



Car Refinishing

2020

Product range/Gama de productos

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49 8703/922-0 · Fax: +49 8703/922-100
mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com

Importer: Fleetwood Products, Inc. · Tel.: 1-800-807-9957 · fleetwood@mipa-usa.com · www.mipa-usa.com

Table of Contents

Índice de contenidos

Mipa Filler/Stopper	Mipa Masillas3
Mipa Spray-Filler	Mipa Spray de relleno3
Mipa 1K-Primer/Filler	Mipa 1K-Imprimación Aparejo4
Mipa 1K-/2K-Etchprimer/Filler	Mipa 1K-/2K-Etchprimer/Aparejo4
Mipa Products for Plastic Coating	Mipa Productos para recubrimiento de plasticos ...4
Mipa 2K-Primer/Filler	Mipa 2K-Imprimación Aparejo5
Mipa Epoxy-Filler	Mipa Aparejos-Epoxi6
Mipa Multi-Tint	Mipa Multi-Tint6
Mipa BC System	Mipa Sistema BC7
Mipa Special Effect Basecoats	Mipa efectos especiales Base Bicapa9
Mipa 2K-HS-Acrylic-Enamels OC	Mipa 2K-HS Esmalte acrílico9
Mipa PUR HS-System for Trucks	Mipa PUR HS para vehiculos comerciales/ flota ... 10
Mipa 2K-Clearcoats	Mipa 2K-Barnices 11
Mipa Hardeners	Mipa Catalizadores 13
Mipa Hardeners Low VOC	Mipa Catalizadores de bajo VOC 14
Mipa Additives	Mipa Aditivos 14
Mipa Cleaning Agents	Mipa Agentes limpiadores 15
Mipa Underbody Protection	Mipa Antigrailla 15
Mipa Thinners/Reducers	Mipa Disolventes 16
MP Non-Paints Products	MP Productos Non Paints 18
Mipa Accessories	Mipa Accesorios21
VOC-Chart Car Refinishing Products	VOC-Chart Acabados Automotrices22

The products described herein are produced and sold for professional use and consumption and only with proper and safe equipment. Please refer to relevant Material Safety Data Sheets. VOC values may change please consult most recent MSDS for up to date values. For compliance please consult your local and state VOC regulations prior to use.

Always reference appropriate Technical Sheets and MSDS for proper usage, safety and compliance. Which can be provided by your local distributor or found online at www.mipa-usa.com.

For compliance in the United States please consult your local and state voc regulations prior to use.



QM Zertifikat DIN EN ISO 9001:2015 and DIN EN ISO 14001:2015

The entire development, production and commercialisation of our products are subject to the European quality norm DIN EN ISO 9001 and the environmental management norm DIN EN ISO 14001.



La totalidad del desarrollo, de la producción y de la comercialización de nuestros productos está certificada según la norma de calidad DIN EN ISO 9001 y la norma medioambiental DIN EN ISO 14001.

Mipa Filler/Stopper

Mipa Masillas

unit item
number



Mipa P 97

PE-multi-soft putty incl. hardener. Especially creamy professional universal putty for all substrates, even alu, zinc and fibre glass, beige

Mipa P 97

Masilla universal PE-multi soft de aplicación suave, para todo tipo de superficies, incluyendo aluminio, zinc y fibra de vidrio. Incluye catalizador. Beige

6 x 2 kg 29262 0001



Mipa P 11

PE-light weight putty incl. hardener with lower viscosity, adhesion on all substrates even alu, zinc and fibre glass. Very easy sanding, light grey.

Mipa P 11

Masilla PE ligera de baja viscosidad para metales, adhesión a todos los sustratos hasta aluminio, zinc y fibra de vidrio. Muy fácil de lijar, gris claro.

2 x 3 l 29353 0000



Mipa P 50

PE-glass fibre filler incl. hardener.

Mipa P 50

Masilla PE de fibra de vidrio. Incluye catalizador.

6 x 1,8 l 28902 0000US



Mipa P 88

Liquid self-levelling 2K-Polyester finishing putty to be applied in thin and very thin coats in order to close eventual pores or to repair small paint damages, light green. Very smooth surface similar to paint surfaces, increased level of gloss with very little need for sanding. Incl. hardener.

Mipa P 88

Masilla de poliéster bicomponente autonivelante por aplicar en capas finas hasta muy finas para cerrar poros en caso de daños en reparaciones pequeñas, verde pálido. Acabado muy fino similar a superficies pintadas, nivel de brillo elevado con muy poca necesidad de pulir. Incluye catalizador.

12 x 500 ml 28961 0000



Mipa P 21 Reparatur-Set

Mipa P 21 is a laminating resin that cures quickly with the hardener MEKP. In combination with our glass fiber mat it is a high performance system to repair easily and quickly larger holes in GRP parts and car body sheets.

Mipa P 21 Reparatur-Set

Mipa P 21 es una resina de laminado que cura rápido con el catalizador MEKP. Junto con la estera de fibra de vidrio es un sistema de alto desempeño para reparar fácilmente y rápidamente agujeros profundos en partes PRFV y chapa de carrocerías.

6 x 1 kg 29321 0000S



Mipa N 30

Mipa N 30 is a one-component putty based on nitrocellulose. It provides adhesion on iron, steel, GRP (fiber glass), wood and cured, sanded old paintwork to repair small scratches or pinholes (stone chips).

Mipa N 30

Mipa N 30 es una masilla monocomponente a base de nitrocelulosa. Posee buena adherencia sobre hierro, acero, fibra de vidrio así como sobre madera y pintura antigua lijada y sirve para reparar arañazos pequeños o poros (impactos de piedra).

12 x 250 g 28935 0000S

Mipa Spray-Filler

Mipa Spray de relleno

unit item
number



Mipa P 60 S

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

1 l = 950 ml P60S + 50 ml hardener PS
Thinner: Mipa PE-Thinner

Mipa P 60 S

Aparejo poliéster de alto espesor aplicable a pistola, color gris, incluye catalizador PS

1 l = 950 ml P60S + 50 ml catalizador PS
Disolvente: Mipa PE-Thinner

6 x 1 l 28701 0000
(= approx. 1,5 kg)

Mipa 1K-Primer/Filler

Mipa 1K-Imprimación Aparejo

New!



Mipa 1K-UV-Filler

Extremely fast drying 1K-Filler. Drying with all common UV-lamps as well as under sun light. Especially suited for small repair areas. Universal adhesion, ready to spray, grey.

Mipa 1K-UV-Filler

1K Filler de secado extra rápido. Secado con todas las lamparas UV comunes como bajo la luz del sol. Especialmente idóneo para spot repair. Adhesión universal, listo de usar, gris.

unit item
number

6 x 1 | 22561 0000



Mipa WBS 1K-Grundierfiller

Water-based 1K-Primer filler with excellent adhesion and active anti-corrosive protection. Easy sanding properties.

VOC < 2.1 lbs/Gal

Colour: dark grey

Mipa WBS 1K-Grundierfiller

Aparejo base agua con excelente adhesión y poder anticorrosivo; facil de lijar:

VOC < 2.1 lbs/Gal

Color: gris oscuro

6 x 1 | 28031 0000



Mipa 1K-Fastfiller

Mipa 1K-Fastfiller is a 1-component acid repair filler with excellent filling power and anti corrosive protection for partial paintwork of cars and commercial vehicles. It can be applied on sanded 2K-paintworks and directly on steel, aluminium and zinced substrates. This product offers time saving thanks to fast drying and sandability. Free from chromate and lead. Quick and easy to sand, light grey.

Mipa 1K-Fastfiller

Mipa 1K-Fastfiller es un fondo monocomponente ácido con excelente poder de relleno y protección anticorrosiva para pinturas parciales de carros o vehículos comerciales. Se puede aplicar en pinturas 2K lijadas o también directamente en acero, aluminio y sustratos galvanizados. Este material facilita ahorrar tiempo debido al rápido secado lo que permite un lijado rápido. Libre de cromato y plomo. Facilmente lijable, gris claro.

