

# PRODUCT OVERVIEW

COATING SYSTEM SISTEM DE ACOPERIRE	PRIMER	FINISHING FILM FILM DE FINISARE	A	B	SUBSTRATE SUPPORT	SPECULAR GLOSS LUCIU	ADHESION AFTER BENDING ADERENȚĂ DUPĂ ÎNDOIRE	FLEXIBILITY AFTER BENDING FLEXIBILITATE DUPĂ ÎNDOIRE	ADHESION AFTER INDENTATION ADERENȚĂ DUPĂ ADÂNCIRE	PENCIL HARDNESS DURITATE	SALT SPRAY RESISTANCE REZISTENȚĂ LA CEAȚA SALINĂ	CORROSION CLASS <sup>(1)</sup> CLASA DE COROZIUNE	CONDENSED WATER CONSTANT ATMOSPHERE ATMOSFERĂ CONSTANTĂ APĂ CONDENSATĂ	UV RESISTANCE CLASA DE REZISTENȚĂ UV	RESISTANCE TO SOLVENT REZISTENȚĂ LA SOLVENȚI	SCRATCH RESISTANCE REZISTENȚĂ LA ZGĂRIERE	FIRE CLASSIFICATION CLASIFICARE DE REACȚIE LA INCENDIU	WARRANTY YEAR AN GARANȚE	
			PRIMER + TOP	BACK COAT															EN 13523-1
<b>STANDARD</b>																			
MP1	PE	PE	5 + 15 μm	5/7 μm	Z100	10-80	2,0 T	3,0 T	9	F	250	NA	NA	NA	min. 100 dc MEK	>1,5 kg	A1		
MP3	PE	PE	5 + 20 μm	5/7 μm	Z140	10-80	1,5 T	2,5 T	9	F	500	RC3	1000	RUV 2	min. 100 dc MEK	>2,0 kg	A1	10	
MP3AS	PE	PE	15 + 20 μm	5/7 μm	Z140	10-80	1,5 T	2,5 T	9	F	500	RC4	1000	RUV 2	min. 100 dc MEK	>2,0 kg	A1	12	
MP5	PE	SPE PUR	5 + 20 μm	5/7 μm	Z225	10-80	1,0 T	2,0 T	9	F	500	RC3	1000	RUV 3	min. 100 dc MEK	>2,0 kg	A1	12	
MP5AS	PE	SPE PUR	15 + 20 μm	5/7 μm	Z225	10-80	1,0 T	2,0 T	9	F	500	RC4	1000	RUV 3	min. 100 dc MEK	>2,0 kg	A1	15	
MP10	PUR	PVDF	5 + 20 μm	5/7 μm	Z275	30	1,0 T	1,5 T	9	HB	750	RC3	3000	RUV 4	min. 100 dc MEK	>1,5 kg	A1	15	
MP10AS	PUR	PVDF	15 + 20 μm	5/7 μm	Z275	30	1,0 T	1,5 T	9	HB	750	RC4	3000	RUV 4	min. 100 dc MEK	>1,5 kg	A1	20	
MP3HF	PE	PE FLEX	5 + 20 μm	5/7 μm	Z140	10-80	0,5 T	1,0 T	9	H	360	NA	NA	NA	min. 100 dc MEK	>2,0 kg	A1	NA	
MP4	PE	PE MOD/PE PA	5 + 20 μm	5/7 μm	Z140	0-40	1,0 T	2,0 T	9	F	500	RC3	1000	RUV 2	min. 100 dc MEK	>2,0 kg	A1	10	
MP4AS	PE	PE MOD/PE PA	15 + 20 μm	5/7 μm	Z140	0-40	1,0 T	2,0 T	9	F	500	RC4	1000	RUV 2	min. 100 dc MEK	>2,0 kg	A1	12	
MP4U	PE	PUR PA	5 + 20 μm	5/7 μm	Z200	5-40	1,0 T	2,0 T	9	F	500	RC3	1000	RUV 3	min. 100 dc MEK	>2,0 kg	A1	12	
MP4UAS	PE	PUR PA	15 + 20 μm	5/7 μm	Z200	5-40	1,0 T	2,0 T	9	F	500	RC4	1000	RUV 3	min. 100 dc MEK	>2,0 kg	A1	15	
MP4HD	PUR	PUR MOD	15 + 30 μm	10 μm	Z275	5-10	1,0 T	1,5 T	9	F	750	RC5	2000	RUV 4	min. 100 dc MEK	>2,2 kg	A1	25	
MP20	PUR	PUR PA	30 + 30 μm	12 μm	Z275	30	1,0 T	1,5 T	9	H	750	RC5	3000	RUV 4	min. 100 dc MEK	>2,2 kg	A1 <sup>(2)</sup>	30	
MP20 S	PUR	PUR	30 + 20 μm	12 μm	Z275	30	1,0 T	1,5 T	9	F	750	RC5	3000	RUV 4	min. 100 dc MEK	>2,2 kg	A1 <sup>(2)</sup>	35	
MPFLEX	PUR	PUR PA	15 + 20 μm	5/7 μm	Z275	30	0,5 T	0,5 T	9	F	500	RC4	2000	RUV 3	min. 100 dc MEK	>2,2 kg		15	
MPFLEX50	PUR	PUR PA	30 + 20 μm	5/7 μm	Z275	30	0,5 T	0,5 T	9	F	750	RC5	3000	RUV 3	min. 100 dc MEK	>2,2 kg		20	
MPE	PE	PE	5 + 20 μm	5/7 μm	Z100	10-90	1,0 T	2,0 T	9	F	360	NA	NA	NA	min. 100 dc MEK	>2,0 kg	A1	NA	
