

# MP4HD

finishing top coat - couche supérieure de finition

primer

chemical treatment - traitement chimique

galvanized steel - acier galvanisé

chemical treatment - traitement chimique

back coat

## MODIFIED POLYURETHANE POLYURÉTHANE MODIFIÉ

**Substrate:**  
galvanized Z275  
**Anti-corrosion primer:**  
polyurethane primer  
**Back coat:**  
epoxy-polyester

**Substrat:**  
galvanisé Z275  
**Apprêt anti-corrosion:**  
apprêt polyuréthane  
**Back coat:**  
époxy-polyester

<b>APPLICATION</b> APPLICATION	Housebuilding, particularly for walls at sight, coverages, sandwich panels and gutter. High-quality product Construction de maison, notamment pour les murs à vue, les couvertures, les panneaux sandwich et les gouttières Produit de haute gamme gamma			
<b>INSTALLING</b> INSTALLATION	Severe and high UV irradiation conditions Conditions d'irradiation UV sévères et élevées			
<b>WARRANTY</b> GARANTIE	25 years 25 ans			
<b>CHARACTERISTICS</b> CARACTÉRISTIQUES  acc. to <b>EN 10169</b>	Specular gloss - Brillance spéculaire	0-10		
	Appearance - Apparence	Wrinkled - Plissé		
	Flexibility after bending - Flexibilité après pliage	1,5 T		
	Impact resistance - Résistance aux chocs	18 J		
	Pencil hardness - Dureté crayon	Not lower than F - Pas inférieur à F		
	Salt spray resistance - Résistance au brouillard salin	750 hours neutral salt spray exposure - 750 heures d'exposition au brouillard		
	Resistance to solvent - Résistance aux solvants	min. 100 dc MEK		
	UV Resistance - Résistance aux UV	RUV 4		
	Corrosion class - Classe de corrosion	RC5		
	Acid/base resistance - Résistance acide/base	Good (in relation to the % dilution) - Bon (par rapport au % de dilution)		
Resist. to mineral oils - Résistance aux huiles minérales	Excellent - Excellent			
Fire classification - Classification au feu	A1			
<b>COATING SYSTEM</b> SYSTÈME DE REVÊTEMENT	<b>PRIMER A</b> Thickness - Épaisseur	<b>TOP COAT A</b> Thickness - Épaisseur	<b>PRIMER/BACK B</b> Thickness - Épaisseur	<b>TOP COAT B</b> Thickness - Épaisseur
<b>MP4HD</b>	15 µm	30 µm	10 µm	-

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