4 x 3 | 22423 0000US

Mipa 1K-/2K-Etchprimer/Filler

Mipa 1K-/2K-Etchprimer/Aparejo



Mipa Aktivprimer

2K-Washprimer, chromate free, adhesive primer for non ferrous metal, yellow-green glazing.

Mixing ratio: 1:1 up to 2:1

Hardener: WPZ

Mipa Aktivprimer

Imprimación 2K-Washprimer, libre de cromato, con adherencia en metales no ferrosos, color amarillo-verde brillante.

Mezcla: 1:1 o 2:1

catalizador: WPZ

unit item
number

6 x 1 | 22731 0000



Mipa Hardener WPZ

Hardener for Aktivprimer

Mipa Hardener WPZ

Catalizador para Aktivprimer

6 x 0,5 | 23600 0000US

Mipa Products for Plastic Coating

Mipa Productos para recubrimiento de plasticos



Mipa 1K-Adhesion-Promoter 7.0

Colorless transparent special adhesion promoter for many plastic substrates. Can also be used on problematic substrates such as anodized aluminium or copper without sanding. No influence on the transparency of a subsequent clearcoat. Ready to spray.

transparent

Mipa 1K-Adhesion-Promoter 7.0

Promotor de adherencia transparente especial para sustratos plasticos. Aplicable además en sustratos problematicos como aluminio anodizado y cobre sin lijado. No influye en la transparencia del barniz subyacente. Pronto para uso.

transparente

6 x 1 Qt. 22431 0001US



Mipa 2K-HS-Fillprimer

2K-HS-Wet-on-wet sealer especially suited for an economic painting of new parts and for value-for-money repairs. Very good stability and overspray absorption, excellent flow and fast recoatability. Sandable

Mixing ratio: 5:1
Hardener: H 5, H 10, MS 10 LV
Thinner: Mipa 2K-Thinner
light grey
dark grey
light grey
dark grey

Mipa 2K-HS-Fillprimer

Aparejo 2K HS húmedo sobre húmedo de mejor calidad-precio diseñado tanto para pintura económica de piezas nuevas como reparaciones, Excelente estabilidad y absorción de exceso de pintura, Gran fluidez y permite una rápida continuación del pintado. Lijable
Mezcla: 5:1
Catalizadores: H 5, H 10, MS 10 LV
Disolvente: Mipa 2K-Thinner
gris claro
gris oscuro
gris claro
gris oscuro

6 x 1 | 22781 0000US
6 x 1 | 22781 0005US
4 x 3 | 22783 0000US
4 x 3 | 22783 0005US



Mipa 2K-Multifiller

Universal 2K-filler with excellent adhesion properties. If used as sanding filler very easy to sand. Wet-on-wet application easily possible. Can also be used directly on plastic and metal substrates. Simplifies processing in the body shop as many features are combined.

Mixing ratio: 4:1
Hardener: H 10
Thinner: Mipa 2K-Thinner
light grey (approx. RAL 7047)
dark grey

Mipa 2K-Multifiller

Mipa 2K- Multifiller es un fondo universal que dispone de características adhesivas excelentes. La aplicación húmedo sobre húmedo también es fácilmente posible. Además puede ser utilizada directamente sobre superficies de plástico y metal. Este fondo multi propósito mejora notablemente la productividad en el taller. Proporción de mezcla: 4:1
Catalizador: H 10
Diluyente: Mipa 2K-Thinner
gris claro (aproximadamente RAL 7047)
gris oscuro

4 x 3 | 2913 0002US
4 x 3 | 2913 0005US



Mipa 4 + 1 Acrylfiller HS

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

Hardener: H 5, H 10
Thinner: Mipa 2K-Thinner
light grey

Mipa 4 + 1 Acrylfiller HS

Aparejo 2K-HS-de fácil aplicación, utilizable también como lijable.
Catalizadores: H 5, H 10
Disolvente: Mipa 2K-Thinner
gris claro

6 x 1 | 22851 0002US
4 x 3 | 22853 0002US

black

negro

4 x 3 | 22853 0004US

white

blanco

6 x 1 | 22851 0003US



Mipa 2K-HS-Grundfiller F 54

Fast sanding, highly filling 2K-HS-Filler with very good adhesion and good anti-corrosive protection. Easy and safe application.

Mixing ratio: 4:1
Hardener: H 5, H 10
Thinner: Mipa 2K-Thinner
grey

Mipa 2K-HS-Grundfiller F 54

Aparejo 2K-HS de fácil lijado y alto relleno. Proporciona excelente adhesión y protección anticorrosiva en una aplicación sencilla y segura.
Mezcla: 4:1
Catalizadores: H 5, H 10
Disolvente: Mipa 2K-Thinner
gris

6 x 1 | 22881 0002
4 x 3 | 22883 0002US

black

negro

4 x 3 | 22883 0004US

white

blanco

4 x 3 | 22883 0003US



Mipa 2K-HS-Filler F 250 LV 2.1

Mipa 2K-HS-Filler F 250 LV 2.1 is specially developed according to VOC Regulation VOC < 2.1 lbs/gal (250 g/l). This filler can be used as compact as well as high-build filler. It is ready to use after the addition of the suitable amount of Mipa 2K-Hardeners MS 10 LV or MS 25 LV.

light grey

Mipa 2K-HS-Filler F 250 LV 2.1

Mipa F 250 LV 2.1 es diseñado especialmente según regulación VOC Regulation VOC < 2.1 lbs/gal (250 g/l). Este aparejo puede ser usado como fondo compacto así como de relleno. Esta listo para usar despues de adicionar la cantidad recomendada de Mipa 2K-catalizadores MS 10 LV o MS 25 LV.
gris claro

4 x 3 | 22843 0000

New!

New!

Mipa Epoxy-Filler

Mipa Aparejox-Epoxi



Mipa Multi-Filler HB 2.1

Fast drying and easy sandable 2K-Epoxy-Filler of excellent filling power, high protection against corrosion and best adhesion on bare metal. To be used for classic cars, cars and trucks.

Tintable with Mipa Multi-Tint. off-white

Mixing ratio: 1:1

Hardener: EP HB 2.1

Thinner: Mipa ZERO VOC Thinner

Mipa Multi-Filler HB 2.1

2K aparejo epoxi con excelente relleno, secado rapido y facil de lijar; alta protección anticorrosiva y adhesión en metal no tratado. Para uso en carros standard y clasicos y camiones.

Tintorear con Mipa Multi-Tint.

Blanco roto

Mezcla: 1:1

Catalizador: EP HB 2.1

Diluyente: Mipa ZERO VOC Thinner

unit item
number

4 x 3 | 22603 0000US



Mipa EP-Hardener HB 2.1

Epoxy hardener

Mipa EP-Hardener HB 2.1

Catalizador epoxi

4 x 3 | 23903 0000US



Mipa EP-Grundierfiller

Chromate free primer on epoxy resin base for steel, alu, galvanized and powder coated surfaces. Very high anti-corrosive protection. light grey

Mixing ratio: 2:1

Hardener: E 25

Thinner: Mipa EP-Thinner

Mipa EP-Grundierfiller

Imprimación primer epoxi libre de cromato de óptima calidad para acero, aluminio, sustratos galvanizados y pintado con pinturas en polvo. Alto poder anticorrosivo y excelente adherencia a metales, gris claro

Mezcla: 2:1

Catalizadores: E 25

Disolvente: Mipa EP-Thinner

6 x 1 | 22751 0000



Mipa EP-Härter E 25 normal

Epoxy hardener

Mipa EP-Härter E 25 normal

Catalizador epoxi

6 x 0,5 | 23620 0000

Mipa Multi-Tint

Mipa Multi-Tint



Mipa Multi-Tint

Universal pigment pastes to tint Mipa 1K and 2K products. Mipa MultiTint can be used in most solventborn paint systems.

oxide yellow

black

blue

green

red

Mipa Multi-Tint

Pasta de pigmentos universales de color para tintorear productos Mipa 1K y 2K. Mipa Multi-Tint es idóneo para la mayoría de pinturas base solvente.

amarillo óxido

negro

azul

verde

rojo

unit item
number

3 x 1 | 22201 0001US

3 x 1 | 22201 0009US

3 x 1 | 22201 0005US

3 x 1 | 22201 0006US

3 x 1 | 22201 0003US



Mipa BC-Fertigtöne
Mipa 2-Schicht-Basislack
Basecoat ready mixed, recoatable with Mipa 2K-Clearcoats.

