

Colour freedom

Normes en vigueur

Métal support

Selon norme NF EN 10346 et ETPM ZMevolution®

Revêtement peinture

Selon normes NF P 34-301 et NF EN 10169

Description du revêtement

Constitution

Résine polyester thermodurcissable
Recto : 5 µm de primaire - 20 µm de finition
Verso : Envers de bande de catégorie **II** ou catégorie **CPI2**

Possibilités

Verso : 25 µm sur demande

Brillance

Hairplus® : nominale 30 UB
Hairplus® M : nominale 15 UB

Propriétés et secteurs d'applications

Bonne résistance à la corrosion
Bonne stabilité de teinte et d'aspect
Bonne durabilité à l'extérieur
Bonne aptitude au formage

> Possibilité de l'associer à la fonction anti-graffiti Flontec®



Urbain normal

Classe de revêtement

Ambiance intérieure

Catégorie **III a** (NF P 34-301)














Catégorie **CPI3** (NF EN 10169)

Atmosphère extérieure

Catégorie **III à IV** (NF P 34-301)

Catégorie **RUV3 et RC3** (NF EN 10169)

Caractéristiques du revêtement

Dureté de la peinture	 Dureté crayon HB-H	Teinte Brillance	 Résistance aux U.V. $\Delta E \leq 3$ Rétention de brillance $\geq 60\%$
Résistance à l'abrasion	 Au jet de sable 40 litres	Corrosion	 Brouillard salin 360 heures
	 TABER 60 mg		 Résistance à l'humidité 1000 heures
Flexibilité à 20 °c	 Déformation brutale Pas de décollement	Agents chimiques	 Acides, bases et solvants Nous consulter
	 Pliage 3t sans fissuration		Acides et bases > Bon Huiles minérales > Très Bon Solvants aliphatiques > Très Bon Solvants aromatiques > Bon Solvants cétoniques > Faible Solvants chlorés > Faible
Résistance à la température	 ERICHSEN Très bon	Réaction au feu	 Euroclasse A1
	 Etuve Maxi : 90°C	Emissions dans l'air intérieur	 A+ TVOC : 9,5µg/m3 Formaldehyde : 11,9µg/m3 CMR < Limite de détection

Les garanties et leurs durées sont accordées après analyse du questionnaire d'environnement et soumises au respect des conditions d'entretien