	Spezialhärter für Glaslackierungen.		
menti per vetri.		6 x 1 kg	01611 0000
Mipa PU 954-25	Mipa PU 954-25		
2K PU Hardener	2K-PU-Härter	2 kg	02122 0000
Mipa PU 955-25	Mipa PU 955-25		
2K PU Hardener	2K-PU-Härter	5 kg	01535 0000
Mipa PU 985-25	Mipa PU 985-25		
2K PU Hardener	2K-PU-Härter	5 kg	01565 0000
Mipa PUR Plus Hardener A 60	Mipa PUR Plus-Härter A 60		
Catalizzatore acrilico Concentrato 2K "lento", per i rivestimenti Mipa	Konzentrierter 2K-Acryl-Härter "lang" für Mipa 2K-PU-Decklacke.	12 x 250 a	23690 0000
2K PU.	-	_	23691 0000

# Mipa 2K Structure Hardener A 61

Catalizzatore acrilico 2K "rapido" per Mipa Texture Paint. Altissima resistenza ad intemperie e raggi UV.

# Mipa 2K Structure Hardener A 51

Catalizzatore acrilico 2K rapido per Mipa Texture Paint.

# Mipa 2K-Struktur-Härter A 61

2K-Acryl-Härter "kurz" für Mipa Strukturlacke, höchste Wetter- und Lichtbeständigkeit.

# Mipa 2K-Struktur-Härter A 51

2K-Acryl-Härter "kurz" für Mipa Strukturlacke.

6 x 1 kg 23661 0000

6 x 1 kg 23671 0000

# Mipa Catalizzatori WPU Mipa WPU Härter

# Mipa WPU 9000-25 WBS 2K PUR Hardener

Catalizzatore 2K per i rivestimenti Mipa 2K WBS.

# Mipa WPU 9400-25 WBS 2K PUR Hardener

Catalizzatore 2K per i rivestimenti 2K PU a base acqua Mipa, ad altissima resistenza chimica. Questo catalizzatore deve essere mescolato alla vernice con un mescolatore meccanico.

# Mipa WPU 9425-25 WBS 2K PUR Hardener

Catalizzatore 2K per i rivestimenti 2K PU a base acqua Mipa serie WPU 2425. Questo catalizzatore deve essere mescolato alla vernice con un mescolatore meccanico.

#### Mipa WPU 9430-25 WBS 2K PUR Hardener

Catalizzatore 2K per il rivestimento 2K PU a base acqua Mipa WPU 2500-50. Questo catalizzatore deve essere mescolato alla vernice con un mescolatore meccanico.

# Mipa WPU 9805-25 WBS 2K PUR Hardener

Catalizzatore 2K per Mipa WBS-PU-Kunststofflack WPU 4005-xx a base d'acqua. Questo catalizzatore deve essere mescolato alla vernice con un mescolatore meccanico.

# Mipa WPU 9000-25 WBS 2K-PUR-Härter

2K-Härter für Mipa 2K-WBS-Decklacke.

# Mipa WPU 9400-25 WBS 2K-PUR-Härter

2K-Härter für wasserbasierende Mipa 2K-Polyurethan-Decklacke mit besonders hoher Chemikalienbeständigkeit. Die Einarbeitung in den Stammlack muss mit mechanischem Rührgerät erfolgen.

## Mipa WPU 9425-25 WBS 2K-PUR-Härter

2K-Härter für wasserbasierende Mipa 2K-Polyurethan-Decklacke der Reihe WPU 2425. Die Einarbeitung in den Stammlack muss mit mechanischem Rührgerät erfolgen.

#### Mipa WPU 9430-25 WBS 2K-PUR-Härter

2K-Härter für wasserbasierenden Mipa WBS 2K-Polyurethan-Decklack WPU 2500-50. Die Einarbeitung in den Stammlack muss mit mechanischem Rührgerät erfolgen.

## Mipa WPU 9805-25 WBS 2K-PUR-Härter

2K-Härter für wasserbasierenden Mipa WBS 2K-PU-Kunststofflack WPU 4005-xx. Die Einarbeitung in den Stammlack muss mit mechanischem Rührgerät erfolgen. 6 x 1 kg 19931 0000

6 x 1 kg 19911 0000

6 x 1 kg 01731 0000

6 x 1 kg 01691 0000

6 x 850 g 01501 0000

Mipa EP 905-05 2K EP Hardener extra fast

Catalizzatore 2K per Mipa EP 140-30.

