

Standard painting systems *Principali sistemi vernicianti*

SYSTEM <i>Sistema</i>	RESIN RANGE <i>Tipi di resine</i>	THICKNESS TOP + PRIMER <i>Spess. Top+Primer</i>	SIDE <i>Lato</i>	ANTI-CORROSION PRIMER <i>Base anticorrosiva</i>		FINISHING FILM <i>Film di finitura</i>
MP1	polyester <i>poliesteri</i>	5+15 μ	A	epoxy-polyester primer <i>primer epossipoliestere</i>	+	polyester <i>poliesteri</i>
		5/7 μ	B	epoxy-polyurethane back coat <i>back coat epossipoliuretano</i>		
MP3	polyester <i>poliesteri</i>	5+20 μ	A	epoxy-polyester primer <i>primer epossipoliestere</i>	+	polyester <i>poliesteri</i>
		5/7 μ	B	epoxy-polyurethane back coat <i>back coat epossipoliuretano</i>		
MP5	modified polyester/ polyurethane <i>pol. modificati/poliuretani</i>	5+20 μ	A	epoxy-polyester primer <i>primer epossipoliestere</i>	+	super polyester <i>poliest. alta catena molecolare</i>
		5/7 μ	B	epoxy-polyurethane back coat <i>back coat epossipoliuretano</i>		
MP10	fluoro-carbon <i>fluorocarbonici</i>	5+20 μ	A	epoxy-polyester primer <i>primer epossipoliestere</i>	+	polyvinylidene fluoride <i>polivinilidene fluoruro</i>
		5/7 μ	B	epoxy-polyurethane back coat <i>back coat epossipoliuretano</i>		
MP10 AS	fluoro-carbon <i>fluorocarbonici</i>	15+20 μ	A	epoxy-polyester primer <i>primer epossipoliestere</i>	+	polyvinylidene fluoride <i>polivinilidene fluoruro</i>
		15+7 μ	B	epoxy-polyester primer <i>primer epossipoliestere</i>	+	epoxy-polyurethane back coat <i>back coat epossipoliuretano</i>
MP3HF	high flexibility polyester <i>poliesteri alta flessibilità</i>	5+20 μ	A	epoxy-polyester primer <i>primer epossipoliestere</i>	+	polyester <i>poliesteri</i>
		5/7 μ	B	epoxy-polyurethane back coat <i>back coat epossipoliuretano</i>		
MP4	polyester/polyamide <i>poliesteri/poliamidici</i>	5+20 μ	A	epoxy-polyester primer <i>primer epossipoliestere</i>	+	polyester-polyamide <i>poliesteri-poliamidici</i>
		5/7 μ	B	epoxy-polyurethane back coat <i>back coat epossipoliuretano</i>		
MP4 AS	polyester/polyamide <i>poliesteri/poliamidici</i>	15+20 μ	A	epoxy-polyester primer <i>primer epossipoliestere</i>	+	polyester-polyamide <i>poliesteri-poliamidici</i>
		5/7 μ	B	epoxy-polyurethane back coat <i>back coat epossipoliuretano</i>		
MP4U	polyurethane/polyamide <i>poliuretani/poliamidici</i>	5+20 μ	A	epoxy-polyester primer <i>primer epossipoliestere</i>	+	polyurethane-polyamide <i>poliuretano-poliamidici</i>
		5/7 μ	B	epoxy-polyurethane back coat <i>back coat epossipoliuretano</i>		
MP4U AS	polyurethane/polyamide <i>poliuretani/poliamidici</i>	15+20 μ	A	epoxy-polyester primer <i>primer epossipoliestere</i>	+	polyurethane-polyamide <i>poliuretano-poliamidici</i>
		5/7 μ	B	epoxy-polyurethane back coat <i>back coat epossipoliuretano</i>		
MP20	polyurethane/polyamide <i>poliuretani/poliamidici</i>	30+30 μ	A	polyurethane primer <i>primer poliuretano</i>	+	polyurethane-polyamide <i>poliuretano-poliamidici</i>
		5/7 μ	B	epoxy-polyurethane back coat <i>back coat epossipoliuretano</i>		
MPS200	plastisol <i>plastisol</i>	7+200 μ	A	acrylic primer <i>primer acrilico</i>	+	polyvinyl chloride <i>polivinilcloruro</i>