Mixing ratio 2:1
with Mipa BC-Thinner

Ready mixed standard colours
Super black

(see product information for relation to original colour codes)



Mipa BC-Mischlack
Concentrated, very good covering base tinter for metallic, pearleffect or solid colour basecoats. Low consumption because of high pigment content and low-solvent concentration.
Recommended thinner:
Mipa BC-Thinner
Recoating with Mipa 2K-Clearcoats Base Tinters

Effect Tinters

Xirallic Tinters

Mipa BC-Fertigtöne
Mipa 2-Schicht-Basislack
Colores BC listos, ya mezclados, en tonos estándar. Recubrir con Barnices Mipa 2K.
Mezcla: 2:1
con Mipa BC-Thinner

Colores en tonos estándar
Negro intenso

(Ver la información del producto para obtener la relación con los códigos de colores originales)

3 x 1 l 24201 0001US
2 x 3 l 24207 0001US
20 l 24208 0001

Mipa BC-Mischlack
Tintas base concentradas, de excelente cobertura, para la obtención de colores sólidos, metálicos y perlados. Gran rendimiento basado en alta concentración de pigmentos y bajo valor en solventes.
Disolvente recomendado:
Mipa BC-Thinner
Recubrir con Barnices Mipa 2K Tintas base

3 x 1 l 21801 0000
4 x 3 l 21802 0000

Tintas con efecto

Tintas Xirallic

3 x 1 l 21805 0000

3 x 0,5 l 21806 0000

Mipa Mix System BC-base tinters 1 l

BC

A010	metallic extra fine	metálico extra fino
A016	metallic medium fine	metálico medio fino
A018	metallic medium coarse	metálico medio rudo
A020	brillant metallic coarse	metálico brillante rudo
T100	green-gold	oro-verde
New! R121	tinting yellow	amarillo para matizar
T130	yellow	amarillo
T140	yellow-orange	amarillo-naranja
T160	transparent yellow	amarillo transparente
T180	ochre	ocre
T200	orange	naranja
T220	red-orange	rojo-naranja
T300	transparent oxide red	rojo óxido transparente
T310	oxide red	rojo óxido
New! R311	tinting red	rojo para matizar
T320	transparent orange red	rojo naranja transparente
T340	light maroon	castaño claro
T350	maroon	castaño

BC

T360	maroon red	castaño rojo
T370	pink	fucsia
T380	red violet	rojo violeta
T400	violet	violeta
T500	blue violet	azul violeta
T510	brilliant blue	azul brillante
T520	medium blue	azul medio
New! R521	tinting blue	azul para matizar
T540	blue	azul
T560	deep blue	azul profundo
T600	blue green	verde azulado
T620	yellow green	verde amarillento
T800	brown	marrón
R901	tinting white	blanco teñido
T950	black	negro
R951	tinting black	negro teñido
T960	graphit black	negro grafito
T980	super black	negro intenso

Mipa Mix System BC-base tinters 3 l

BC

A012	metallic very fine	metálico muy fino
A014	brillant metallic fine	brillante metálico fino
A018	metallic medium coarse	metálico brillante rudo

BC

T900	white	blanco
T970	deep black	negro profundo

Mipa Mix System BC-effect tinters 1 l

BC

A030	metallic gold	oro metálico
T120	limone yellow	amarillo limón
T330	light red	rojo pálido
T910	satin white	blanco satinado
M10	pearl yellow	amarillo perla
M11	pearl gold	oro perla
M20	pearl copper	cobre perla
M30	pearl red	rojo perla
M31	pearl red transparent	rojo perla transparente

BC

M32	pearl red fine	rojo perla fina
M40	pearl violet	violeta perla
M50	pearl blue	azul perla
M51	pearl blue fine	azul perla fina
M52	pearl blue-green	verde azulado perla
M60	pearl green	verde perla
M90	pearl white fine	blanco perla fina
M91	pearl white	blanco perla

Mipa Mix System BC-Xirallic tinters 0,5 l

BC

X010	crystal gold	oro cristal
X030	crystal red	rojo cristal
X050	crystal blue	azul cristal

BC

X060	crystal green	verde cristal
X080	crystal copper	cobre cristal
X090	crystal white	blanco cristal



Mipa BC-Mischlack CV

Special effect mixing colour of the Mipa BC system.

Mipa BC-Mischlack CV

Concentrado de efectos especiales del sistema BC.

12 x 100 ml 21820 0000

Mipa Mix System - BC CV tinters 100 ml

BC

CV30	vario red-gold	vario rojo-oro
CV33	vario gold	vario oro
CV42	vario purple-green	vario purpura-verde
CV44	vario blue-red	vario rojo azulado
CV45	vario cyan-pink	vario cian-fucsia
CV46	vario turquoise-pink	vario turquesa-fucsia
CV60	vario gold-silver	vario oro-plato

BC

CV62	vario yellow green-turquoise blue	vario verde amarillento-azur turquesa
CV63	vario green-red	vario verde-rojo
CV64	vario green-pink	vario verde-fucsia
CV65	vario silver-green	vario plato-verde
CV90	vario silver	vario plato
CV91	vario sparkle	vario brillar



Mipa BC-Mischlack 000 farblo

Sealer for spot repairs, adhesion promoter, transparent mixing component of the Mipa BC system.

Mipa BC-Mischlack 000 farblo

Sellador transparente para pequeñas reparaciones, promotor de adhesión, componente del sistema de mezclado Mipa BC.

4 x 3 l 21810 0000



Mipa BC-Effektzusatz 004

Colorless mixing components of the Mipa BC mixing system for the effect adjustment.

Mipa BC-Effektzusatz 004

Componente del sistema de mezclado Mipa BC incoloro para un ajuste de los efectos.

unit item
number

3 x 1 l 21813 0000



Mipa BC-Additiv VDG-HV

Mipa BC-Additiv VDG-HV is a colorless additive to increase the spray viscosity of Mipa BC 2-Layer Basecoat at high processing temperatures as there conditions generally lead to a drop in the spray viscosity and can adversely affect the processability of BC- 2-Layer Basecoat. It can be used as blending additive (ready to use).

Mipa BC-Additiv VDG-HV

Mipa BC-Additiv VDG-HV es un aditivo sin color que sirve el propósito de aumentar la viscosidad de rociado del Mipa BC 2-Layer Basecoat. Cuando sujeto a temperaturas elevadas durante el tratamiento, la viscosidad suele reducirse y puede afectar negativamente la trabajabilidad de BC 2-Layer Basecoat. Se puede utilizar como aditivo mezclador (listo para usar).

4 x 3 l 27173 0000

Mipa Special Effect Basecoats

Mipa 2K-HS-Acrílica esmalte



Mipa Brilliant-Design

Transparent concentrates for special-effect painting in combination with Mipa BC basecoat tinters and Mipa 2K-Clearcoats

BD 01 yellow

BD 03 red

BD 05 blue

Mipa Brilliant-Design

Concentrado transparente para efectos especiales en la pintura en combinación con los colores del sistema Mipa BC y Mipa barnices 2K

BD 01 amarillo

BD 03 rojo

BD 05 azul

3 x 0,5 l 22250 0001

3 x 0,5 l 22250 0003

3 x 0,5 l 22250 0005



Mipa Vicrom

Special-effect basecoat for surface improvement of car wheels or for other effect paintwork. Ready to spray. Recoating with Mipa 2K-Clearcoats gloss (chrome effect) or mat (aluminium effect).

See product information before use!

Mipa Vicrom

Base Bicapa con efecto especial para la mejora de los rines del auto, o para otros efectos de pintado. Listo para pintar, recubrir con Mipa 2K-Barniz brillante (efecto cromado) o en mate (efecto aluminio).

Leer las instrucciones del producto antes de usarlo!