Mipa EP 940-25 2K EP Hardener

Mipa EP 950

**2K EP Hardener** Catalizzatore 2K per primer epossidici e rivestimenti 2K Mipa.

Mipa EP 950-10 rapido

Mipa EP 950-25 normale

Mipa EP 964-10 2K EP HB Hardener Catalizzatore 2K per primer alto-

solido e rivestimenti 2K epossidici Mipa.

Mipa EP 968-25 2K EP Hardener

Mipa EP 969-25 2K EP Hardener

Mipa EP 975-25 2K EP Hardener

Catalizzatore 2K per Mipa EP 275-70 ed EP 150-70.

Mipa EP 980-25 2K EP Hardener

Mipa EP 905-05 2K-EP-Härter extra kurz

2K-Härter für Mipa EP 140-30.

Mipa EP 940-25 2K-EP-Härter

Mipa EP 950 2K-EP-Härter

2K-Härter für Mipa 2K-Epoxidharzgrundierungen und-decklacke.

Mipa EP 950-10 kurz

Mipa EP 950-25 normal

2K-EP-Dickschichthärter 2K-Härter für Mipa 2K-Epoxidharzdickschichtgrundierungen und Decklacke.

Mipa EP 968-25

Mipa EP 964-10

2K-EP-Härter

Mipa EP 969-25 2K-EP-Härter

Mipa EP 975-25 2K-EP-Härter 2K-Härter für Mipa EP 275-70 und

Mipa EP 150-70.

Mipa EP 980-25 2K-EP-Härter

1 kg 01521 0000

4 x 5 kg 01845 0000

2,5 kg 01512 0000

6 x 1 kg 01751 0000 4 x 5 kg 01755 0000

6 x 1 kg 11681 0000 4 x 5 kg 11686 0000

> 10 I 16702 0000 (10 I = ca. 14 kg)

2,5 kg 01923 0000

5 kg 01555 0000

6 x 1 kg 68395 0000

Mipa Catalizzatori WEP Mipa WEP Härter

> Mipa WEP 9300-25 **WBS 2K EP Hardener**

Catalizzatore 2K per Mipa WEP

2300-50.

Mipa WEP 9500-25 **WBS 2K EP Hardener** 

Catalizzatore 2K i prodotti Mipa a base acqua 2K epossidici.

Mipa WEP 9300-25 WBS 2K-EP-Härter

2K-Härter für Mipa WEP 2300-50.

WBS 2K-EP-Härter

2K-Härter für Mipa WBS 2K-Epoxidharz-Produkte.

Weitere Härter siehe Preisliste Mipa Autolacke.

Mipa WEP 9500-25

6 x 1 kg 11691 0000 4 x 5 kg 11695 0000

6 x 1 kg 12911 0000

Altri catalizzatori sono elencati nel listino Mipa Autolacke.

