



# 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.

Zawsze staramy się utrzymać **najwyższy poziom** jakości i oferować **najlepszą wydajność** w każdych warunkach środowiskowych, dzięki monitorowaniu procesu i testowaniu na każdym etapie produkcji. W naszych zakładach produkcyjnych stosujemy najbardziej zaawansowane technologie i przestrzegamy standardów certyfikacji, aby zapewnić maksymalną wydajność.

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

COATEEL® jest w 100% zgodny ze specyfikacjami **EN 10169** i **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 POŁYSK EN 13523-2

Specular gloss of an organic coating on a metallic substrate, a fundamental property for the appearance of a pre-painted product. *Połysk powłoki organicznej na podłożu metalicznym, podstawowa właściwość wyglądu wstępnie pomalowanego produktu.*

### RESISTANCE TO CRACKING ON BENDING (T-bend test) ODPORNOŚĆ NA PĘKANIE PODCZAS ZGINANIA EN 13523-7

Resistance to cracking of an organic coating on a metallic substrate when bent through 135° to 180° (T-bend test). *Odporność na pękanie powłoki organicznej na metalowym podłożu przy zginaniu pod kątem od 135 do 180° (Próba zginania w kształcie litery T).*

### ADHESION AFTER INDENTATION (cupping test) PRZYCZEPNOŚĆ PO WGNIECENIU EN 13523-6

Adhesion of an organic coating to a metallic substrate after indentation by slow deformation. *Przyczepność powłoki organicznej do metalowego podłoża po wgnieceniu przez powolne odkształcanie.*

### PENCIL HARDNESS TWARDOŚĆ OŁÓWKI EN 13523-4

Relative hardness of an organic coating on a metallic substrate, by using pencils of known hardness. *Twardość względna powłoki organicznej na podłożu metalicznym przy użyciu ołówek o znanej twardości.*

### RESISTANCE TO SALT SPRAY ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE MGŁY SOLNEJ EN 13523-8

Resistance of an organic coating on a metallic substrate to salt spray (fog). *Odporność powłoki organicznej na metalowym podłożu na mgłę solną.*

### CORROSION CLASS KLASA KOROZJI EN 12944-2

Identifies the product's resistant capacity against various environmental conditions with varying degrees of severity. *Identyfikuje odporność produktu na różne warunki środowiskowe o różnym stopniu nasilenia.*

### RESISTANCE TO HUMIDITY ODPORNOŚĆ NA WILGOTNOŚĆ 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. *Odporność powłoki organicznej (powłoki zwojów) na metalowym podłożu na wilgoć, poprzez ekspozycję w komorze wilgotnościowej w kontrolowanych warunkach.*

### UV RESISTANCE CLASS KLASA ODPORNOŚCI NA PROMIENIOWANIE 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. *Wskazuje, w jakim stopniu powłoka organiczna może zachować swój pierwotny kolor i poziom połysku w przypadku stosowania na zewnątrz.*

### M.E.K./SOLVENT RUBBING TEST MEK/ TEST ROZPUSZCZALNIKOWY 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. *Stopień utwardzenia powłoki organicznej na podłożu metalicznym poprzez określenie jej odporności na MEK (keton metylo-etylowy) lub inne rozpuszczalniki.*

### SCRATCH RESISTANCE ODPORNOŚĆ NA ZARYSOWANIE EN 13523-12

Resistance of an organic coating to penetration via scratching with a needle. *Odporność powłoki organicznej na penetrację poprzez zarysowanie igłą.*

### FIRE CLASSIFICATION KLASYFIKACJA OGNIOWA EN 13501-1

Classification of reaction to fire of all building products. *Klasyfikacja reakcji na ogień wszystkich wyrobów budowlanych.*