

COATEEL®
FOREVER

 **CROMATICA**
MARCEGAGLIA STEEL

Given market trends towards product **customisation**, we have created an **innovative**, high-tech **solution** that integrates **digital printing** with the continuous processing of steel coils on a **large scale**.

CROMATICA is the latest evolution of COATEEL®, leading to the complete customisation of the surface and sensory appearance of steel so as to satisfy every requirement of the imagination, thus bringing the steel world closer to architecture and design.

Compte tenu des tendances du marché vers la **personnalisation** des produits, nous avons créé une **solution innovante** et de haute technologie qui intègre l'**impression numérique** au traitement continu des bobines d'acier à **grande échelle**. CROMATICA est la dernière évolution de COATEEL®, permettant la personnalisation complète de la surface et de l'aspect sensoriel de l'acier afin de satisfaire toutes les exigences de l'imagination, rapprochant ainsi le monde de l'acier de l'architecture et du design.

COATEEL® - Marcegaglia Carbon Steel

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.*

find out more
Marcegaglia CROMATICA



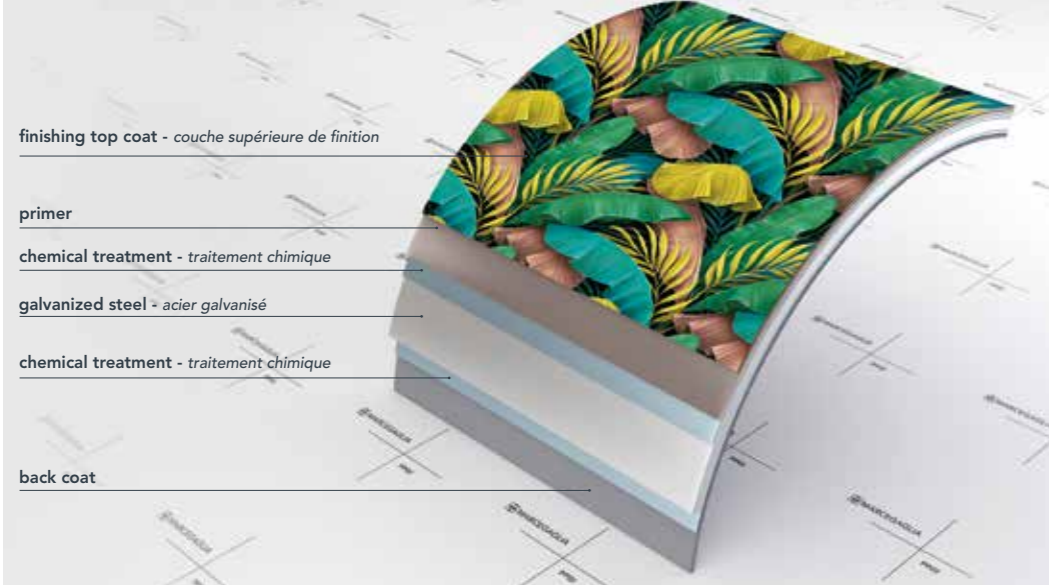
Compasso d'Oro ADI 2022 selection

MADE Awards 2021
for the Digital Technology



COATEEL® - Marcegaglia Carbon Steel

MPRINT CROMATICA



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

Production capacity - Capacité de production

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