<b>Mipa UN-Verdünnung</b> Diluente, facilmente infiammabile. Inodore!	Mipa UN-Verdünnung Leicht entzündlich Aromatenfrei!	4 x 5 l	69811 0004
Mipa Verdünnung UN 21	Mipa Verdünnung UN 21	12 x 1 l	69812 0002
Diluente, infiammabile	Entzündlich		69812 0004
		30 I	69812 0007
Mipa 2K-Verdünnung V 10 Diluente 2K "rapido", facilmente	Mipa 2K-Verdünnung V 10 "kurz", leicht entzündlich		
infiammabile		4 x 5 l	27115 0000
Mipa 2K-Verdünnung V 25	Mipa 2K-Verdünnung V 25		
Diluente 2K "standard",	"normal", entzündlich		
infiammabile		4 x 5 l	27105 0000
Mipa 2K-Verdünnung V 40	Mipa 2K-Verdünnung V 40		
Diluente 2K "lento", infiammabile	"lang", entzündlich	4 x 5 l	27125 0000
Mipa EP-Verdünnung	Mipa EP-Verdünnung		
Diluente per sistemi epossidici.	Für Epoxy-Systeme,		
Infiammabile	entzündlich	4 x 5 l	27215 0000
Mipa EP-Verdünnung 971	Mipa EP-Verdünnung 971	5 I	03105 0000
Mipa Verdünnung 321	Mipa Verdünnung 321	51	27285 0000S
pu toruua. g = .	pu vo.uuag 0= .	0.1	27200 00000
Mipa BC-Verdünnung	Mipa BC-Verdünnung	6 v 0 E I	27140 0000
Diluente per Basi,	Basecoat-Verdünnung,		27140 0000 27141 0000
infiammabile	entzündlich		27145 0000
Mipa BC-Verdünnung lang	Mipa BC-Verdünnung lang		
Diluente lento per Basi,	Basecoat-Verdünnung lang,	6 x 1 l	27151 0000
infiammabile	entzündlich	4 x 5 l	27155 0000
Mipa Verdünnung ESI	Mipa Verdünnung ESI		
Diluente per Mipa 1K-ESI-Zinkstaub-	Verdünnung für Mipa 1K-ESI-Zink-		
primer High Zinc, inflimmabile.	staubprimer High Zinc, entzündlich.	4 5 1	00005 0000
iniiimmabile.	entzundlich.	4 X 5 I	03005 0000
Mina Härtorvordünnung	Mina Härtorvordünnung		
Mipa Härterverdünnung Catalizzatore e diluente tutto in	Mipa Härterverdünnung Härter und Verdünnung in einem für		
uno per rivestimenti sintetici,	KH-Decklacke für Trocknungstempe-	12 x 250 ml	27270 0000
per un'essiccazione accellerata a	raturen von 20-80°C.	6 x 1 l	27271 0000
20-80°C.		4 x 5 l	27275 0000
Mipa WBS VE-Wasser	Mipa WBS VE-Wasser		
Diluente per i prodotti Mipa WBS.	Verdünnung für Mipa WBS Produkte.	5 I	19785 0000
Altri diluenti sono elencati nel	Weitere Verdünnungen siehe		
listino prezzi Mipa Autolacke.	Preisliste Mipa Autolacke.		

# Mipa 2K-Systemzusatz PUA

Additivo speciale per adattare le vernici 2K ad applicazioni particolari o ad attrezzature di spruzzatura. **Vedere la scheda tecnica**.

Aggiunta 5%

# Mipa 2K-Systemzusatz PUS

Additivo speciale per adattare le vernici 2K ad applicazioni particolari o ad attrezzature di spruzzatura. **Vedere la scheda tecnica**.

Aggiunta 5%

#### Mipa 2K-Beschleuniger

Acceleratore di essiccazione per le vernici 2K, aggiunta massima: 4%.

#### Mipa WBS Korrosionsinhibitor

Additivo per i sistemi a base acqua per migliorare la resistenza alla ruggine istantanea. Per evitare la formazione di ruggine durante la verniciatura dell'acciaio nudo o sabbiato.

Vedere la scheda tecnica!

Altri additivi sono elencati nel listino prezzi Mipa Autolacke.

#### Mipa 2K-Systemzusatz PUA

Additiv für die Anpassung von 2K-Lacken an bestimmte Anwendungsgebiete oder Spritzgeräte. Siehe Produktinformation.

Zugabe 5%

6 x 1 l 29421 0000

## Mipa 2K-Systemzusatz PUS

Additiv für die Anpassung von 2K-Lacken an bestimmte Anwendungsgebiete oder Spritzgeräte. Siehe Produktinformation.

Zugabe 5%

6 x 1 I 29451 0000

#### Mipa 2K-Beschleuniger

Trocknungsbeschleuniger für 2K-Lacke, Einsatzmenge max. 4%.

6 x 500 ml 23420 0000

#### Mipa WBS Korrosionsinhibitor

Additiv für wässrige Lacke zur Verbesserung der Flugrostbeständigkeit, welches das Durchschlagen von Flugrost beim Überlackieren von blanken und gestrahlten Stahlteilen verhindert. **Produktinformation beachten!** 

1 | 12461 0000

# Weitere Zusatzprodukte siehe Preisliste Mipa Autolacke.

# Mipa Pretrattamenti Mipa Vorbehandlung

#### Mipa Silikonentferner

Rimuovi-silicone, facilmente infiammabile

#### Mipa Zinkreiniger

Detergente umidificante per superfici zincate. UBA-Nr. 15270004

#### Mipa Entfettungsmittel 3 Plus

Agente Sgrassatore con azione fosfatante, infiammabile.

#### Mipa WBS Reiniger

Detergente con poco solvente a base acqua contro grasso, olio, cera ed altro sporco.

#### Mipa 1K-Adhesion Cleaner

Detergente speciale che favorisce l'adesione sui riverstimenti pre-esistenti.