3 x 1 l 24201 0003

Mipa 2K-HS-Acrylic-Enamels OC

Mipa 2K-HS-Acrílica Esmalte



Mipa OC-Fertigtöne

2K-HS-Acrylic Ready Mixed
Mixing ratio: 2:1 with
Mipa 2K-Hardeners
Thinner: Mipa 2K-Thinner

Mipa OC-Fertigtöne

Mezcla lista 2K-HS-Acrílica
Mezcla: 2:1 con
Mipa 2K-Catalizadores
Disolvente: Mipa 2K-Thinner

unit item
number

Super black

Negro intenso

3 x 1 l 24001 0003

Rallye schwarz matt
black mat

Rallye schwarz matt
negro mate

3 x 1 l 24001 0001US

Ready mixed standard colours
(see product information for
reference to original colour codes)

Colores listos en tonos estándar
(Ver la información del producto
para obtener la relación con los
códigos de colores originales)



Mipa PUR HS-Mischlack

2K-PUR-Acrylic mixing system in High Solid Quality (VOC < 3.5 lbs/gal) for painting trucks and other commercial vehicles as well as busses, trains, etc. Especially high coverage, efficiency and durability.

Mixing ratio:

2:1 by volume with
Mipa 2K-MS-Hardener

2:1 by volume with
Mipa MS Hardener LV
(VOC < 2.8 lbs/gal)

3:1 by volume with
Mipa 2K-MS-Hardener

Pricegroup I

Pricegroup II

Pricegroup III

Mipa PUR HS-Mischlack

Sistema de mezclado 2K-PUR-Acrylic de sólidos altos (VOC < 3.5 lbs/gal) para el pintado de camiones y otros vehículos comerciales como buses, trenes, etc. con alta cobertura, eficiencia y durabilidad.

Mezcla:

2:1 según volumen con
Mipa 2K-MS-Catalizador

2:1 según volumen con
Mipa MS Hardener LV
(VOC < 2.8 lbs/gal)

3:1 según volumen con
Mipa 2K-MS-Catalizador

Grupo de precios I

Grupo de precios II

Grupo de precios III

4 x 3 | 22313 0000

4 x 3 | 22323 0000

4 x 3 | 22333 0000

PUR HS base tints for commercial vehicles

PUR HS			PG	PUR HS			PG
T10	oxide yellow	amarillo óxido	I	T40	violet	violeta	II
T12	lemon-yellow	amarillo limón	III	T54	blue	azul	II
T14	yellow-orange	amarillo naranja	III	T62	green	verde	II
T16	genuine yellow	amarillo auténtico	III	T90*	white plus	blanco plus	I
T20	blood orange	naranja sanguíneo	III	T95*	black plus	negro plus	I
New! T21	orange	naranja	III	R96	tinting black	negro teñido	I
T22 ¹⁾	orange	naranja	III	T98	super black	negro intenso	II
T30	oxide red	rojo óxido	I	*available in 15 l tins			
T32	genuine red	rojo auténtico	III	*disponible en 15 l envase			
T38	maroon	castaño	III	¹⁾ discontinued item			
T39	red violet	rojo violeta	III				

PUR HS-Ready mixed standard colours

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



Mipa 2K-Air-Dry Clearcoat 2.1 C 270 LV

Mipa C 270 LV is a VOC-Compliant (2.1 lbs/gal) acrylic clearcoat for complete or partial paintwork of cars and commercial vehicles. Fast drying, excellent gloss and stability of the paint are assured by two coat application that generally does not require oven drying. Ready to use. Mixing ratio: 2:1 with **Mipa 2K-MS-Hardeners LV**.

Mipa 2K-Air-Dry Clearcoat 2.1 C 270 LV

Mipa C 270 LV es un barniz conforme las normas COV para pinturas parciales o completas de carros o vehículos comerciales. Dos operaciones aseguran la brillantez y la estabilidad del barniz y que seca rápidamente sin necesidad de secado en horno. Listo para usar. Mezcla: 2:1 con **Mipa 2K-MS-Catalizadores LV**

4 x 5 l 26055 0000S



Mipa 2K-HS-Clearcoat CC 8

High-Solid acrylic clearcoat in top quality. Easy and safe application under all climatical conditions resulting in a brilliant, high gloss clearcoat surface with highest resistance. Optimum drying after force as well as room temperature drying, immediately polishable. Mixing ratio: 2:1 with **Mipa 2K-HS-Hardeners** Thinner: Mipa 2K-Thinner

Mipa 2K-HS-Clearcoat CC 8

Barniz de altos sólidos de mejor calidad. Fácil y segura aplicación, en todas las condiciones climáticas resultando en un brillo excelente y más alta resistencia. Secado optimo al aire como en el horno, pulimento inmediato.

Mezcla: 2:1
con **Mipa 2K-HS-Catalizadores**
Disolvente: Mipa 2K-Thinner

6 x 1 l 23121 0000
4 x 5 l 23125 0000



Mipa 2K-HS-Clearcoat CC 6

High-Solid acrylic clearcoat, easy to use. Optimum flow and excellent drying features. High resistance. Ready to spray after minimal addition of thinner. Mixing ratio: 2:1 with **Mipa 2K-HS-Hardeners** Thinner: Mipa 2K-Thinner

Mipa 2K-HS-Clearcoat CC 6

Barniz de altos sólidos de fácil aplicación, gracias a su optima viscosidad y rápido secado. Alta resistencia. Listo para aplicación con una mínima adición de disolvente. Mezcla 2:1 con **Mipa 2K-HS-Catalizadores** Disolvente: Mipa 2K-Thinner

6 x 1 l 23392 0000
4 x 5 l 23395 0000



Mipa 2K-Express-Clearcoat CX 1

High quality 2K-acrylic clearcoat for fast and economic repairs. Can be polished after only 15 minutes drying time (60 °C). Excellent resistance against all kinds of weathering as well as chemical and mechanical load. Mixing ratio: 3:1 with **Mipa 2K-HS-Hardeners** Thinner: Mipa 2K-Thinner

Mipa 2K-Express-Clearcoat CX 1

Barniz 2K-acrílico de alta calidad, para reparaciones rápidas y económicas. Puede ser pulido tan solo después de 15 minutos (60 °C). Excelente resistencia a la intemperie, químicos y gravamen mecánico.

Mezcla: 3:1
con **Mipa 2K-HS-Catalizadores**
Disolvente: Mipa 2K-Thinner

4 x 3 l 23325 0000



Mipa 2K-HS-Express-Clearcoat CX 3

Extremely fast drying 2K-HS-Clearcoat of highest quality for the economic spot or partial repair. Can be polished already after 60 minutes air drying. Durable gloss retention and resistance, easy application, ready to spray. **See product information!** Mixing ratio: 1:1 with **Mipa 2K-HX-Hardener HX 25**

Mipa 2K-HS-Express-Clearcoat CX 3

Barniz de alta calidad destinado a la reparación rápida y eficiente de piezas. Pulimento posible después de 60 minutos secado al aire. Alta retención del brillo y Resistencia. Fácil aplicación, listo para usar.

Ver información del producto!
Mezcla: 1:1
con **Mipa 2K-HX-Catalizador HX 25**

6 x 1 l 23191 0000US
4 x 2,5 l 23193 0000US



Mipa 2K-MS-Clearcoat C 75
2K-Acrylic clearcoat for clear over base process, with active UV protection and short drying time. MS-quality
Mixing ratio: 2:1
with **Mipa 2K-MS-Hardeners LV**
Thinner: Mipa 2K-Thinner

Mipa 2K-MS-Clearcoat C 75
Barniz 2K-Acrílico posee una muy alta protección a los rayos UV, así como un rápido secado.
Mezcla: 2:1
con **Mipa 2K-MS-Catalizadores LV**
Disolvente: Mipa 2K-Thinner

6 x 1 | 23241 0000US
4 x 5 | 23245 0000US



Mipa 2K-Clearcoat C 120
Mipa 2K-Clearcoat C 120 is a VOC-compliant (4.2 lbs/gal) acrylic clearcoat. Especially developed for easy application even with less pressure. Fast drying, excellent gloss and stability of the paint are assured even by two coat application. As result, an important economy of material and processing time are assured. Excellent durability against all environmental and climatic circumstances, yellowing resistant and durable gloss.
Mixing ratio: 4:1
with **Mipa 2K-MS-Hardeners LV**

Mipa 2K-Clearcoat C 120
Barniz 2K-Acrílico C 120 cumple con las regulaciones VOC. Especialmente desarrollado para una fácil aplicación en baja presión del rociado. Secado rápido, excelente brillo y gran estabilidad hasta en solo 2 capas Se economiza en material y tiempo de proceso. Tiene una gran protección contra todo tipo de climas, amarillamiento. Larga durabilidad del brillo.