MPE4	PE	PE	5/15 + 20/25 μm	5/7 μm	Z100	10-60	1,0 T	1,5 T	9	F	360	NA	NA	NA	min. 100 dc MEK	>2,0 kg	A1	NA	
<b>SPECIAL</b>																			
MPSH	PUR	SPE	30 + 30 μm	12 μm	Z275	5-15	1,0 T	1,5 T	9	F	750	RC5	2000	RUV 4	min. 100 dc MEK	>2,5 kg		30	
MPS200	ACR	PLASTISOL	7 + 200 μm	12 μm	Z275	30	0,5 T	1,0 T	9	NA	1.000	RC5	2000	RUV 4	NA	NA	C-S2-D0	30	
MPROOF	PUR	SPE PA	5 + 20 μm	5/7 μm	Z275	10-15	1,0 T	1,5 T	9	F	500	RC3	1000	RUV 4	min. 100 dc MEK	>2,5 kg		15	
<b>PATTERN</b>																			
MPWI	PE	PE	30 μm	5/7 μm	Z140	20-30	1,5 T	2,5 T	9	F	NA	NA	1000	NA	min. 100 dc MEK	>2,2 kg	A1	NA	
MPWOS	PE	SPE	35 μm	5/7 μm	Z225	0-30	0,5 T	1,0 T	9	F	500	RC4	1000	RUV 4	min. 100 dc MEK	>2,2 kg	A1	15	
MPWOR	PE	SPE	35 μm	5/7 μm	Z225	NA	0,5 T	1,0 T	9	F	500	RC4	1000	RUV 4	min. 100 dc MEK	>2,2 kg	A1	15	
MPSTONE	PE	PE	5 + 20 μm	5/7 μm	Z140	6-60	1,0 T	2,0 T	9	F	500	RC3	1000	RUV 3	min. 100 dc MEK	>2,0 kg	A1	10	
MPSTONE AS	PE	PE	15 + 20 μm	5/7 μm	Z225	6-60	1,0 T	2,0 T	9	F	500	RC4	1000	RUV 3	min. 100 dc MEK	>2,0 kg	A1	15	
MPSTONE 20	PE	PE	25 + 20 μm	5/7 μm	Z275	6-60	1,0 T	2,0 T	9	F	500	RC4	1000	RUV 3	min. 100 dc MEK	>2,0 kg	A1	20	
MPCLOUD	PE	PE	5 + 20 μm	5/7 μm	Z140	15-20	1,5 T	2,5 T	9	F	500	RC3	1000	RUV 2	min. 100 dc MEK	>2,0 kg	A1	10	
MPWALL	PE	SPE	35 μm	5/7 μm	Z225	5-10	0,5 T	1,0 T	9	F	500	RC4	1000	RUV 4	min. 100 dc MEK	>2,2 kg	A1	15	
MPCORTEN	PE	SPE	35 μm	5/7 μm	Z225	5-15	0,5 T	1,0 T	9	F	500	RC4	1000	RUV 4	min. 100 dc MEK	≥ 2,2 kg	A1	15	
<b>DIGITAL</b>																			
MPRINT	Maximum customization. Specifications in agreement with the technical department according to the project.									Personalizare maximă. Specificații conform departamentului tehnic, în funcție de proiect.									

CORROSION CLASS* CLASA DE COROZIUNE*	DESCRIPTION DESCRIERE	EXTERNAL EXTERN
RC1	very low foarte scăzut	
RC2	low scăzut	Low-pollution atmospheres. Predominantly rural areas Atmosfere cu grad de poluare scăzut. Zone predominant rurale
RC3	middle mediu	Urban and industrial atmospheres with moderate carbon dioxide pollution. Coastal areas with low salinity (10 to 20 km away from the sea) Atmosfere urbane și industriale cu poluare moderată cu dioxid de carbon. Zone de coastă cu grad de salinitate scăzut (la o distanță de 10 până la 20 km de mare)
RC4	high ridicat	Industrial and coastal areas with moderate salinity (3 to 10 km from the sea) Zone industriale și de coastă cu grad de salinitate moderat (la o distanță de 3 până la 10 km de mare)
RC5	very high foarte ridicat	Industrial, coastal and maritime areas with high humidity and aggressive atmospheres and high salinity (1 to 3 km from the sea) Zone industriale, de coastă și maritime cu umiditate ridicată, atmosfere agresive și grad de salinitate ridicat (la o distanță de 1 până la 3 km de mare)