#### Mipa Silikonentferner

leicht entzündlich

4 x 5 l 26505 0000

#### Mipa Zinkreiniger

Netzmittelreiniger für verzinkte Oberflächen. UBA-Nr. 15270004

5 | 69804 0004

#### Mipa Entfettungsmittel 3 Plus

Entfettungsmittel mit phosphatierender Wirkung, entzündlich.

4 x 5 l 26545 0000

# Mipa WBS Reiniger

Lösemittelarmer Reiniger auf Wasserbasis gegen Fett, Öl, Wachs und andere Verschmutzungen.

2 x 5 l 26575 0000

#### Mipa 1K-Adhesion Cleaner

Spezialreiniger mit haftvermittelnder Wirkung auf vorhandenen Lackierungen.

5 I 12425 0000

#### Mipa Abziehhaut

Protezione anticorrosiva provvisoria per metalli scoperti, pelabile. blu-trasparente Diluente: Mipa UN Colori speciali su richiesta

## Mipa Abziehhaut Blau-transparent

Blau-transparent
Vorübergehender Korrosionsschutz
bei blanken Metallen.
Verdünnung: Mipa UN
Sondertöne auf Anfrage

20 kg bfn 19402 0000

#### MP WBS Klebelack AntiDust

Rivestimento antipolvere diluibile in acqua per bloccare la polvere e l'overspray nella cabina di verniciatura.

Maggiori informazioni su richiesta

# MPWBS Klebelack AntiDust

Wasserverdünnbarer Klebelack zum Binden von Staub und Farbnebel in der Lackierkabine.

Weitere Informationen auf Anfrage

#### Mipa Cleaner ZV 09

Detergente speciale senza VOC per attrezzature di verniciatura, di dosaggio e miscelazione di prodotti bicomponente, aerografi, ecc..\*

#### Mipa Cleaner ZV 09

VOC-freier Spezialreiniger für Lackiergeräte, 2K-Anlagen, Lackierpistolen, etc..\*

30 I 03448 0000 200 I 03449 0000

# Perlati RAL ed Effetti RAL Pronti all'Uso RAL Perl und RAL Effekt-Fertigtöne

# Pro Mix® Industry RAL Pearl and RAL Effect Ready Mixed

Colori Pro Mix® Industry RAL Perlati e RAL Effetti sono disponibili pronti all'uso nelle seguenti varietà:

2K-System: Mipa PU 240-30,-50, Mipa PU 250-30,-50,-70

1K-System: Mipa AK 260-70, Mipa AY 210-30,-50

RAL 1035, RAL 1036, RAL 2013, RAL 3032, RAL 3033, RAL 4011, RAL 4012, RAL 5025, RAL 5026, RAL 6035, RAL 6036, RAL 7048, RAL 8029, RAL 9022, RAL 9023

Altri colori RAL Perlati e RAL Effetti su richiesta.

# Pro Mix® Industry RAL Pearl and RAL Effect Ready Mixed

Pro Mix® Industry RAL Perl und RAL Effektfarbtöne sind in den folgenden Qualitäten als Fertigton erhältlich:

2K-System: Mipa PU 240-30,-50, Mipa PU 250-30,-50,-70

1K-System: Mipa AK 260-70, Mipa AY 210-30,-50

RAL 1035, RAL 1036, RAL 2013, RAL 3032, RAL 3033, RAL 4011, RAL 4012, RAL 5025, RAL 5026, RAL 6035, RAL 6036, RAL 7048, RAL 8029, RAL 9022, RAL 9023

Weitere RAL Perl Farbtöne und RAL Effektfarbtöne auf Anfrage.

<sup>\*</sup> Si prega di consultare i tecnici Mipa per l'applicazio-ne prima dell'uso.

Vor Anwendung bitte unbedingt Rücksprache mit der Mipa Anwendungstechnik.