		5/7 μ	B	epoxy-polyurethane back coat <i>back coat epossipoliuretano</i>		
M2P1 serie F	polyester <i>poliesteri</i>	5+15 μ	A	epoxy-polyester primer <i>primer epossipoliestere</i>	+	polyester <i>poliesteri</i>
		5+15 μ	B	epoxy-polyester primer <i>primer epossipoliestere</i>	+	polyester <i>poliesteri</i>
M2P3	polyester <i>poliesteri</i>	5+20 μ	A	epoxy-polyester primer <i>primer epossipoliestere</i>	+	polyester <i>poliesteri</i>
		5+20 μ	B	epoxy-polyester primer <i>primer epossipoliestere</i>	+	polyester <i>poliesteri</i>
M2P5	modified polyester/ polyurethane <i>pol. modificati/poliuretani</i>	5+20 μ	A	epoxy-polyester primer <i>primer epossipoliestere</i>	+	super polyester <i>poliest. ad alta catena molecolare</i>
		5+20 μ	B	epoxy-polyester primer <i>primer epossipoliestere</i>	+	super polyester <i>poliest. ad alta catena molecolare</i>

SUPPORT <i>Supporto base</i>	APPLICATION NOTES <i>Note ed esempi di applicazione</i>
Galvanized Z100 <i>Zincato Z100</i>	Building sector (interiors). Low chemical resistance requirements. Demi-gloss polyester resins only. <i>Settore edilizia (interni). Bassi requisiti di resistenza chimica. Il sistema prevede solo vernici poliestere semilucide.</i>
Galvanized Z140 <i>Zincato Z140</i>	Building sector (insulating panels, trapezoidal corrugated sheets). <i>Settore edilizia (pannelli coibentati, lamiere grecate).</i>
Galvanized Z200 <i>Zincato Z200</i>	Building sector (insulating panels, trapezoidal corrugated sheets). Increased workability, duration, chemical resistance. <i>Settore edilizia (pannelli coibentati, lamiere grecate). Prestazioni migliorate di lavorabilità, durata, resistenza chimica.</i>
Galvanized Z275 <i>Zincato Z275</i>	Walls at sight, roofing, insulating panels for installation in high pollution / high UV radiation areas. <i>Pareti a vista, coperture, pannelli coibentati per installazione in ambienti ad alto inquinamento e insolazione.</i>
Galvanized Z275 <i>Zincato Z275</i>	Walls at sight, roofing, insulating panels for installation in high pollution / high UV radiation areas. Very high chemical resistance. <i>Pareti a vista, coperture, pannelli coibentati per installazione in ambienti ad alto inquinamento e insolazione. Resistenza chimica molto elevata.</i>
Galvanized Z140 <i>Zincato Z140</i>	Profiles, frames, shutters. Suitable for deep drawing and hard bending, also on high thickness material. <i>Produzione di profili, cornici, tapparelle. Idoneo a profondi stampaggi e pieghe severe anche su alti spessori.</i>
Galvanized Z140 <i>Zincato Z140</i>	Building sector (insulating panels, trapezoidal corrugated sheets). Non-slip and wrinkled finish available. <i>Settore edilizia (pannelli coibentati, lamiere grecate). Possibilità di finitura antislip e wrinkled.</i>
Galvanized Z140 <i>Zincato Z140</i>	Building sector (insulating panels, trapezoidal corrugated sheets). Non-slip and wrinkled finish available. <i>Settore edilizia (pannelli coibentati, lamiere grecate). Possibilità di finitura antislip e wrinkled.</i>
Galvanized Z200 <i>Zincato Z200</i>	Polyurethane resins ensure better performances compared to MP4. <i>L'impiego di resine poliuretatiche garantisce maggiori prestazioni rispetto al sistema MP4.</i>
