

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 este soluția inovatoare de înaltă tehnologie care permite imprimarea texturilor și imaginilor personalizate pe suprafețe de oțel și metal, oferind o gamă aproape nelimitată de culori, nuanțe, opacități și finisaje.

Proiectată de echipele de cercetare și dezvoltare de la Marcegaglia și dezvoltată în parteneriat cu unele dintre cele mai importante companii de vopsele din Europa, ultima evoluție din gama COATEEL® permite personalizarea suprafețelor de oțel atât din punct de vedere vizual, cât și senzorial.

CROMATICA oferă o finisare durabilă, sustenabilă și personalizată pentru exteriorul și interiorul clădirilor, bărcilor, magazinelor și ascensoarelor, și permite, de asemenea, decorarea unor produse precum electrocasnice, automate de vânzare, vitrine frigorifice și multe altele.



find out more
Marcegaglia CROMATICA

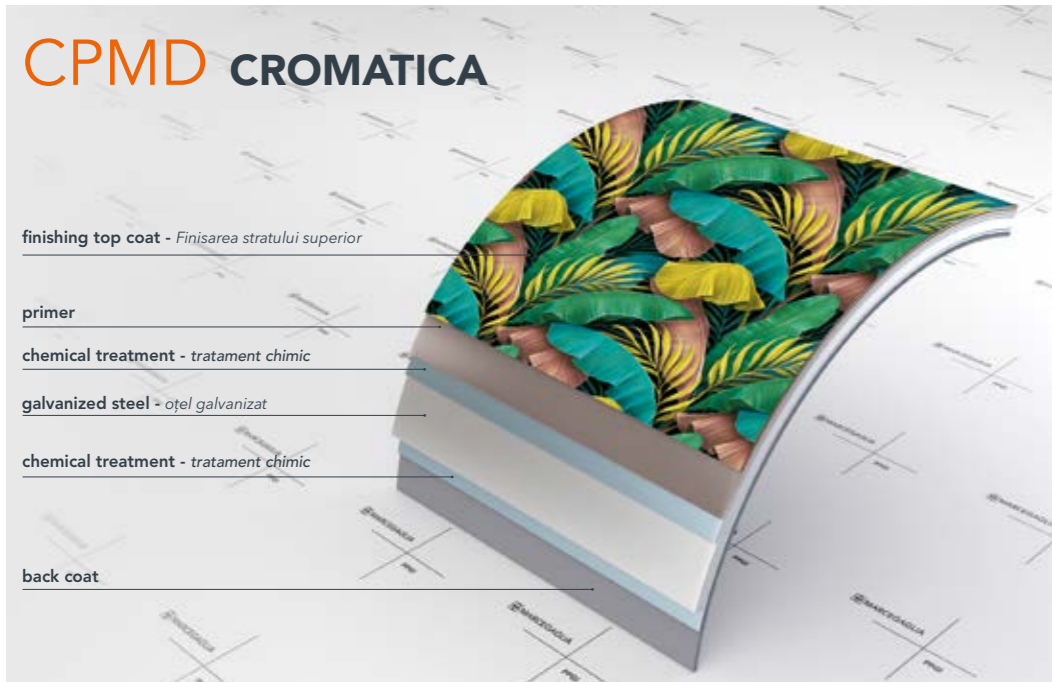
New opportunities for **design, aesthetics, and the customization** of finished products.

Oportunități noi de **design, estetică și personalizare** a produselor finite.



Compasso d'Oro ADI 2022 selection

MADE Awards 2021
for the Digital Technology



**POLYURETHANE
POLIURETAN**



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.

SOLUȚIE CARE PERMITE PERSONALIZARE COMPLETĂ

Specificațiile tehnice sunt personalizate în funcție de proiectul care urmează să fie creat.

Echipa COATEEL® vă stă la dispoziție pentru identificarea soluțiilor de produs cele mai potrivite atât aplicărilor în spații interioare, cât și aplicărilor în spații exterioare.

CHARACTERISTICS CARACTERISTICI		
Specular gloss - Luciu		From matte to glossy, based on the client's requests De la mat la lucios, în funcție de solicitările clientului
Appearance - Aspect		Smooth, polyamide, structured - Netedă, Poliamidă, structurată
Adherence to support - Aderență la suport		1.5 T min.
Flexibility - Flexibilitate		2.5 T min.
Impact resistance - Rezistență la impact		18 J
Pencil hardness - Duritat		Not lower than F - Nu este mai mic decât F
Salt spray resistance - Rezistență la ceața salină		500 h. neutral salt spray expos. - 500 de ore de expunere la ceața salină neutră
Resistance to solvent - Rezistență la solvenți		min. 100 dc MEK
UV Resistance - Rezistență la radiații UV		RUV 4
Acid/base resistance - Rezistență la acizi/baze		Good (in relation to the % dilution) - Bună (în raport cu procentul de diluare)
Resistance to mineral oils - Rezistență la uleiuri minerale		Excellent - Excelentă
Fire classification - Clasificare de reacție la incendiu		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. Specificațiile tehnice de mai sus reprezintă standardul pentru CROMATICA. Totuși, acestea pot fi revizuite pentru a satisface cerințele sau nevoile specifice ale clienților, în funcție și de mediul de destinație și de utilizarea produsului. Echipa noastră tehnică și laboratorul nostru sunt disponibile pentru a studia soluții și combinații de vopsea și straturi de acoperire pentru a satisface dorințele fiecărui client.

Technical features - Caracteristici tehnice

- From 0.25 to 1.6 mm thickness
- Up to 1,500 mm width
- Infinite length
- Grosime de la 0,25 până la 1,6 mm
- Lățime de până la 1.500 mm
- Lungime infinită

Production capacity - Capacitate de producție

- 60 m/minute
- 6,7 m²/year
- 30,000 tons/year
- 60 m/minut
- 6,7 m²/an
- 30.000 tone/an