Contenitori vuoti in metallo	Leergebinde Metall		VE
Altre misure e prezzi per forniture	Weitere Gebindegrößen	0,1 l	189 45115 0001
"a pallet" su richiesta.	und Palettenpreise auf Anfrage.	0,25 l	250 45120 0000
		0,5 l	192 45121 0000
		1 I	115 45122 0000
		2 I	44 45123 0000
		3	30 45124 0000
		5 I	20 45127 0000
		10 I	10 45126 0000
internamente laccati	innenlackiert	0,25 l	250 45119 0004
		0,5 l	192 45105 0000
		1 I	115 45106 0000
Contenitori vuoti plastichi	Leergebinde Kunststoff		
Altre misure e prezzi per forniture	Weitere Gebindegrößen	0,5 l	70 45183 0000
"a pallet" su richiesta.	und Palettenpreise auf Anfrage.	1 I	42 45184 0000

Colori	CP*	Colori	CP*	(	Colori	CP*	Colori	CP*	Colori	CP*
RAL 1000	I	RAL 3000	III		RAL 5008	1	RAL 6025	1	RAL 7040	1
RAL 1001	1	RAL 3001	Ш		RAL 5009	1	RAL 6026	T	RAL 7042	T
RAL 1002	I	RAL 3002	Ш		RAL 5010	I	RAL 6027	I	RAL 7043	I
RAL 1003	II	RAL 3003	Ш		RAL 5011	1	RAL 6028	T	RAL 7044	I
RAL 1004	П	RAL 3004	Ш		RAL 5012	I	RAL 6029	II	RAL 7045	I
RAL 1005	II	RAL 3005	Ш		RAL 5013	Ш	RAL 6032	T	RAL 7046	T
RAL 1006	П	RAL 3007	П		RAL 5014	I	RAL 6033	I	RAL 7047	I
RAL 1007	II	RAL 3009	I		RAL 5015	1	RAL 6034	T	RAL 8000	T
RAL 1011	I	RAL 3011	Ш		RAL 5017	I	RAL 6037	Ш	RAL 8001	I
RAL 1012	П	RAL 3012	П		RAL 5018	1	RAL 6038*3	Ш	RAL 8002	1
RAL 1013	1	RAL 3013	П		RAL 5019	II	RAL 7000	I	RAL 8003	П
RAL 1014	1	RAL 3014	П		RAL 5020	1	RAL 7001	1	RAL 8004	1
RAL 1015	1	RAL 3015	I		RAL 5021	I	RAL 7002	I	RAL 8007	1
RAL 1016	II	RAL 3016	П		RAL 5022	Ш	RAL 7003	1	RAL 8008	1
RAL 1017	II	RAL 3017	П		RAL 5023	I	RAL 7004	I	RAL 8011	I
RAL 1018	II	RAL 3018	П		RAL 5024	1	RAL 7005	1	RAL 8012	1
RAL 1019	I	RAL 3020	Ш		RAL 6000	I	RAL 7006	I	RAL 8014	I
RAL 1020	1	RAL 3022	П		RAL 6001	1	RAL 7008	1	RAL 8015	1
RAL 1021	II	RAL 3024*3	Ш		RAL 6002	II	RAL 7009	1	RAL 8016	1
RAL 1023	П	RAL 3026*3	Ш		RAL 6003	1	RAL 7010	1	RAL 8017	П
RAL 1024	I	RAL 3027	Ш		RAL 6004	II	RAL 7011	I	RAL 8019	I
RAL 1026*3	Ш	RAL 3028	Ш		RAL 6005	1	RAL 7012	1	RAL 8022	П
RAL 1027	II	RAL 3031	Ш		RAL 6006	I	RAL 7013	I	RAL 8023	Ш
RAL 1028	Ш	RAL 4001	П		RAL 6007	II	RAL 7015	1	RAL 8024	1
RAL 1032	П	RAL 4002	П		RAL 6008	II	RAL 7016	I	RAL 8025	I
RAL 1033	П	RAL 4003	П		RAL 6009	1	RAL 7021	1	RAL 8028	1
RAL 1034	II	RAL 4004	Ш		RAL 6010	II	RAL 7022	I	RAL 9001	I
RAL 2000	Ш	RAL 4005	П		RAL 6011	1	RAL 7023	1	RAL 9002	1
RAL 2001	II	RAL 4006	Ш		RAL 6012	I	RAL 7024	I	RAL 9003*2	I
RAL 2002	Ш	RAL 4007	Ш		RAL 6013	1	RAL 7026	1	RAL 9004	1
RAL 2003	II	RAL 4008	П		RAL 6014	Ш	RAL 7030	1	RAL 9005	1
RAL 2004	Ш	RAL 4009	1		RAL 6015	1	RAL 7031	1	RAL 9006	П
RAL 2005*3	III	RAL 4010	Ш		RAL 6016	I	RAL 7032	1	RAL 9007	П
RAL 2007*3	Ш	RAL 5000	П		RAL 6017	II	RAL 7033	1	RAL 9010	1
RAL 2008	III	RAL 5001	1		RAL 6018	II	RAL 7034	1	RAL 9011	I
RAL 2009	Ш	RAL 5002	П		RAL 6019	1	RAL 7035	1	RAL 9012	Nuovo
RAL 2010	II	RAL 5003	П		RAL 6020	I	RAL 7036	1	RAL 9016*2	1
RAL 2011	Ш	RAL 5004	1		RAL 6021	I	RAL 7037	1	RAL 9017	Ш
RAL 2012	III	RAL 5005	I		RAL 6022	П	RAL 7038	I	RAL 9018	I
RAL 2017	Nuovo!	RAL 5007	1		RAL 6024	Ш	RAL 7039	1		

