

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.

Biorąc pod uwagę trendy rynkowe w kierunku **dostosowywania** produktów, stworzyliśmy **innowacyjne**, zaawansowane technologicznie rozwiązanie, które integruje **druk cyfrowy** z ciągłą obróbką zwojów stali na dużą skalę.

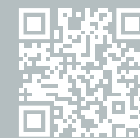
CROMATICA to najnowsza ewolucja firmy COATEEL®, prowadząca do całkowitej personalizacji powierzchni i sensorycznego wyglądu stali, tak aby zaspokoić wszelkie wymagania wyobraźni, przybliżając w ten sposób świat stali do architektury i wzornictwa.

COATEEL® - Marcegaglia Carbon Steel

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

Nowe możliwości **projektowania**, **estetyki** i **dostosowywania** gotowych produktów.

find out more
Marcegaglia CROMATICA



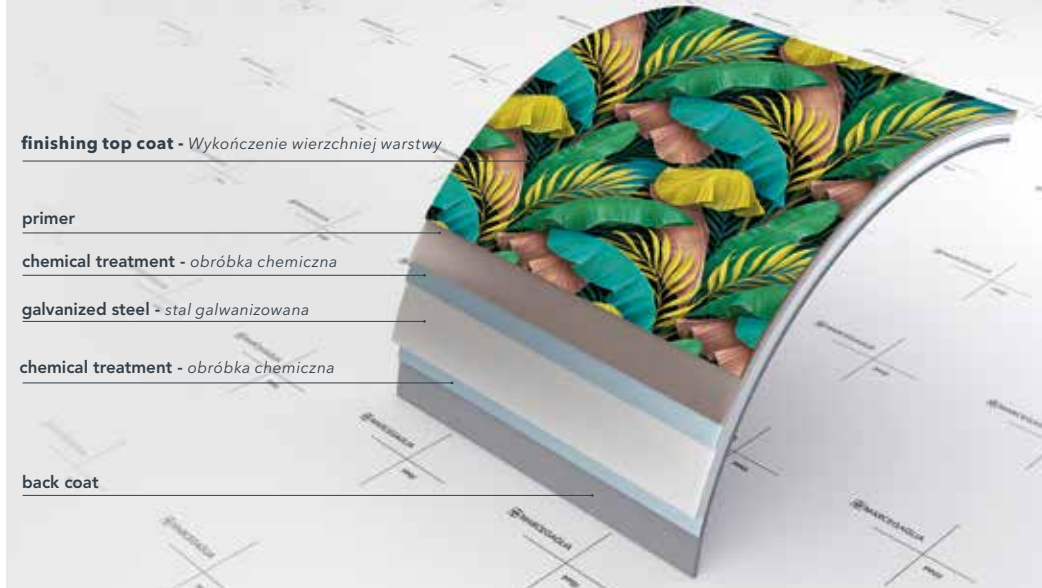
Compasso d'Oro ADI 2022 selection

MADE Awards 2021
for the Digital Technology



COATEEL® - Marcegaglia Carbon Steel

MPRINT CROMATICA



POLYURETHANE 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.

CAŁKOWICIE DOSTOSOWANE ROZWIĄZANIE

Specyfikacje techniczne są dostosowywane do tworzonego projektu. Zespół COATEEL® jest dostępny, aby znaleźć najbardziej właściwą odpowiedź dotyczącą produktu zarówno do zastosowań wewnętrznych, jak i zewnętrznych.

CHARACTERISTICS CHARAKTERYSTYKA

Specular gloss - Połysk	From matte to glossy, based on the client's requests Mat czy połysk - wszystko zależy od klienta
Appearance - Wygląd	Smooth, polyamide, structured - Gładki, poliamid, strukturalne
Adherence to support - Przyczepność do wsparcie	1.5 T min.
Flexibility - Elastyczność	2.5 T min.
Impact resistance - Odporność na uderzenia	18 J
Pencil hardness - Twardość ołówkowa	Not lower than F - Nie mniej niż F
Salt spray resistance - Odporność na mgłę solną	500 h. neutral salt spray exposure - 500 godzin ekspozycji na neutralną mgłę solną
Resistance to solvent - Odporność na rozpuszczalniki	min. 100 dc MEK
UV Resistance - Odporność na promieniowanie UV	RUV 4
Acid/base resistance - Odporność na kwasy/zasady	Good (in relation to the % dilution) - Dobre (w stosunku do rozcieńczenia %)
Resist. to mineral oils - Odporność na oleje mineralne	Excellent - Doskonałe
Fire classification - Klasyfikacja ogniowa	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. Powyższa specyfikacja techniczna to standard w CROMATICA. Można ją jednak poprawić zgodnie z konkretnymi potrzebami klienta i w zależności od warunków docelowych oraz sposobu wykorzystania produktu. Nasz dział techniczny i laboratorium wykona na życzenie analizę farb i powłok oraz ich kombinacji, aby spełnić każde oczekiwania.

Technical features - Właściwości techniczne

- From 0.25 to 1.6 mm thickness
- Up to 1,500 mm width
- Infinite length
- Grubość od 0,25 mm do 1,6 mm
- Szerokość do 1500 mm
- Nieograniczona długość

Production capacity - Wydajność produkcyjna

- 60 m/minute
- 6,7 m²/year
- 30,000 tons/year
- 60 m/min
- 6,7 m²/rok
- 30 000 ton/rok