Mezcla: 4:1
con **Mipa 2K-MS-Catalizadores LV**

6 x 1 Qt. 23131 0000
4 x 1 Gal 23134 0000



Mipa 2K-Clearcoat C 130
Good value 2K-Acrylic clearcoat with high UV-protection, excellent gloss and good resistance. Safe and easy application, ready to spray without addition of thinner.
Mixing ratio: 2:1
with **Mipa 2K-MS-Hardeners LV**

Mipa 2K-Clearcoat C 130
Barniz 2K-Acrílico posee una alta protección a los rayos UV, excelente brillo y gran resistencia. Fácil y segura aplicación. Listo para la aplicación sin necesidad de disolvente.
Mezcla: 2:1
con **Mipa 2K-MS-Catalizadores LV**

4 x 1 Gal 23104 0000
6 x 1 | 23101 0000S
4 x 5 | 23105 0000S



Mipa 2K-Clearcoat C 210 LV Low VOC
2K-Acrylic clearcoat for efficient repair of paint work. Ready to use.
Mixing ratio 2:1 with **Mipa 2K-MS Hardeners LV!**
MS-quality

Mipa 2K-Clearcoat C 210 LV Low VOC
barniz medio solidos para una reparación eficiente sin necesidad de diluir. Listo para usar.
Mezcla: 2:1 con **Mipa 2K-MS-Catalizadores LV**
Calidad MS

4 x 5 | 23305 0000S



Mipa 2K-Clearcoat mat
Degree of gloss 20%, used for mat finishing or used as additive in Mipa 2K-Clearcoats for satin mat or satin gloss clearcoats.
Mixing ratio: 2:1
with **Mipa 2K-MS-Hardeners LV**
Thinner: Mipa 2K-Thinner

Mipa 2K- Clearcoat mat
Con un grado de brillo del 20%, se usa para un acabado mate o como aditivo en Mipa 2K-Barnices para acabados mate-satinado y satinado.
Mezcla: 2:1
con **Mipa 2K-MS-Catalizadores LV**
Disolvente: Mipa 2K-Thinner

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



Mipa 2K-Hardener H 5
2K-Acrylic hardener „extra fast“
Filler hardener

Mipa 2K-Hardener H 5
Catalizador 2K-Acrílico „extra rápido“ para aparejos en ambiente frío para acelerar el secado

unit	item number
12 x 250 ml	23773 0000US
6 x 1 l	23771 0000US
4 x 2,5 l	23772 0000US



Mipa 2K-Hardener H 10
2K-Acrylic hardener „fast“

Mipa 2K-Hardener H 10
Catalizador 2K-Acrílico „rápido“

12 x 250 ml	23783 0000US
6 x 1 l	23781 0000US



Mipa 2K-HX-Hardener HX 25
2K-HS-Acrylic hardener normal for Mipa 2K-HS-Express-Clearcoat CX 3.

Mipa 2K-HX-Hardener HX 25
Catalizador 2K-Acrílico normal para Mipa 2K-HS-Express-Barniz CX 3.

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



Mipa 2K-HS-Hardener HS 5
2K-Acrylic hardener „extra fast“
HS-quality

Mipa 2K-HS-Hardener HS 5
Catalizador 2K-Acrílico „extra rápido“
Calidad HS – alto sólido

6 x 1 l	23891 0000US
---------	--------------



Mipa 2K-HS-Hardener HS 10
2K-Acrylic hardener „fast“
HS-quality

Mipa 2K-HS-Hardener HS 10
Catalizador 2K-Acrílico „rápido“
Calidad HS – alto sólido

6 x 0,5 l	23710 0000
6 x 1 l	23711 0000US
4 x 2,5 l	23713 0000US



Mipa 2K-HS-Hardener HS 25
2K-Acrylic hardener „normal“
HS-quality

Mipa 2K-HS-Hardener HS 25
Catalizador 2K-Acrílico „normal“
Calidad HS – alto sólido

6 x 0,5 l	23700 0000
6 x 1 l	23701 0000
4 x 2,5 l	23703 0000



Mipa 2K-HS-Hardener HS 35
2K-Acrylic hardener „slow“
HS-quality

Mipa 2K-HS-Hardener HS 35
Catalizador 2K-Acrílico „lento“
Calidad HS – alto sólido

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

Mipa Hardeners Low VOC

Mipa Catalizadores de bajo VOC

			unit	item number
	Mipa 2K-MS-Hardener MS 10 LV 2K-Acrylic hardener „fast“ MS-quality	Mipa 2K-MS-Hardener MS 10 LV Catalizador 2K-Acrylic rápido Calidad MS – medio sólido	12 x 8 fl. Oz	23832 0000
			6 x 0,5 l	23830 0000
			6 x 1 Qt.	23831 0000
			4 x 2,5 l	23833 0000
	Mipa 2K-MS-Hardener MS 25 LV 2K-Acrylic hardener „normal“ MS-quality	Mipa 2K-MS-Hardener MS 25 LV Catalizador 2K-Acrylic normal Calidad MS – medio sólido	12 x 8 fl. Oz	23822 0000
			6 x 0,5 l	23820 0000
			6 x 1 Qt.	23821 0000
			4 x 2,5 l	23823 0000
	Mipa 2K-MS-Hardener MS 35 LV 2K-Acrylic hardener „slow“ MS-quality	Mipa 2K-MS-Hardener MS 35 LV Catalizador 2K-Acrylic lento Calidad MS – medio sólido	12 x 8 fl. Oz	23812 0000
			6 x 0,5 l	23810 0000
			6 x 1 Qt.	23811 0000
			4 x 2,5 l	23813 0000
	Mipa 2K-MS-Hardener MS 40 LV 2K-Acrylic hardener „extra slow“ MS-quality	Mipa 2K-MS-Hardener MS 40 LV Catalizador 2K-Acrylic extra lento Calidad MS – medio sólido	6 x 1 Qt.	23801 0000
			4 x 2,5 l	23803 0000

Mipa Additives

Mipa Aditivos

			unit	item number
	Mipa 2K EP Accelerator 2K-Accelerator for epoxy products used to speed up the drying process, use max. 3%.	Mipa 2K EP Accelerator 2K-acelerador es para productos epoxi que acelera el proceso de secado. Se utiliza en un máximo de 3%.	12 x 8 fl. Oz	12902 0000
	Mipa 2K-Beschleuniger 2K-Accelerator used to speed up the drying process, use max. 4%.	Mipa 2K-Beschleuniger El 2K-acelerador es un aditivo que acelera el proceso de secado. Se utiliza en un máximo de un 4%.	6 x 500 ml	23420 0000US
	Mipa 2K-Elastic Gives extra flexibility to 2K-paints over plastic parts, e.g. bumpers.	Mipa 2K-Elastic El 2K-Elastic es un aditivo que proporciona elasticidad a los acabados 2K, sobre partes plásticas, por ejemplo bumpers.	6 x 1 l	23461 0000



Mipa 2K-Löser

Special thinner for spot repairs.
2K-Fade-out-thinner to initiate the
dissolution of old paint and/or
pretreatment of spot repair refinish.

Mipa 2K-Löser

Disolvente especial para spot repair,
Difuminado que inicia, inicia el
proceso de disolución de la pintura
anterior y/o para pretratamiento del
spot repair.

unit item
number

6 x 1 l 23411 0000



Mipa Anti-Silicone-Additive

Additive for OC/PUR paint and clear-
coats against silicone problems.