<sup>\*</sup> Categoria di prezzo, Preisgruppe

<sup>\*2</sup> non disponibile in qualità KH (AK)/nicht in KH-Qualitäten (AK) lieferbar

 $<sup>^{*3}</sup>$  disponibile solo in basi selezionate/nur in ausgesuchten Basen lieferbar

# Allgemeine Lieferungs- und Zahlungsbedingungen der Lackindustrie in der vom Bundeskartellamt zum 01. Januar 2018 genehmigten Empfehlung

#### I. Geltungsbereich

- 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

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

#### III. Anwendungstechnische Beratung

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

#### IV. Lieferung

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

- Der Rechnungsbetrag ist sofort nach Zugang der Rechnung fällig und ohne Abzug zu zahlen.
   Rechtzeitige Zahlung ist nur dann erfolgt, wenn wir über das Geld mit Wertstellung am Fälligkeitstage auf dem von uns angegebenen Konto verfügen können.
- 2. Bei Zahlungsverzug sind vom Käufer Verzugszinsen in Höhe von 9 % über dem jeweiligen Basiszinssatz zu zahlen.
- 3. Die Hergabe von Wechseln ist keine Barzahlung und nur mit unserer vorherigen Zustimmung zahlungshalber zulässig. Diskont- und Wechselspesen gehen zu Lasten des Käufers.
- 4. Zurückbehaltung und Aufrechnung durch den Käufer sind ausgeschlossen, es sei denn, die zur Ausübung des Zurückbehaltungsrechts oder zur Aufrechnung gestellte Forderung ist unbestritten, rechtskräftig festgestellt oder entstammt demselben Vertragsverhältnis.
- 5. Die Nichtbezahlung fälliger Rechnungen oder andere Umstände, welche auf eine wesentliche Verschlechterung der Vermögensverhältnisse des Käufers nach Vertragsabschluss schließen lassen, berechtigen zur sofortigen Fälligstellung 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
- Forderungen aus dem Verkauf von Waren, an denen uns Eigentumsrechte zustehen, tritt der Käufer schon jetzt im Umfang unseres Eigentumsanteils an den verkauften Waren zur Sicherung an uns ab.
- Verbindet oder vermischt der Käufer die gelieferte Ware entgeltlich mit einer Hauptsache Dritter, so tritt er bereits jetzt seine Vergütungsansprüche gegen den Dritten bis zur Höhe des Rechnungswertes der gelieferten Ware zur Sicherung an uns ab. Wir nehmen diese Abtretungen an.
- 5. Auf unser Verlangen hat uns der Käufer alle erforderlichen Auskünfte über den Bestand der in unserem Eigentum stehenden Waren und über die an uns abgetretenen Forderungen zu geben, sowie seine Abnehmer von der Abtretung in Kenntnis zu setzen.
- 6. Der Käufer ist verpflichtet, die Vorbehaltsware sorgfältig zu verwahren und auf eigene Kosten gegen Abhandenkommen und Beschädigung zu versichern. Er tritt seine Ansprüche aus den Versicherungsverträgen hierdurch im Voraus an uns ab. Wir nehmen diese Abtretung an.
- 7. Übersteigt der Wert der Sicherheiten unsere Forderungen um mehr als 20 v.H., so werden wir auf Verlangen des Käufers insoweit Sicherheiten nach unserer Wahl freigeben.
- 8. Das Recht des Käufers zur Verfügung über die unter unserem Eigentumsvorbehalt stehenden Erzeugnisse sowie zur Einziehung der uns abgetretenen Forderungen erlischt, sobald er die Zahlung einstellt und/oder in Vermögensverfall gerät. Treten diese Voraussetzungen ein, sind wir berechtigt, unter Ausschluss des Zurückbehaltungsrechts ohne Nachfristsetzung oder Ausübung des Rücktritts die sofortige einstweilige Herausgabe der gesamten unter unserem Eigentumsvorbehalt stehenden Waren zu verlangen.
- 9. Soweit der Eigentumsvorbehalt nach dem Recht des Landes, in dem sich die gelieferte Ware befindet, nicht wirksam sein sollte, hat der Käufer auf unser Verlangen eine gleichwertige Sicherheit zu bestellen. Kommt er diesem Verlangen nicht nach, können wir ohne Rücksicht auf vereinbarte Zahlungsziele sofortige Bezahlung sämtlicher offenen Rechnungen verlangen.