Galvanized Z200 <i>Zincato Z200</i>	Improved chemical resistance compared to MP4U. <i>Resistenza chimica migliorata rispetto al sistema MP4U.</i>
Galvanized Z275 <i>Zincato Z275</i>	Ensures performances comparable with systems based on plastisol (chemical resistance) and PVDF (UV radiation resistance). <i>Garantisce valori analoghi ai sistemi a base di plastisol (resistenza chimica) e PVDF (resistenza all'esposizione solare).</i>
Galvanized Z275 <i>Zincato Z275</i>	Suitable for particularly aggressive environment, with low UV radiation. <i>Idoneo per ambienti particolarmente aggressivi, in assenza di forte irraggiamento solare.</i>
Cold-rolled, annealed <i>Laminato a freddo, ricottura statica</i>	Cold rolled pre-painted on both sides for shelving and metal furniture. <i>Laminato a freddo preverniciato su entrambe le facce per scaffalature e mobili metallici.</i>
Galvanized Z140 <i>Zincato Z140</i>	Applications of the MP3 system (building sector) with the specific request of full thickness painting on both sides. <i>Applicazioni del sistema MP3 (settore edilizia) con la richiesta specifica di una verniciatura su entrambi i lati, a spessore pieno.</i>
Galvanized Z200 <i>Zincato Z200</i>	Applications of the MP5 system (building sector, increased workability, duration, chemical resistance) with the specific request of full thickness painting on both sides. <i>Applicazioni del sistema MP5 (settore edilizia, prestazioni migliorate di lavorabilità, durata e resistenza chimica) con la richiesta specifica di una verniciatura su entrambi i lati, a spessore pieno.</i>

Standard painting systems *Principali sistemi vernicianti*

SYSTEM <i>Sistema</i>	RESIN RANGE <i>Tipi di resine</i>	THICKNESS TOP + PRIMER <i>Spess. Top+Primer</i>	SIDE <i>Lato</i>	ANTI-CORROSION PRIMER <i>Base anticorrosiva</i>	FINISHING FILM <i>Film di finitura</i>
M2P10	fluoro-carbon <i>fluorocarbonici</i>	5+20 μ	A	epoxy-polyester primer <i>primer epossipoliestere</i>	+ polyvinylidene fluoride <i>polivinilidenefluoruro</i>
		5+20 μ	B	epoxy-polyester primer <i>primer epossipoliestere</i>	+ polyvinylidene fluoride <i>polivinilidenefluoruro</i>
M2PL	polyester <i>poliesteri</i>	5+15 μ	A	epoxy-polyester primer <i>primer epossipoliestere</i>	+ polyester <i>poliesteri</i>
		5+10 μ	B	epoxy-polyester primer <i>primer epossipoliestere</i>	+ polyester <i>poliesteri</i>
MPE serie Z	polyester <i>poliesteri</i>	5+20 μ	A	epoxy-polyester primer <i>primer epossipoliestere</i>	+ polyester <i>poliesteri</i>
		5/7 μ	B	epoxy-polyurethane back coat <i>back coat epossipoliuretano</i>	
MPE serie F	polyester <i>poliesteri</i>	5+20 μ	A	epoxy-polyester primer <i>primer epossipoliestere</i>	+ polyester <i>poliesteri</i>
		5/7 μ	B	epoxy-polyurethane back coat <i>back coat epossipoliuretano</i>	
MPC serie 1	polyester/epoxy-polyester <i>poliesteri/eossipoliesteri</i>	15 μ	A	polyester <i>poliesteri</i>	
		5+7 μ	B	epoxy-polyester primer <i>primer epossipoliestere</i>	+ non-toxic back coat <i>back coat atossico</i>
