



# 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.

Siamo costantemente impegnati a mantenere i più **alti livelli qualitativi** e a offrire le **migliori prestazioni** in ogni condizione ambientale, grazie a procedure e a test di controllo in ogni fase di produzione. Nei nostri stabilimenti produttivi utilizziamo le tecnologie più avanzate e seguiamo gli standard delle certificazioni per garantire le massime performance.

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

COATEEL® risponde al 100% alle specifiche previste dalle norme **EN 10169** e **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 BRILLANTEZZA EN 13523-2

Specular gloss of an organic coating on a metallic substrate, a fundamental property for the appearance of a pre-painted product. *Brillantezza speculare di un rivestimento organico su un supporto metallico, caratteristica di importanza fondamentale per l'aspetto estetico del prodotto preverniciato.*

### RESISTANCE TO CRACKING ON BENDING (T-bend test) RESISTENZA ALLA FESSURAZIONE DOPO PIEGA EN 13523-7

Resistance to cracking of an organic coating on a metallic substrate when bent through 135° to 180° (T-bend test). *Resistenza alla screpolatura di un rivestimento organico su un supporto metallico piegato da 135° a 180° (prova della piega a T).*

### ADHESION AFTER INDENTATION (cupping test) ADERENZA DOPO IMBUTITURA EN 13523-6

Adhesion of an organic coating to a metallic substrate after indentation by slow deformation. *Aderenza di un rivestimento organico a un supporto metallico dopo imbutitura con deformazione lenta.*

### PENCIL HARDNESS DUREZZA SUPERFICIALE EN 13523-4

Relative hardness of an organic coating on a metallic substrate, by using pencils of known hardness. *Durezza relativa di un rivestimento organico su un supporto metallico, mediante matite di durezza nota.*

### RESISTANCE TO SALT SPRAY RESISTENZA ALLA NEBBIA SALINA EN 13523-8

Resistance of an organic coating on a metallic substrate to salt spray (fog). *Prova di resistenza alla corrosione di un rivestimento organico su un supporto metallico.*

### CORROSION CLASS CLASSE CORROSIONE EN 12944-2

Identifies the product's resistant capacity against various environmental conditions with varying degrees of severity. *Identifica la capacità del prodotto di resistere alle varie condizioni ambientali più o meno gravose.*

### RESISTANCE TO HUMIDITY RESISTENZA ALL'UMIDITÀ 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. *Resistenza all'umidità di un rivestimento organico (coil coated) su un supporto metallico, mediante esposizione in una cabina umida in condizioni controllate.*

### UV RESISTANCE CLASS CLASSE DI RESISTENZA 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. *Esprime quanto un rivestimento organico possa mantenere il colore e il livello di brillantezza originali in caso di utilizzo esterno.*

### M.E.K./SOLVENT RUBBING TEST PROVA DI SFREGAMENTO/SOLVENTE 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. *Grado di indurimento di un rivestimento organico su un supporto metallico determinandone la resistenza al M.E.K. o ad altri solventi.*

### SCRATCH RESISTANCE RESISTENZA AI GRAFFI EN 13523-12

Resistance of an organic coating to penetration via scratching with a needle. *Resistenza di un rivestimento organico alla penetrazione mediante graffi con un ago.*

### FIRE CLASSIFICATION CLASSE REAZIONE FUOCO EN 13501-1

Classification of reaction to fire of all building products. *Classificazione di reazione al fuoco di tutti i prodotti da costruzione.*