Mipa Anti-Silicone-Additive

Aditivo para pinturas OC/PUR
y barnices contra problemas de
silicona.

12 x 250 ml 23470 0000US

Mipa Cleaning Agents
Mipa Agentes limpiadores



**Mipa Vorreiniger
„Mat & Clean“**

Professional sanding paste for spot
repair. Cleaning from grease and
wax and sanding/matting in one
operation.
Top quality

**Mipa Vorreiniger
„Mat & Clean“**

Pasta profesional de spot repair.
Limpia grasa y cera y permite
obtener un tono mate en una solo
operacion.
Optima calidad

unit item
number

8 x 1 kg 26551 0000



Mipa WBS Cleaner LV

Water-based cleaning agent,
especially suited for cleaning
before a top coat is applied.
No cleaning traces or drops.

Mipa WBS Cleaner LV

Agente limpiador base agua para
aplicar antes del barniz. No deja
huellas y gotas del limpiado.

2 x 5 l 26565 0000

Mipa Underbody Protection
Mipa Antigraavilla



Mipa Body Coat WBS

Spraying quality, stone chip
protection, water thinnable

Mipa Body Coat WBS

Spray a base de agua,
antigravilla

9105 black

9105 negro

12 x 1 l 25601 9105

9110 light grey

9110 gris claro

12 x 1 l 25601 9110

Mipa Underbody Protection

Mipa Antigravilla



black/negro

Mipa Protector Set

Highly resistant 2K polyurethane-acrylic paint system for scratch resistant, robust coating of truck bed surfaces and heavy duty surfaces.

Mixing ratio: 3:1 by volume with **Mipa 2K-MS-Hardener MS 10 LV**

black

tintable

Mipa Protector Set

Laca 2K PU de alta resistencia química y a los arañazos para baldes de camionetas y en superficies de alto desgaste

Mezcla: 3:1 según volumen con **Mipa 2K-MS-Catalizador MS 10 LV**

negro

teñible

unit item
number

20410 0001US

20410 0002US



tintable/teñible

Mipa Thinners/Reducers

Mipa Disolventes



Mipa BC-Thinner

Paint of the formulations in the Mipa BC mixing system and addition of 50 % in order to adjust viscosity ready to spray, inflammable

Normal

Slow

Mipa BC-Thinner

Disolvente de secado normal, para sistema Mipa BC, agregar en un 50 % a la pintura para ajustar la viscosidad antes de rociar, Inflamable

Normal

Lento

unit item
number

6 x 1 l 27141 0000
4 x 5 l 27145 0000

6 x 1 l 27151 0000US
4 x 5 l 27155 0000US



Mipa 2K-Reaktivzusatz VR

2K-Thinner extra fast for acceleration of complete drying especially with HS-Clearcoats. Addition instead of thinner, inflammable

Mipa 2K-Reaktivzusatz VR

Disolvente 2K contribuye a un secado rapido especialmente con barniz HS. Aditiva en vez de disolvente, inflamable

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



Mipa 2K-Thinner kurz V 10

2K-Thinner fast, highly inflammable

Mipa 2K-Thinner kurz V 10

Disolvente rápido, muy inflamable

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



Mipa 2K-Thinner normal V 25

2K-Thinner, inflammable

Mipa 2K-Thinner normal V 25

Disolvente normal, inflamable

12 x 250 ml 27102 0000
6 x 1 l 27101 0000US
4 x 5 l 27105 0000US

			unit	item number
	Mipa 2K-Thinner lang V 40 2K-Thinner slow, inflammable	Mipa 2K-Thinner lang V 40 Disolvente lento, inflamable	6 x 1 l 4 x 5 l	27121 0000 27125 0000US
	Mipa EP-Thinner Epoxy thinner, inflammable	Mipa EP-Thinner Disolvente EP, inflamable	6 x 1 l	27211 0000
	Mipa PE-Thinner Polyester thinner, inflammable; use max. 5 %.	Mipa PE-Thinner Disolvente inflamable para productos de poliéster como el PS60 con una máxima dilución de 5%.	6 x 1 l	27221 0000
	Mipa Base Coat Stabiliser Alu-Controller and special thinner for Mipa BC basecoat.	Mipa Base Coat Stabiliser Diluyente especial, estabilizador de aluminios de sistema Mipa BC.	6 x 1 l 4 x 5 l	27161 0000 27165 0000
	Mipa ZERO-VOC Thinner slow highly flammable	Mipa ZERO-VOC Thinner slow Disolvente lento, muy inflamable	4 x 1 Gal	27344 0000
	Mipa ZERO-VOC Thinner medium highly flammable	Mipa ZERO-VOC Thinner medium Disolvente normal, muy inflamable	4 x 1 Gal	27324 0000
	Mipa ZERO-VOC Thinner fast highly flammable	Mipa ZERO-VOC Thinner fast Disolvente rápido, muy inflamable	4 x 1 Gal	27354 0000

MP Non-Paints Products

MP Productos Non Paints

			unit	item number
	Mipa Messstab Universal lang Measuring Stick Universal long mixing ratio: 2:1/3:1/4:1/5:1	Mipa Messstab Universal lang Varilla azul de medición largo para mezclas: 2:1/3:1/4:1/5:1		25302 0000
	Mipa Messstab Metall kurz Measuring Stick Metal short mixing ratio: 2:1/4:1/%	Mipa Messstab Metall kurz Varilla metalica de medicion corta para mezclas: 2:1/4:1/%		25305 0000
	Mipa Messstab Metall kurz Measuring Stick Metal short mixing ratio: 3:1/6:1/%	Mipa Messstab Metall kurz Varilla metalica de medicion corta para mezclas: 3:1/ 6:1/%		25305 0001
	Mipa Messstab Universal Metall Mini Measuring Stick Universal mini mixing ratio: 2:1/4:1/%	Mipa Messstab Universal Metall Mini Varilla azul de medición mini para mezclas: 2:1/4:1/%		25307 0000
	MP Tape Smart - universal masking tape for car refinishing, slightly creped - temperature-resistant up to 80°C (30 min.) - removable in one go without leaving any residue 45 m x 18 mm 45 m x 24 mm 45 m x 36 mm 45 m x 48 mm	MP Tape Smart - cinta de enmascarar para pintura automotriz, ligeramente arrugada - resistente a una temperatura de hasta 80°C (30 min.) - posible remover en un solo paso sin dejar residuos 45 m x 18 mm 45 m x 24 mm 45 m x 36 mm 45 m x 48 mm	48/box 36/box 24/box 18/box	59324 0518 59324 0524 59324 0536 59324 0548
	MP Tape HydroGreen - professional masking tape with excellent tape to tape adhesion - temperature-resistant up to 100 °C - removable in one go without leaving a residue - ideal rolling characteristic - perfectly suitable for water-based paints due to its special impregnation 50 m x 19 mm (3/4 inch) 50 m x 25 mm (1 Inch) 50 m x 30 mm (1 3/16 inches) 50 m x 38 mm (1 1/2 inches) 50 m x 50 mm (2 inches)	MP Tape HydroGreen - Cinta adhesiva profesional con adhesión excelente - Resistente a temperaturas de hasta 100 °C - Se puede volver a despegar sin dejar marcas en un solo paso de trabajo - Excelentes características derodaje - A causa de su impregnación especial se puede aplicar de forma óptima con pintura a base de agua 50 m x 19 mm (3/4 pulgada) 50 m x 25 mm (1 pulgada) 50 m x 30 mm (1 3/16 pulgadas) 50 m x 38 mm (1 1/2 pulgadas) 50 m x 50 mm (2 pulgadas)	48/box 36/box 32/box 24/box 24/box	59325 0019 59325 0025 59325 0030 59325 0038 59325 0050
	MP Tape 100° - slightly creped high-performance masking tape with excellent tape to tape adhesion - temperature-resistant up to 120 °C - perfectly suitable for water-based paints due to its special impregnation - removable without leaving a residue 50 m x 19 mm (3/4 inch) 50 m x 38 mm (1 1/2 inches) 50 m x 50 mm (2 inches)	MP Tape 100° - cinta adhesiva de excelente rendimiento, ligeramente ondulada, con una gran adhesión de cinta a cinta - resistencia de temperatura hasta de 120 °C - perfectamente compatible con pinturas a base de agua, gracias a su impregnación especial - sin dejar residuos al desmontar 50 m x 19 mm (3/4 pulgada) 50 m x 38 mm (1 1/2 pulgadas) 50 m x 50 mm (2 pulgadas)	48/box 24/box 24/box	59302 0019 59302 0038 59302 0050