MPC serie 2	polyester/epoxy-polyester <i>poliesteri/eossipoliesteri</i>	5+10 μ	A	epoxy-polyester primer <i>primer epossipoliestere</i>	+ polyester <i>poliesteri</i>
		5+7 μ	B	epoxy-polyester primer <i>primer epossipoliestere</i>	+ non-toxic back coat <i>back coat atossico</i>
MPC serie 3	polyester/epoxy-polyester <i>poliesteri/eossipoliesteri</i>	10 μ	A	polyester <i>poliesteri</i>	
		10 μ	B	polyester <i>poliesteri</i>	
MPC serie 4	polyester/epoxy-polyester <i>poliesteri/eossipoliesteri</i>	5/7 μ	A	epoxy-polyester primer <i>primer eossipoliestere</i>	
		5/7 μ	B	epoxy-polyester primer <i>primer eossipoliestere</i>	
MPC serie 4Z	polyester/epoxy-polyester <i>poliesteri/eossipoliesteri</i>	5/7 μ	A	epoxy-polyester primer <i>primer eossipoliestere</i>	
		5/7 μ	B	epoxy-polyester primer <i>primer eossipoliestere</i>	
MPMAG	water based organic/inorganic <i>organica/inorg. all'acqua</i>	1 μ	A	transparent organic-inorganic <i>trasparente organico-inorganico</i>	
		1 μ	B	transparent organic-inorganic <i>trasparente organico-inorganico</i>	
MPF	polyurethane/polyamide <i>poliuretani/poliammidici</i>	5+20 μ	A	epoxy-polyester primer <i>primer eossipoliestere</i>	+ polyurethane-polyamide <i>poliuretano-poliammidico</i>
		5/7 μ	B	epoxy-polyester primer <i>primer eossipoliestere</i>	
MPSH	modified polyester <i>poliesteri modificati</i>	MP313 30 μm + 30 μm	A	polyurethane primer <i>primer poliuretano</i>	+ super polyester <i>super poliesteri</i>
		5 primer+7 back	B	epoxy-polyester back coat <i>back coat eossipoliestere</i>	
MPROOF	polyurethane pmd <i>poliuretani pmd</i>	MP319 16 μm + 22 μm	A	polyurethane primer <i>primer poliuretano</i>	+ polyurethane pmd <i>poliuretano pmd</i>
		5 primer+7 back	B	epoxy-polyester back coat <i>back coat eossipoliestere</i>	
MPFLEX	polyurethane PMD <i>poliuretani PMD</i>	MP318 15+20 μ top	A	polyurethane primer <i>primer poliuretano</i>	+ polyurethane pmd <i>poliuretano pmd</i>
		5/7 μ	B	epoxy-polyester back coat <i>back coat eossipoliestere</i>	
MPWI	polyester /polyester PMD <i>poliesteri / poliesteri PMD</i>	15+15 μ	A	polyester, polyester PMD; polyester wrinkled <i>poliesteri, poliesteri PMD; poliesteri strutturato wrinkled</i>	
		5/7 μ	B	epoxy-polyurethane back coat <i>back coat eossipoliuretano</i>	
MPWOS	polyester /polyester PMD <i>poliesteri / poliesteri PMD</i>	5+15+15 μ	A	polyester, polyester PMD; polyester wrinkled <i>poliesteri, poliesteri PMD; poliesteri strutturato wrinkled</i>	
		5/7 μ	B	epoxy-polyurethane back coat <i>back coat eossipoliuretano</i>	

Upon request, back coat 10 μ in "reverse" application with double-side finish (variant identified as "PLUS" near to the system name)

SUPPORT Supporto base	APPLICATION NOTES Note ed esempi di applicazione
Galvanized Z275 Zincato Z275	Applications of the MP10 system (building sector, installation in high pollution / high UV radiation areas) with the specific request of full thickness painting on both sides. Applicazioni del sistema MP10 (settore edilizia, installazione in ambienti ad alto inquinamento e insolazione) con la richiesta specifica di una verniciatura su entrambi i lati, a spessore pieno.
