

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 es innovadora solución de alto contenido tecnológico que permite imprimir texturas e imágenes personalizadas en superficies de acero y metal con una gama casi infinita de colores, matices, opacidades y procesos.

Diseñada por los equipos de I+D de Marcegaglia y desarrollada en colaboración con algunas de las principales empresas productoras de pintura, la última evolución de la gama COATEEL® permite personalizar superficies de acero tanto desde un punto de vista visual como sensorial.

CROMATICA proporciona un acabado sostenible, duradero y personalizado para el exterior e interior de edificios, barcos, tiendas y ascensores, además de permitir decorar productos como electrodomésticos, máquinas expendedoras, mostradores frigoríficos y mucho más.



find out more  
Marcegaglia CROMATICA

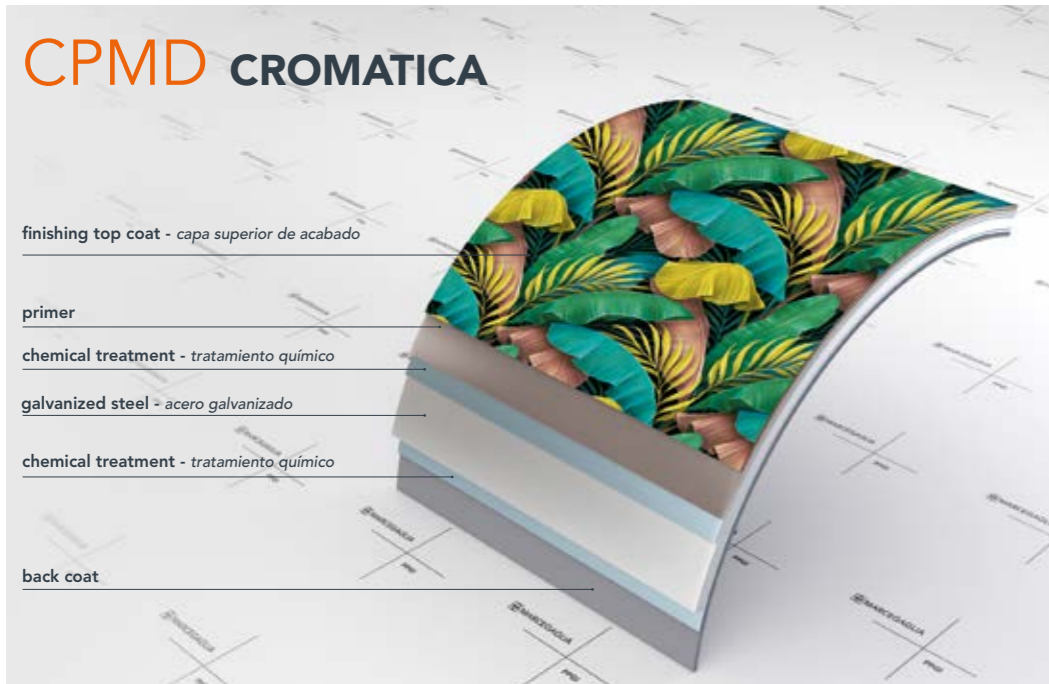
New opportunities for **design**, **aesthetics**, and the **customization** of finished products.

Nuevas oportunidades para el **diseño**, la **estética** y la **personalización** de los productos acabados.



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.

**SOLUCIÓN TOTALMENTE PERSONALIZABLE**

Las especificaciones técnicas se personalizan en función del proyecto a realizar.

El equipo de COATEEL® está disponible para encontrar la mejor respuesta de producto tanto para aplicaciones interiores como exteriores.

**CHARACTERISTICS  
CARACTERÍSTICAS**

Specular gloss - Brillo especular	From matte to glossy, based on the client's requests De mate a brillante, según lo necesite cada cliente
Appearance - Aspecto	Smooth, polyamide, structured - Liso, poliamida, estructurada
Adherence to support - Adherencia al apoyo	1.5 T min.
Flexibility - Flexibilidad	2.5 T min.
Impact resistance - Resistencia a los impactos	18 J
Pencil hardness - Dureza al lápiz	Not lower than F - No inferior a F
Salt spray resistance - Resistencia a la niebla salina	500 h. neutral salt spray expos. - 500 horas de exposición neutra a la niebla salina
Resistance to solvent - Resistencia a los disolventes	min. 100 dc MEK
UV Resistance - Resistencia a la radiación UV	RUV 4
Acid/base resistance - Resistencia a ácidos y bases	Good (in relation to the % dilution) - Buena (en relación con el % de dilución)
Resistance to mineral oils - Resistencia a los aceites minerales	Excellent - Excelente
Fire classification - Clasificación de reacción al fuego	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. Las especificaciones técnicas anteriores son las habituales de CROMATICA. No obstante, pueden revisarse para satisfacer las peticiones o necesidades específicas de los clientes, de acuerdo con el entorno y el uso del producto en el que se vaya a utilizar. Nuestro equipo técnico y nuestro laboratorio están a su disposición para estudiar soluciones y combinaciones de pintura y revestimiento con el fin de satisfacer los deseos de cada cliente.

**Technical features - Características técnicas**

- From 0.25 to 1.6 mm thickness
- Up to 1,500 mm width
- Infinite length
- De 0,25 a 1,6 mm de grosor
- Hasta 1500 mm de ancho
- Longitud indefinida

**Production capacity - Capacidad de producción**

- 60 m/minute
- 6,7 m<sup>2</sup>/year
- 30,000 tons/year
- 60 m/minuto
- 6,7 m<sup>2</sup>/año
- 30000 toneladas/año