#### VII. Mängelansprüche

- 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.
- Im Falle der M\u00e4ngelbeseitigung tragen wir alle zu diesem Zweck erforderlichen Aufwendungen, soweit sich diese nicht dadurch erh\u00f6hen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als dem Erf\u00fcllungsort 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 M\u00e4ngelbeseitigung bzw. Ersatzlieferung nicht bereit oder nicht in der Lage oder verz\u00f6gert sich diese \u00fcber angemessene Fristen hinaus aus Gr\u00fcnden, die wir zu vertreten haben oder schl\u00e4gt ansonsten die M\u00e4ngelbeseitigung bzw. Ersatzlieferung fehl, so ist der K\u00e4ufer nach seiner Wahl berechtigt, die R\u00fcckg\u00e4ngigmachung des Vertrages oder eine entsprechende Herabsetzung des Kaufpreises zu verlangen.
- 8. Im Falle des Unternehmerrückgriffs (§ 445a BGB) wird vermutet, dass zum Zeitpunkt des Gefahrübergangs auf den Käufer Mängel nicht vorhanden waren, wenn der Käufer nach Abs. VII. 2. (Satz 1) pflichtgemäß untersucht, jedoch keine Mängel angezeigt hat, es sei denn, diese Vermutung ist mit der Art der Sache oder des Mangels unvereinbar.
- 9. Macht der Käufer Rückgriffsansprüche geltend, muss er sich uns gegenüber so behandeln lassen, als habe er alle gesetzlich zulässigen vertragsrechtlichen Möglichkeiten gegenüber seinem Vertragspartner (z.B. Verweigerung der Nacherfüllung wegen Unverhältnismäßigkeit oder Beschränkung des Aufwendungsersatzes auf einen angemessenen Betrag) umgesetzt. 10. Wir sind berechtigt, Rückgriffsansprüche des Käufers mit Ausnahme der Ansprüche auf Neulieferung der Ware abzulehnen, sofern wir dem Käufer für den Ausschluss seiner Rechte einen gleichwertigen Ausgleich einräumen. Für den Ersatz von Mangelfolgeschäden haften wir nur, wenn wir für die Entstehung des Mangels durch vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten (mit) verantwortlich sind.
- 11. Ansprüche des Käufers auf Schadensersatz sind ausgeschlossen, ohne dass ein Ausgleich einzuräumen ist, es sein denn, uns fällt Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last.

#### VIII. Haftung

- 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.
- 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.
- 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.



# ColorReader Industry

vi offre efficienza migliorata e risultati affidabili!

bietet Ihnen verbesserte Effizienz und zuverlässige Ergebnisse!



- spettrofotometro professionale e maneggevole
- compatibile con iOS ed Android tramite App
- numerosi collezioni di colori
- interfaccia Bluetooth® per il trasferimento dei dati senza fili
- visualizza i valori dei colori per gli utenti professionali:
   Delta E, CIELAB, RGB, CMYK, HEX
- Usando la funzione QC Pass / Fail, si assicura che il lavoro sia svolto nella qualità richiesta.
- accuratezza superiore al 94 %

# Produktdetails im Überblick

- Handliche Profi-Farbtonmessung
- iOS- und Android-Kompatibilität via App
- Zahlreiche Farbtonkollektionen
- Bluetooth Schnittstelle für kabellose Übertragung

ColorReader

- Anzeige von Farbwerten für den professionellen Anwender Delta E, CIELAB, RGB, CMYK, HEX
- Mit der QC Pass/Fail Funktion stellen Sie sicher, dass die Arbeit in der geforderten Qualität erledigt wird.
- Mehr als 94% Treffergenauigkeit