MP StarTape Classic

- universal round foam tape for gaps up to 13 mm
- for the optimal masking of gaps (e.g. door, boot, bonnet)
- fine polyester foam in order to avoid edges
- no undesired penetration of spray dust into the interior of the vehicle
- temperature resistance 1h/95 °C
- suitable for water-based paints

50 m x 13 mm

MP StarTape Classic

- Cinta de espuma universal redonda para cubrir espacios de hasta 13 mm
- para la óptima cobertura de espacios (p.e. puerta, cajuela, capot)
- espuma fina a base de poliéster para evitar problemas en los bordes
- evita el no deseado ingreso de polvo de spray en el interior del vehículo
- resistencia de temperatura hasta 1h/95 °C
- compatible para pinturas a base de agua

50 m x 13 mm

1 59399 0020



MP Lackieroverall Trilobal

- high quality painting-overall with hood made of a nylon type Trilobal continous fibre
- silicone-free, breathable fabric, impereable to paint, fire resistant
- lint-free, tear resistant, antistatic
- elastic sleeves and trouser legs
- hidden, double sided zipper on the front
- dry clean or machine washable at 60 °C
- EN 340:2003

MP Lackieroverall Trilobal

- Mono de alta calidad con capucha, para pintar, hecho en base de fibras especiales tipo nylon
- Libre de silicona, resistente al fuego, muy cómodo y refrescante para usar, no permite el paso de la pintura
- resistente a los rasgones, antiestático
- mangas y pantalones con elástico para mayor ajuste de la prenda
- cierre delantero, de doble lado, oculto
- posible para lavar en seco o en maquina a 60 °C
- EN 340:2003

size/Talla S: 55101 503201
size/Talla M: 55101 503211
size/Talla L: 55101 503221
size/Talla XL: 55101 503231
size/Talla XXL: 55101 503241



MP Mischbecher "MixingCups"

- disposable mixing cups for mixing of all kinds of paint
- transparent high quality plastic with exact and easy to read scales
- mixing ratio: 1:1, 2:1, 3:1, 4:1, 5:1, 7:1, 10:1
- stackable

MP Mischbecher "MixingCups"

- envases desechables para mezclar todo tipos de pintura
- plástico transparente de alta calidad con una exacta y fácil lectura de la escalas
- escalas de mezcla: 1:1, 2:1, 3:1, 4:1, 5:1, 7:1, 10:1
- apilables

cup/envase
200 x 385 ml 58105 0385
200 x 750 ml 58105 0750
200 x 1400 ml 58105 1400
100 x 2300 ml 58105 2300

lid/tapa for/para
200 x 385 ml 58106 0385
200 x 750 ml 58106 0750
100 x 1400 ml 58106 1400
100 x 2300 ml 58106 2300



MP Schleifvliesrolle

Technical Data:

- non-woven material for matting and scuffing
 - Fine (green): removal of rust, dirt; scuffing of oxidised metal
 - Very Fine (red): for non-painted aluminium, zinc, plastic and wood
 - Ultra Fine (grey): scuffing of various substrates, 2-component paints, overspray and primer material, as well as for the scuffing prior to blending
 - Micro Fine (gold): matting of blending areas especially for delicate shades
- 100 mm x 10 m, Very Fine red
100 mm x 10 m, Ultra Fine grey
115 mm x 10 m, Fine green
115 mm x 10 m, Very Fine red
115 mm x 10 m, Ultra Fine grey
115 mm x 10 m, Micro Fine gold

MP Schleifvliesrolle

Datos técnicos :

- Material no tejido para matear y fregar
 - Fino (verde) : eliminación de óxido y suciedad; para fregar metal oxidado
 - Muy fino (rojo) : para aluminio no pintado, zinc, plástico y madera
 - Ultra fino (gris) : para fregar materiales varios, pinturas bicomponentes, excesos de rociado e imprimación, así como para fregar antes de la mezcla de colores
 - Micro fino (dorado) : para matear superficies antes de mezclar los colores previstas para mezclar especialmente para matices delicados
- 100 mm x 10 m, Muy fino rojo
100 mm x 10 m, Gris ultra fino
115 mm x 10 m, Verde fino
115 mm x 10 m, Muy fino rojo
115 mm x 10 m, Gris ultra fino
115 mm x 10 m, Micro oro fino

1 56808 056837
1 56808 056894
1 56808 05BY323R
1 56808 05BY373R
1 56808 05BY943R
1 56808 05950



MP Cutting Polish

- cutting polish with very fast scratch removal
- improved binding
- no sticking to the surface
- suitable for all kind of paints (especially for scratch-resistant paints)
- usable for polishing work by hand or machine

MP Cutting Polish

- pulimiento de rápida remoción de arañazos
- Óptima fijación, fácil de limpiar
- No se pega en la superficie
- Adecuado para todo tipo de pinturas (especialmente para pinturas resistentes al rayado)
- Utilizable para trabajos de pulido a mano o a máquina

6 x 1 kg 57120 5001



MP ONE-STEP Polish

- polishing in one operation (also with dark paints)
- silicone-free, aluminium oxide
- suitable for scratch resistant paints (nano topcoats)
- hologram-free polishing after the final sanding process
- easy removal of spraying transitions and traces of spray dust
- usable for polishing work by hand or machine

MP ONE-STEP Polish

- Pulido en un solo paso (Incluso en colores oscuros)
- Sin silicona, compuesto a base de óxido de aluminio
- Ideal para pinturas resistentes al rayado. (Esmaltes-Nano)
- Pulimento sin hologramas despues del lijado final
- Fácil eliminación de las transiciones de pulverización y los rastros de polvo.
- Utilizable para trabajos de pulido a mano o a máquina

6 x 1 l 57120 0001
 2 x 5 l 57120 0002



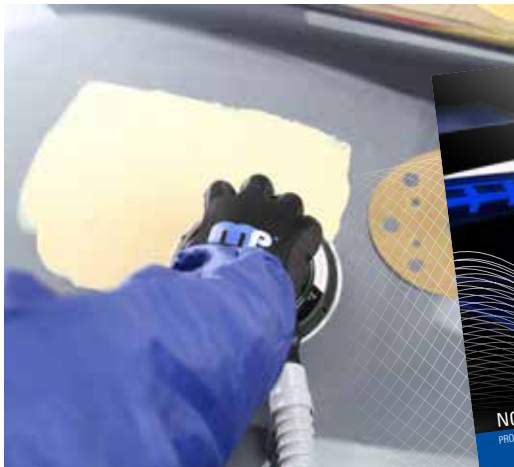
MP Finish Polish

- high-gloss polish for removal of P3000 scratches
- guarantees a brilliant deep shine without holograms and micro scratches
- suitable for all kind of paints (especially for scratch-resistant paints)
- usable for polishing work by hand or machine

MP Finish Polish

- pulimiento alto brillo elimina arañazos de grano P3000
- Garantiza un acabado brillante sin hologramas y rasguños micro
- Adecuado para todo tipo de pinturas (especialmente para pinturas resistentes al rayado)
- Utilizable para trabajos de pulido a mano o a máquina

6 x 1 l 57120 6001





**For more products see
MP Non-Paints Car**

**Consulte MP Non Paint Car
para más productos**

www.master-products.com



Scan for the whole product range!
 ¡Busque la gama de productos!

