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.

Mithilfe der Prozessüberwachung und -prüfung in jeder Phase der Produktion sind wir stets bestrebt, **ein Höchstmaß an Qualität** aufrechtzuerhalten und unter allen Umweltbedingungen die beste Leistung zu bieten In unseren Produktionsstätten verwenden wir die fortschrittlichsten Technologien und halten Zertifizierungsstandards ein, um maximale Leistung zu gewährleisten.

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

COATEEL® ist zu 100 % konform mit den Spezifikationen **EN 10169** und **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**

CORROSION CLASS
KORROSIONSKLASSE
EN 12944-2

Identifies the product's resistant capacity against various environmental conditions with varying degrees of severity.
Identifiziert die Widerstandsfähigkeit des Produkts gegen verschiedene Umweltbedingungen mit unterschiedlichem Schweregrad.

SPECULAR GLOSS
SPIEGELGLANZ
EN 13523-2

Specular gloss of an organic coating on a metallic substrate, a fundamental property for the appearance of a pre-painted product.
Spiegelglanz einer organischen Beschichtung auf einem metallischen Substrat – eine grundlegende Eigenschaft für das Aussehen eines vorlackierten Produkts.

RESISTANCE TO HUMIDITY
BESTÄNDIGKEIT GEGEN FEUCHTIGKEIT
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.
Beständigkeit einer organischen Beschichtung (Coil-Beschichtung) auf einem metallischen Substrat gegen Feuchtigkeit durch Aussetzen in einem Feuchtigkeitsschrank unter kontrollierten Bedingungen.

RESISTANCE TO CRACKING ON BENDING (T-bend test)
BESTÄNDIGKEIT GEGEN RISSBILDUNG BEIM BIEGEN
EN 13523-7

Resistance to cracking of an organic coating on a metallic substrate when bent through 135° to 180° (T-bend test).
Rissbeständigkeit einer organischen Beschichtung auf einem metallischen Substrat beim Biegen von 135° auf 180° (T-Biegetest).

ADHESION AFTER INDENTATION (cupping test)
HAFTUNG NACH EINBUCHTUNG
EN 13523-6

Adhesion of an organic coating to a metallic substrate after indentation by slow deformation.
Haftung einer organischen Beschichtung auf einem metallischen Substrat nach dem Eindrücken durch langsame Verformung.

PENCIL HARDNESS
BLEISTIFTHÄRTE
EN 13523-4

Relative hardness of an organic coating on a metallic substrate, by using pencils of known hardness.
Relative Härte einer organischen Beschichtung auf einem metallischen Substrat unter Verwendung von Stiften bekannter Härte.

RESISTANCE TO SALT SPRAY
BESTÄNDIGKEIT GEGEN SALZSPRAY
EN 13523-8

Resistance of an organic coating on a metallic substrate to salt spray (fog).
Beständigkeit einer organischen Beschichtung auf einem metallischen Substrat gegen Salzsprühnebel.

UV RESISTANCE CLASS
UV-BESTÄNDIGKEITSKLASSE
EN 10169

Indicates to what extent an organic coating can maintain its original color and level of gloss in the event of exterior use.
Gibt an, inwieweit eine organische Beschichtung bei Anwendung im Außenbereich ihre ursprüngliche Farbe und ihren Glanz beibehalten kann.

M.E.K./SOLVENT RUBBING TEST
M.E.K./LÖSUNGSMITTELREIBTEST
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.
Härtungsgrad einer organischen Beschichtung auf einem metallischen Substrat durch Bestimmung ihrer Beständigkeit gegen MEK (Methylethylketon) oder andere Lösungsmittel.

SCRATCH RESISTANCE
KRATZFESTIGKEIT
EN 13523-12

Resistance of an organic coating to penetration via scratching with a needle.
Beständigkeit einer organischen Beschichtung gegen Eindringen durch Kratzen mit einer Nadel.

FIRE CLASSIFICATION
BRANDKLASSIFIZIERUNG
EN 13501-1

Classification of reaction to fire of all building products.
Klassifizierung des Brandverhaltens aller Bauprodukte.