

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 ist die innovative, technologisch fortschrittliche Lösung, die es ermöglicht, kundenspezifische Texturen und Bilder auf Stahl- und Metalloberflächen zu drucken, mit einer nahezu unendlichen Palette von Farben, Schattierungen, Deckkraftstufen und Verarbeitungen.

Dank der kontinuierlichen Arbeit des F&E-Teams von Marcegaglia und der Partnerschaften mit einigen der führenden Lackhersteller ist die neueste Entwicklung innerhalb der COATEEL®-Produktreihe entstanden, die es ermöglicht, Oberflächen sowohl visuell als auch sensorisch zu individualisieren.

CROMATICA bietet eine nachhaltige, langlebige und personalisierte Veredelung für Außen- und Innenbereiche von Gebäuden, Booten, Geschäften und Aufzügen und ermöglicht darüber hinaus die Dekoration von Produkten wie Haushaltsgeräten, Verkaufsautomaten, Kühltresen und vielem mehr.



find out more
Marcegaglia CROMATICA

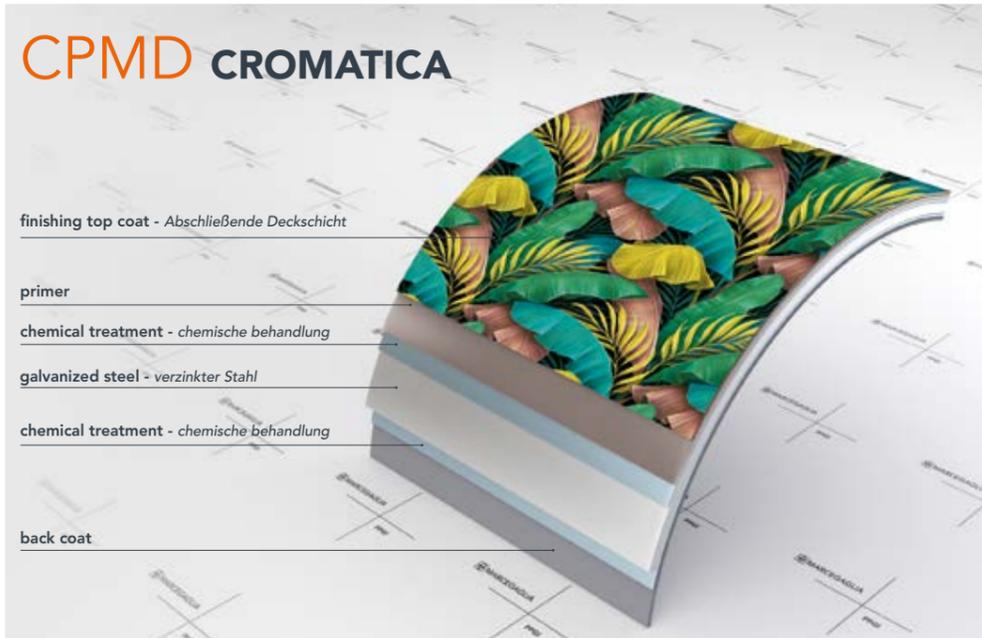
New opportunities for **design**, **aesthetics**, and the **customization** of finished products.

Neue Möglichkeiten für **Design**, **Ästhetik** und die **Individualisierung** von fertigen Produkten.



Compasso d'Oro ADI 2022 selection

MADE Awards 2021
for the Digital Technology



POLYURETHANE
POLYURETHAN



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.

VOLLSTÄNDIG ANPASSBARE LÖSUNG

Technische Spezifikationen werden entsprechend dem zu erstellenden Projekt angepasst.

Das COATEEL®-Team steht Ihnen zur Verfügung, um die am besten geeignete Produktlösung für Innen- und Außenanwendungen zu finden.

CHARACTERISTICS
EIGENSCHAFTEN

Specular gloss - Spiegelglanz	From matte to glossy, based on the client's requests Von matt bis glänzend, je nach Kundenanforderung
Appearance - Erscheinungsbild	Smooth, polyamide, structured - Glatt, Polyamid, strukturiert
Adherence to support - Haftung mit Unterstützung	1.5 T min.
Flexibility - Flexibilität	2.5 T min.
Impact resistance - Schlagzähigkeit	18 J
Pencil hardness - Bleistifhärte	Not lower than F - Nicht niedriger als F
Salt spray resistance - Salzsprühnebelbeständigkeit	00 hours neutral salt spray exposure - 500 Stunden neutrale Salzsprühexposition
Resistance to solvent - Lösungsmittelbeständigkeit	min. 100 dc MEK
UV Resistance - UV-Beständigkeit	RUV 4
Acid/base resistance - Säure-/Basenbeständigkeit	Good (in relation to the % dilution) - Gut (bezogen auf die prozentuale Verdünnung)
Resistance to mineral oils - Beständigkeit gegen Mineralöle	Excellent - Hervorragend
Fire classification - Brandklassifizierung	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. Die oben genannten technischen Daten sind der Standard für CROMATICA. Sie können jedoch überarbeitet werden, um spezifische Kundenanforderungen oder -bedürfnisse zu erfüllen, die auch von der Umgebung des Bestimmungsortes und der Verwendung des Produkts abhängen. Unser technisches Team und unser Labor stehen Ihnen für die Untersuchung von Lack- und Beschichtungslösungen und -kombinationen zur Verfügung, um die Wünsche jedes Kunden zu erfüllen.

Technical features - Technische Merkmale

- From 0.25 to 1.6 mm thickness • Von 0,25 bis 1,6 mm Dicke
- Up to 1,500 mm width • Bis zu 1.500 mm Breite
- Infinite length • Unbegrenzte Länge

Production capacity - Produktionskapazität

- 60 m/minute • 60 m/Minute
- 6,7 m²/year • 6,7 m²/Jahr
- 30,000 tons/year • 30.000 t/Jahr