			unit	item number
	Mipa Color-System III Complete system 2019/20 incl. updates	Mipa Color-System III Sistema completo 2019/20 incl. actualización	1	25206 2019
	Mipa Color-System III Uni Update 2019/20	Mipa Color-System III Uni Actualización 2019/20	1	25205 2019
	Mipa Color Card OC (Poster)	Mipa Color Card OC (Póster)	1	25258 0000
	Mipa Color Card BC (Poster)	Mipa Color Card BC (Póster)	1	25216 0000
	Mipa Color Card PUR HS (Poster)	Mipa Color Card PUR HS (Póster)	1	25299 0000
	Mipa RAL Color Swatch	Mipa RAL Color Swatch	1	25201 0000
	Mipa X-Rite MA3 - Multi-angle spectrophotometer with compact design - Intuitive handling due to touchscreen - Naming of measurements on the device possible - Measurement port opens and closes automatically - 3 Pin System ensures correct positioning - Low-maintenance LED technology - Calibration lasts for 14 days	Mipa X-Rite MA3 - Espectrofotómetro multi-angulo con diseño compacto - Manejo intuitivo gracias a su pantalla táctil - Permite nombrar las mediciones en el dispositivo - Puerto de medición se abre y cierra de manera automática - Sistema 3 Pin asegura una colocación correcta - Tecnología LED de bajo mantenimiento - Calibración del dispositivo dura 14 días	1	24900 0015

Mipa Etch Primers / Fillers- mixing ratio by volume and VOC information
Mipa Etch primers / fondos- relación de mezcla por volumen y VOC

	Hardener WPZ Catalizador WPZ	Hardener WPZ 5.5 Catalizador WPZ 5.5	ZERO VOC Thinner ZERO VOC Thinner (diluyente)	VOC
Mipa Aktivprimer	1 : 1			< 720 g/l / 6.0 lb/gal
Mipa Aktivprimer		1 : 1		< 659 g/l / 5.5 lb/gal
Mipa 1K-Fastfiller			70- 100 %	< 606 g/l / 5.1 lb/gal
Mipa 1K-Fastfiller		70- 100 %		< 659 g/l / 5.5 lb/gal

Mipa Epoxy-Primers / Fillers- mixing ratio by volume and VOC information
Mipa EP primers / fondos - relación de mezcla por volumen y VOC

	EP Hardener E 5 EP Catalizador E 5	EP Hardener E 10 EP Catalizador E 10	EP Hardener E 25 EP Catalizador E 25	EP Hardener HB 2.1 EP Catalizador HB 2.1	VOC
Mipa EP-Multi-Filler- HB 2.1				1:1	< 250 g/l / 2.1 lb/gal
Mipa EP- Grundierfiller			2:1		< 531 g/l / 4.4 lb/gal
Mipa EP- Grundierfiller		2:1			< 553 g/l / 4.6 lb/gal
Mipa EP-Primer- Surfacer	2:1				< 580 g/l / 4.8 lb/gal

Mipa Fillers - mixing ratio by volume and VOC information
Mipa fondos - relación de mezcla por volumen y VOC

	2K H Hardeners Catalizadores H	MS Hardeners Catalizadores MS	MS LV Hardeners Catalizadores MS LV	HS Hardeners Catalizadores HS	VOC
Mipa 2K-Acrylfiller 4 + 1	4:1	4:1		6:1	< 580 g/l / 4.8 lb/gal
Mipa 2K-Acrylfiller 4 + 1			4:1		< 420 g/l / 3.5 lb/gal
Mipa 2K-HS- Grundierfiller F 54	4:1	4:1			< 580 g/l / 4.8 lb/gal
Mipa 2K-Multifiller	4:1	4:1			< 580 g/l / 4.8 lb/gal
Mipa 2K-Multifiller				6:1	< 420 g/l / 3.5 lb/gal
Mipa 2K-HS-Fillprimer (non sanding)	5:1	5:1			< 451 g/l / 3.8 lb/gal
Mipa 2K-HS-Fillprimer (non sanding)			5:1		< 420 g/l / 3.5 lb/gal

Mipa 2K-PUR-acrylic mixing-systems - mixing ratio by volume and VOC information
Mipa Sistema pintura PUR-acrílica 2K - relación de mezcla por volumen y VOC

	2K H Hardeners Catalizadores H	MS Hardeners Catalizadores MS	MS LV Hardeners Catalizadores MS LV	HS Hardeners Catalizadores HS	VOC
Mipa 2K-OC				2:1	< 420 g/l / 3.5 lb/gal
Mipa 2K-PUR HS	2:1	2:1		3:1	< 420 g/l / 3.5 lb/gal
Mipa 2K-PUR HS			2:1		< 335 g/l / 2.8 lb/gal

Mipa 2K Clearcoats and Primers - mixing ratio by volume and VOC information
Mipa 2K barnices y primers - relación de mezcla por volumen y VOC

	2K H Hardeners Catalizadores H	MS Hardeners Catalizadores MS	MS LV Hardeners Catalizadores MS LV	HS Hardeners Catalizadores HS	2K Hardener HX 25 2K Catalizador HX 25	VOC
Mipa 2K-HS-Clearcoat C 270 LV			2:1			< 250 g/l / 2.1 lb/gl
Mipa 2K-HS-Clearcoat CC 8				2:1		< 420 g/l / 3.5 lb/gl
Mipa 2K-HS-Clearcoat CC 6				2:1		< 420 g/l / 3.5 lb/gl
Mipa 2K-HS-Clearcoat CC 4				2:1		< 420 g/l / 3.5 lb/gl
Mipa 2K-MS-Clearcoat C 75			2:1			< 420 g/l / 3.5 lb/gl
Mipa 2K-MS-Clearcoat C 210 LV			2:1			< 420 g/l / 3.5 lb/gl
Mipa 2K-MS-Clearcoat C 210 LV		2:1				< 477 g/l / 4.0 lb/gl
Mipa 2K MS-Clearcoat C 130			2:1			< 420 g/l / 3.5 lb/gl
Mipa 2K-Clearcoat C 120			4:1			< 503 g/l / 4.2 lb/gl
Mipa 2K Clearcoat CPE (semi gloss)			2:1			< 420 g/l / 3.5 lb/gl
Mipa 2K-Clearcoat CM mat			2:1			< 492 g/l / 4.1 lb/gl

Mipa 2K-HS-Express-Clearcoat CX 11				2:1		< 580 g/l / 4.8 lb/gl
Mipa 2K-Express Clearcoat CX 1				3:1		< 420 g/l / 3.5 lb/gl
Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 3					1:1	< 420 g/l / 3.5 lb/gl

This VOC Chart is supplied for information only. It does not exempt the user from his obligation to verify professionally on his own responsibility, to read the technical information and safety data sheet of every product. Always check local VOC laws to ensure that the use of Mipa products is compliant in your area.

California: Proposition 65 information can be found in our safety data sheets in Section 15. www.mipa-usa.com

What is Proposition 65? Information on www.P65Warnings.ca.gov

¡Esta hoja VOC Chart es para propósito de información únicamente. No releven al usuario de su obligación de verificar profesionalmente bajo su responsabilidad la adecuación de nuestros productos para el propósito deseado bajo las condiciones actuales. Revise siempre las regulaciones VOC locales para asegurar que el uso de productos MIPA cumple con las disposiciones en su área!

California: Información sobre composición 65 en nuestra ficha de seguridad en sección 15. www.mipa-usa.com

Qué es la composición 65 ¿ Información en www.P65Warnings.ca.gov

mipa

PROTECTOR

tough – durable – protective



Item no. 20410 0001US

Highly resistant 2K polyurethane-acrylic paint system for scratch resistant, robust and black coating of truck bed surfaces (e.g. Pick-Up truck beds) and for all heavy duty surfaces on commercial vehicles, camping cars, trailers and SUVs, a.s.o.

Mipa Protector is also available as tintable version.

Quality  made in Germany



item no. 20410 0002US

mipa

Professional Coating Systems

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49 8703/922-0 · Fax: +49 8703/922-100 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com

Importer: **Fleetwood Products, Inc.** · 13 American Way suite 15 · Spotswood NJ 08884 · Phone: 732-416-9590 · Fleetwood@mipa-usa.com

item.no. 252510005US - Auflage 01/2020