Galvanized Z140 Zincato Z140	Painted finish on both sides. Suitable for flashings without particular chemical resistance requirements on side B. Finitura verniciata su entrambe le facce. Idonea per applicazioni di lattoneria senza particolari esigenze di resistenza chimica sul lato B.
Galvanized Z100 Zincato Z100	High aesthetic properties, top level workability, good chemical resistance for applications in the household appliance sector. Alta qualità estetica, ottima lavorabilità, buona resistenza chimica per applicazioni nel settore degli elettrodomestici.
Cold-rolled, annealed Lamin. a freddo, ricottura statica	High aesthetic properties and top level workability in the household appliance sector. Alta qualità estetica e ottima lavorabilità per applicazioni nel settore degli elettrodomestici.
Cold-rolled, annealed Lamin. a freddo, ricottura statica	Expressly developed for the manufacturing of drum packaging. The non-toxic back coat is designed for the inside. Studiato espressamente per la fabbricazione di fusti. Il back coat atossico è destinato all'interno del contenitore.
Cold-rolled, annealed Lamin. a freddo, ricottura statica	Expressly developed for the manufacturing of drum packaging tops. The non-toxic back coat is designed for the inside. Studiato espressamente per la produzione di coperchi per fusti. Il back coat atossico è destinato all'interno del contenitore.
Cold-rolled, annealed Lamin. a freddo, ricottura statica	Developed for the shelving industry. Demi-gloss, gloss and matt polyester resins expressly dedicated to the low thickness system. Studiato per il settore delle scaffalature. Possibile l'utilizzo di poliesteri semilucidi, lucidi ed opachi studiati appositamente per il sistema basso spessore.
Cold-rolled, annealed Lamin. a freddo, ricottura statica	Developed for products suitable for subsequent painting or, with a specific primer to be agreed, for welding. Studiato per prodotti destinati a successiva verniciatura o, con un primer specifico da concordare, alla saldatura.
Galvanized Z140 Zincato Z140	Developed for products suitable for subsequent painting or, in the household appliance sector, for the fabrication of internal details. Studiato per prodotti destinati a successiva verniciatura o, nel settore degli elettrodomestici, alla fabbricazione di particolari interni.
Cold-rolled M 800-50 A Lamin. a freddo M 800-50 A	Expressly developed for the production of electric motor stators. Studiato espressamente per la produzione di statori per motori elettrici.
Galvanized Z140 Zincato Z140	Thanks to the addition of ceramic beads, the system ensures high flexibility and scratch resistance for the production of hard pressed and formed profiles with thickness up to 2 mm and hard bending. Il sistema, grazie anche all'aggiunta di microsferine ceramiche, consente di ottenere elevata flessibilità e resistenza all'abrasione per la produzione di particolari stampati e profili con spessore fino a 2 mm e pieghe severe.
Galvanized Z275 Zincato Z275	Housebuilding, particularly for walls at sight, coverages, sandwich panels and gutter. Edilizia, in particolare per i muri a vista, coperture, pannelli coibentati e grondaie.
Galvanized Z275 Zincato Z275	Housebuilding, particularly for walls at sight, coverages, sandwich panels and gutter. Edilizia, in particolare per i muri a vista, coperture, pannelli coibentati e grondaie.
Complete systems for gutters, pipes and downpipes, water collectors and accessories. Sistemi completi per grondaie, tubi e pluviali, collettori d'acqua e accessori.	
Galvanized Z200 Zincato Z200	Building sector (insulating panels, trapezoidal corrugated sheets, profiles, facades, ceiling, gables) Settore edilizia (pannelli coibentati, lamiera grecate, profili, facciate, coperture, timpani).
Galvanized Z200 Zincato Z200	Building sector (insulating panels, trapezoidal corrugated sheets, profiles, facades, ceiling, gables) Settore edilizia (pannelli coibentati, lamiera grecate, profili, facciate, coperture, timpani).

A richiesta, è possibile applicare il back coat a 10 µm in "rovescia", con finitura tipo doppia faccia (identificata con la dicitura "PLUS" accanto al codice del sistema)