

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 est la solution de pointe, haute technologie, qui permet d'imprimer des textures et des images personnalisées sur des surfaces en acier et en métal. Conçue par les équipes R&D de Marcegaglia et développée en partenariat avec certaines des principales entreprises de peinture en Europe, la dernière évolution de la gamme Marcegaglia COATEEL® permet de personnaliser les surfaces en acier, à la fois du point de vue visuel et sensoriel, avec une gamme quasi infinie de couleurs, nuances et opacités.

CROMATICA apporte couleur, beauté et personnalisation à toutes les surfaces et objets en acier et métal, y compris les bâtiments, les voitures, les bateaux, les ascenseurs, les éléments de décoration intérieure, les appareils électroménagers, les comptoirs de réfrigérateurs et bien plus encore.



find out more
Marcegaglia CROMATICA

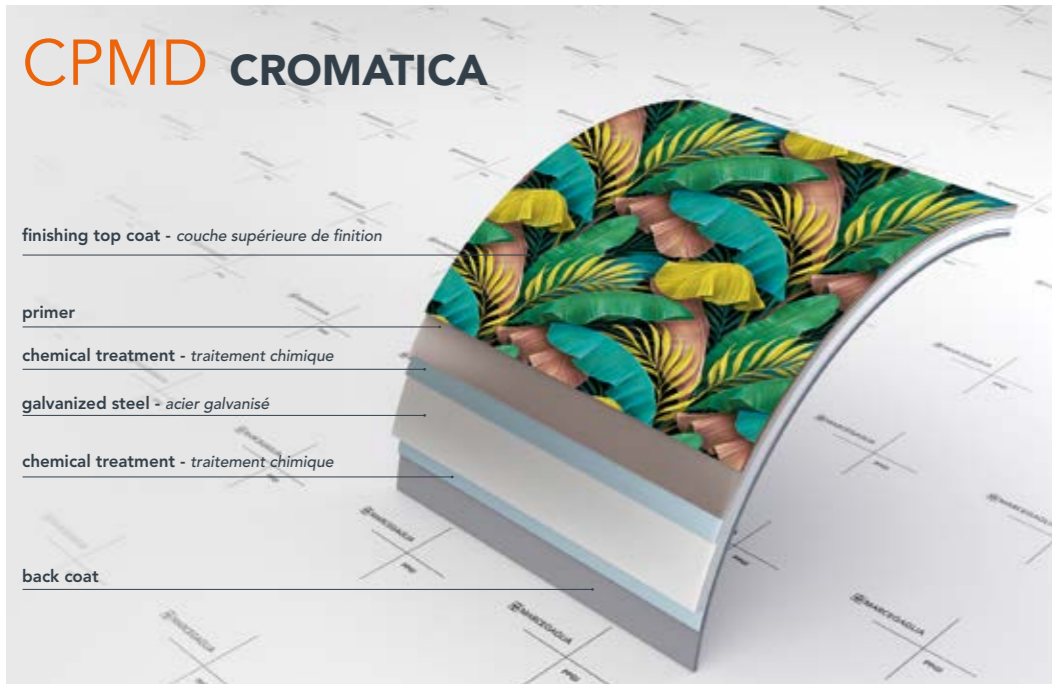
New opportunities for **design, aesthetics,** and the **customization** of finished products.

De nouvelles opportunités pour le **design, l'esthétique** et la **personnalisation** des produits finis.



Compasso d'Oro ADI 2022 selection

MADE Awards 2021 for the Digital Technology



POLYURETHANE
POLYURÉTHANE



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.

UNE SOLUTION TOTALEMENT PERSONNALISABLE

Les spécifications techniques sont personnalisées en fonction du projet à créer.

L'équipe COATEEL® est disponible pour trouver la réponse produit la plus adaptée aux applications intérieures et extérieures.

CHARACTERISTICS
CARACTÉRISTIQUES

Specular gloss - Brillance spéculaire	From matte to glossy, based on the client's requests De mat à brillant, selon les demandes du client
Appearance - Apparence	Smooth, polyamide, structured - Lisse, polyamide, structuré
Adherence to support - Adhésion au support	1.5 T min.
Flexibility - Flexibilité	2.5 T min.
Impact resistance - Résistance aux chocs	18 J
Pencil hardness - Dureté crayon	Not lower than F - Pas inférieur à F
Salt spray resistance - Résistance au brouillard salin	00 hours neutral salt spray exposure - 500 heures d'exposition au brouillard
Resistance to solvent - Résistance aux solvants	min. 100 dc MEK
UV Resistance - Résistance aux UV	RUV 4
Acid/base resistance - Résistance acide/base	Good (in relation to the % dilution) - Bon (par rapport au % de dilution)
Resist. to mineral oils - Résistance aux huiles minérales	Excellent - Excellent
Fire classification - Classification au feu	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. Les caractéristiques techniques ci-dessus sont standard chez CROMATICA. Néanmoins, elles peuvent être modifiées pour répondre aux demandes ou besoins spécifiques d'un client ou en fonction de l'environnement ou du mode d'utilisation du produit. Notre équipe technique et notre laboratoire sont prêts à étudier des solutions de peinture, de revêtement et de mélange pour répondre aux attentes des clients.

Technical features - Caractéristiques techniques

- From 0.25 to 1.6 mm thickness • Épaisseur de 0,25 à 1,6 mm
- Up to 1,500 mm width • Jusqu'à 1 500 mm de large
- Infinite length • Longueur infinie

Production capacity - Capacité de production

- 60 m/minute • 60 m/minute
- 6,7 m²/year • 6,7 m²/an
- 30,000 tons/year • 30 000 tonnes/an

