

# PRODUCT OVERVIEW

COATING SYSTEM SYSTÈME DE REVÊTEMENT	PRIMER	FINISHING FILM FILM DE FINITION	A	B	SUBSTRATE SUBSTRAT	SPECULAR GLOSS BRILLANCE SPÉCULAIRE	ADHESION AFTER BENDING ADHÉRENCE APRÈS PLIAGE*	FLEXIBILITY AFTER BENDING FLEXIBILITÉ APRÈS PLIAGE*	ADHESION AFTER INDENTATION ADHÉSION APRÈS INDENTATION	PENCIL HARDNESS DURETÉ CRAYON	SALT SPRAY RESISTANCE RÉSISTANCE AU BROUILLARD SALIN	CORROSION CLASS <sup>(1)</sup> CLASSE DE CORROSION	CONDENSED WATER CONSTANT ATMOSPHERE EAU CONDENSÉE ATMOSPHÈRE CONSTANTE	UV RESISTANCE RÉSISTANCE AUX UV	RESISTANCE TO SOLVENT RÉSISTANCE AU SOLVANT	SCRATCH RESISTANCE RÉSISTANCE À LA RAYURE	FIRE CLASSIFICATION CLASSIFICATION AU FEU	WARRANTY YEAR ANNÉE DE GARANTIE	
			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	RC2	NA	RUV2	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>																			
CPMD	Maximum customization. Specifications in agreement with the technical department according to the project.									Personnalisation maximale. Cahier des charges en accord avec le service technique en fonction du projet.									

\*referring to standard thickness ≤ 0.6 mm - \*en référence à une épaisseur standard ≤ 0,6 mm

CORROSION CLASS* CLASSE DE CORROSION*	DESCRIPTION	EXTERNAL EXTERNE
RC1	very low très bas	
RC2	low bas	Low-pollution atmospheres. Predominantly rural areas <i>Atmosphères peu polluantes. Zones à prédominance rurale</i>
RC3	middle moyen	Urban and industrial atmospheres with moderate carbon dioxide pollution. Coastal areas with low salinity (10 to 20 km away from the sea) <i>Atmosphères urbaines et industrielles à pollution modérée par le dioxyde de carbone. Zones côtières à faible salinité (10 à 20 km de la mer)</i>
RC4	haut elevata	Industrial and coastal areas with moderate salinity (3 to 10 km from the sea) <i>Zones industrielles et côtières à salinité modérée (3 à 10 km de la mer)</i>
RC5	very high très haut	Industrial, coastal and maritime areas with high humidity and aggressive atmospheres and high salinity (1 to 3 km from the sea) <i>Zones industrielles, côtières et maritimes à forte humidité et atmosphères agressives et à forte salinité (1 à 3 km de la mer)</i>