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.

Ne străduim în permanență să menținem **cele mai ridicate niveluri de calitate** și să oferim **cea mai bună performanță** în fiecare condiție de mediu, datorită monitorizării proceselor și testării în fiecare etapă de producție. În unitățile noastre de producție, utilizăm tehnologiile cele mai avansate și respectăm standarde de certificare pentru a asigura performanță maximă.

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

COATEEL® respectă 100% specificațiile **EN 10169** și **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)
- **MED 2014/90/EU**
- **REACH - SVHC**
- **LCA** – Life Cycle Assessment
- Reg. 2019/1021 – **POPs**

SPECULAR GLOSS
LUCIU
EN 13523-2

Specular gloss of an organic coating on a metallic substrate, a fundamental property for the appearance of a pre-painted product.
Luciu al unei acoperiri organice pe un suport metalic, o proprietate fundamentală pentru aspectul unui produs pre-vopsit.

RESISTANCE TO CRACKING ON BENDING (T-bend test)
REZISTENȚĂ LA FISURARE LA ÎNDOIRE (test de îndoire T)
EN 13523-7

Resistance to cracking of an organic coating on a metallic substrate when bent through 135° to 180° (T-bend test).
Rezistență la fisurare a unei acoperiri organice pe un suport metalic, atunci când se îndoaie de la 135° până la 180° (test de îndoire T).

ADHESION AFTER INDENTATION (cupping test)
ADERENȚĂ DUPĂ ADÂNCIRE (test de ambutisare adâncă)
EN 13523-6

Adhesion of an organic coating to a metallic substrate after indentation by slow deformation.
Aderență a unei acoperiri organice la un suport metalic, după adâncire prin deformare lentă.

PENCIL HARDNESS
DURITATE
EN 13523-4

Relative hardness of an organic coating on a metallic substrate, by using pencils of known hardness.
Duritate relativă a unei acoperiri organice pe un suport metalic, prin utilizarea de creioane a căror duritate este cunoscută.

RESISTANCE TO SALT SPRAY
REZISTENȚĂ LA CEAȚĂ SALINĂ
EN 13523-8

Resistance of an organic coating on a metallic substrate to salt spray (fog).
Rezistență a unei acoperiri organice pe un suport metalic, la ceață salină (pulverizare).

CORROSION CLASS
CLASA DE COROZIUNE
EN 12944-2

Identifies the product's resistant capacity against various environmental conditions with varying degrees of severity.
Determină capacitatea de rezistență a produsului în diferite condiții de mediu, la grade de severitate variabile.

RESISTANCE TO HUMIDITY
REZISTENȚĂ LA UMIDITATE
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.
Rezistență a unei acoperiri organice (acoperire de rulou) pe un suport metalic, la umiditate, prin expunere într-un mediu (dulap) cu umiditate controlată.

UV RESISTANCE CLASS
CLASA DE REZISTENȚĂ 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.
Indică în ce măsură își poate menține o acoperire organică culoarea și nivelul original de luciu, în cazul utilizării într-un mediu exterior.

M.E.K./SOLVENT RUBBING TEST
TESTUL REZISTENȚEI M.E.K./LA FRECAREA CU SOLVENȚI
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.
Grad de întărire a unei acoperiri organice pe un suport metalic, prin determinarea rezistenței la MEK (metil-etil-cetonă) sau la alți solvenți.

SCRATCH RESISTANCE
REZISTENȚĂ LA ZGÂRIERE
EN 13523-12

Resistance of an organic coating to penetration via scratching with a needle.
Rezistență a unei acoperiri organice la pătrundere prin zgâriere cu un ac.

FIRE CLASSIFICATION
CLASIFICARE DE REACȚIE LA INCENDIU
EN 13501-1

Classification of reaction to fire of all building products.
Clasificarea reacției tuturor produselor de construcții la incendiu.