



# COATEEL®

## MADE IN ITALY QUALITY

We always seek to maintain **the highest levels of quality** and offer the **best performance** in every environmental condition, thanks to process monitoring and testing at every stage of production. At our production facilities we use the most advanced technologies and follow certification standards to ensure maximum performance.

Nous cherchons toujours à maintenir **les plus hauts niveaux de qualité** et à offrir les **meilleures performances** dans toutes les conditions environnementales, grâce à la surveillance des processus et aux tests à chaque étape de la production. Dans nos installations de production, nous utilisons les technologies les plus avancées et suivons les normes de certification pour garantir des performances maximales.

COATEEL® is 100% compliant with **EN 10169** and **EN 13523** specifications.

COATEEL® est 100% conforme aux spécifications **EN 10169** et **EN 13523**.

- ISO 9001:2015 (Quality Management Systems)
- ISO 14001:2015 (Environmental Management Systems)
- ISO 50001:2018 (Energy Management Systems)
- ISO 45001:2018 (Occupational Health and Safety Management Systems)
- BS OHSAS 18001:2007 (Health and Safety Systems)
- MED 2014/90/EU
- REACH - SVHC
- LCA – Life Cycle Assessment
- Reg. 2019/1021 – POPs

### SPECULAR GLOSS BRILLANT SPÉCULAIRE EN 13523-2

Specular gloss of an organic coating on a metallic substrate, a fundamental property for the appearance of a pre-painted product. *Brillant spéculaire d'un revêtement organique sur un support métallique, propriété fondamentale pour l'aspect d'un produit prélaqué.*

### RESISTANCE TO CRACKING ON BENDING (T-bend test) RÉSISTANCE À LA FISSURATION EN PLIAGE EN 13523-7

Resistance to cracking of an organic coating on a metallic substrate when bent through 135° to 180° (T-bend test). *Résistance à la fissuration d'un revêtement organique sur un substrat métallique lorsqu'il est plié de 135° à 180° (test de pliage en T).*

### ADHESION AFTER INDENTATION (cupping test) ADHESION APRÈS INDENTATION EN 13523-6

Adhesion of an organic coating to a metallic substrate after indentation by slow deformation. *Adhérence d'un revêtement organique sur un substrat métallique après indentation par déformation lente.*

### PENCIL HARDNESS DURETÉ CRAYON EN 13523-4

Relative hardness of an organic coating on a metallic substrate, by using pencils of known hardness. *Dureté relative d'un revêtement organique sur un substrat métallique, en utilisant des crayons de dureté connue.*

### RESISTANCE TO SALT SPRAY RÉSISTANCE AU BROUILLARD SALIN EN 13523-8

Resistance of an organic coating on a metallic substrate to salt spray (fog). *Résistance au brouillard salin d'un revêtement organique sur un substrat métallique.*

### CORROSION CLASS CLASSE DE CORROSION EN 12944-2

Identifies the product's resistant capacity against various environmental conditions with varying degrees of severity. *Identifie la capacité de résistance du produit contre diverses conditions environnementales avec divers degrés de sévérité.*

### RESISTANCE TO HUMIDITY RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ EN 13523-25

Resistance of an organic coating (coil coating) on a metallic substrate to humidity, via exposure in a humidity cabinet under controlled conditions. *Résistance à l'humidité d'un revêtement organique (prélaqué) déposé sur un support métallique, par des moyens d'exposition dans une enceinte à atmosphère humide sous des conditions contrôlées.*

### UV RESISTANCE CLASS CLASSE DE RÉSISTANCE AUX UV EN 10169

Indicates to what extent an organic coating can maintain its original color and level of gloss in the event of exterior use. *Indique dans quelle mesure un revêtement organique peut conserver sa couleur et son niveau de brillance d'origine en cas d'utilisation extérieure.*

### M.E.K./SOLVENT RUBBING TEST RÉSISTANCE AUX SOLVANTS / M.E.K. EN 13523-11

Degree of curing of an organic coating on a metallic substrate by determining its resistance to MEK (methyl ethyl ketone) or other solvents. *Degré de durcissement d'un revêtement organique sur un substrat métallique en déterminant sa résistance au MEK (méthyléthylcétone) ou à d'autres solvants.*

### SCRATCH RESISTANCE RÉSISTANCE À LA RAYURE EN 13523-12

Resistance of an organic coating to penetration via scratching with a needle. *Résistance d'un revêtement organique à la pénétration par rayure à l'aiguille.*

### FIRE CLASSIFICATION CLASSIFICATION AU FEU EN 13501-1

Classification of reaction to fire of all building products. *Classification de réaction au feu de tous les produits de construction.*