

COATEEL®

FOREVER



Customization Beyond Imagination

CROMATICA is the cutting-edge, high-tech solution which allows to print custom textures and images on steel and metal surfaces.

Designed by the R&D teams at Marcegaglia and developed in partnership with some of the leading paint companies in Europe, the latest evolution within the Marcegaglia COATEEL® range allows to customize steel surfaces from both a visual and a sensory point of view with an almost infinite range of colors, shades and opacities.

CROMATICA brings color, beauty and personalization to all surfaces and objects made of steel and metal, including buildings, cars, boats, lifts, interior décor elements, home appliances, refrigerator counters, and much more.

CROMATICA è l'innovativa soluzione ad alto contenuto tecnologico che permette di stampare trame e immagini personalizzate sulle superfici di acciaio e metallo, con una gamma pressoché infinita di colori, sfumature, opacità e lavorazioni.

Nata grazie al lavoro continuo del team R&D di Marcegaglia e alle partnership create con alcune delle principali aziende produttrici di vernici, l'ultima evoluzione all'interno della gamma COATEEL® rende possibile la customizzazione delle superfici sia da un punto di vista visivo che sensoriale.

CROMATICA fornisce una finitura sostenibile, duratura e personalizzata per gli esterni e gli interni di edifici, barche, negozi e ascensori, oltre a consentire di decorare prodotti quali elettrodomestici, vending machine, banchi frigo e molto altro ancora.



find out more
Marcegaglia CROMATICA

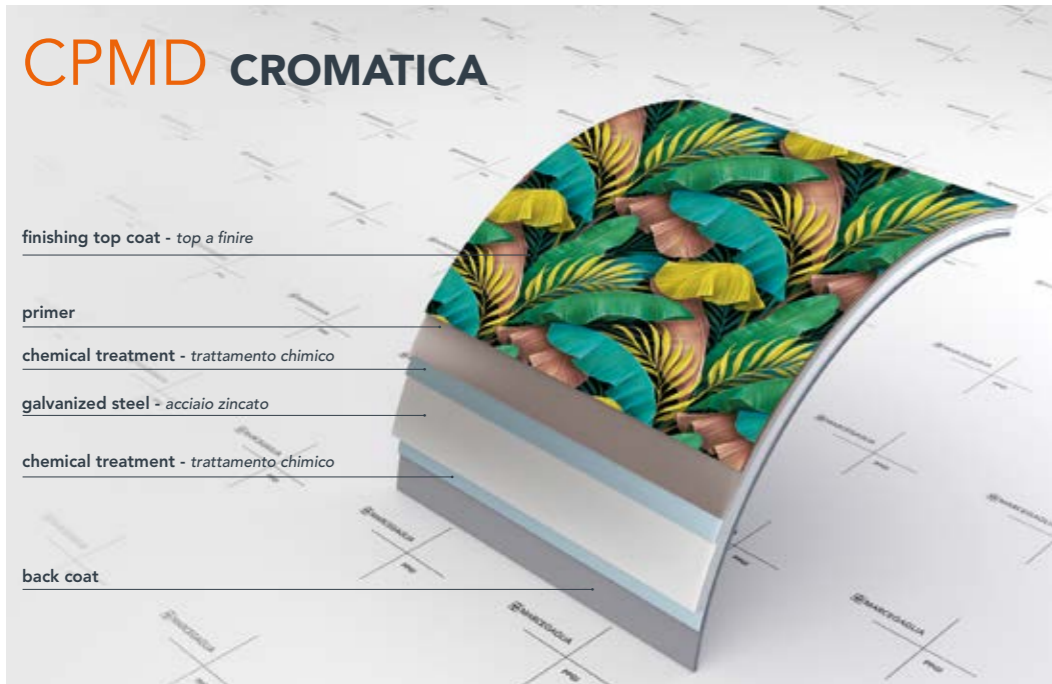
New opportunities for **design**, **aesthetics**, and the **customization** of finished products.

Nuove opportunità per il **design**, l'**estetica** e la **personalizzazione** dei prodotti finiti.



Compasso d'Oro ADI 2022 selection

MADE Awards 2021
for the Digital Technology



POLYURETHANE
POLIURETANO



TOTALLY CUSTOMIZABLE SOLUTION

Technical specifications are customized according to the project to be created.

The COATEEL® team is available to find the most suitable product answer for both interior and exterior applications.

SOLUZIONE TOTALMENTE PERSONALIZZABILE

Le specifiche tecniche sono customizzate in funzione del progetto da realizzare.

Il team COATEEL® è a disposizione per trovare la risposta di prodotto più adatta, sia per utilizzi interni che esterni.

CHARACTERISTICS
CARATTERISTICHE

Specular gloss - Brillantezza	From matte to glossy, based on the client's requests Da opaco a lucido, su richiesta
Appearance - Aspetto	Smooth, polyamide, textured - Liscio, poliammidico, strutturato
Adherence to support - Adesione al supporto	1.5 T min.
Flexibility - Flessibilità	2.5 T min.
Impact resistance - Resistenza all'impatto	18 J
Pencil hardness - Durezza superficiale	Not lower than F - Non inferiore a F
Salt spray resistance - Resistenza alla corrosione	500 hours of neutral salt spray - 500 ore nebbia salina
Resistance to solvent - Resistenza ai solventi	min. 100 dc MEK
UV Resistance - Classe resistenza UV	RUV 4
Acid/base resistance - Resistenza acidi/basi	Good (in relation to the % dilution) - Buona (in relazione alla % di diluizione)
Resistance to mineral oils - Resistenza oli minerali	Optimal - Ottima
Fire classification - Classe reazione al fuoco	A1

The above technical specs. are the standard for CROMATICA. Nevertheless, they can be revised in order to fulfill specific client requests or needs, based also on the destination environment and the use of the product. Our technical team and laboratory are available to study paint and coating solutions and combinations in order to meet each client's desires. Le specifiche tecniche di cui sopra sono lo standard per CROMATICA. Tuttavia, possono essere riviste per soddisfare richieste o esigenze specifiche del cliente, in base anche all'ambiente di destinazione e all'utilizzo del prodotto. Il nostro team tecnico e il nostro laboratorio sono a disposizione per studiare soluzioni e combinazioni di vernici e rivestimenti al fine di soddisfare i desideri di ogni cliente.

Technical features - Caratteristiche tecniche

- From 0.25 to 1.6 mm thickness
- Up to 1,500 mm width
- Infinite length
- Da 0,25 a 1,6 mm spessore
- Fino a 1.500 mm larghezza
- Infinita lunghezza

Production capacity - Capacità produttiva

- 60 m/minute
- 6.7 m²/year
- 30,000 tons/year
- 60 m/minuto
- 6,7 m²/anno
- 30.000 ton/anno

