

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 to nowoczesne, zaawansowane technologicznie rozwiązanie, które pozwala na drukowanie niestandardowych materiałów i obrazów na powierzchniach wykonanych ze stali oraz metalu. Zaprojektowane przez zespoły badawczo-rozwojowe Marcegaglia i opracowane we współpracy z wiodącymi firmami lakierniczymi w Europie, najnowsza ewolucja w ramach serii Marcegaglia COATEEL® umożliwia dostosowanie powierzchni stalowych zarówno pod względem wizualnym, jak i sensorycznym, z niemal nieskończoną gamą kolorów, odcieni i pokryć. CROMATICA nadaje kolor, piękno i indywidualny styl wszystkim powierzchniom i przedmiotom wykonanym ze stali i metalu, m.in. budynkom, samochodom, łodziom, window, elementom wystroju wnętrz, sprzętem AGD, blatami lodówek i wielu innym produktem.

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

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

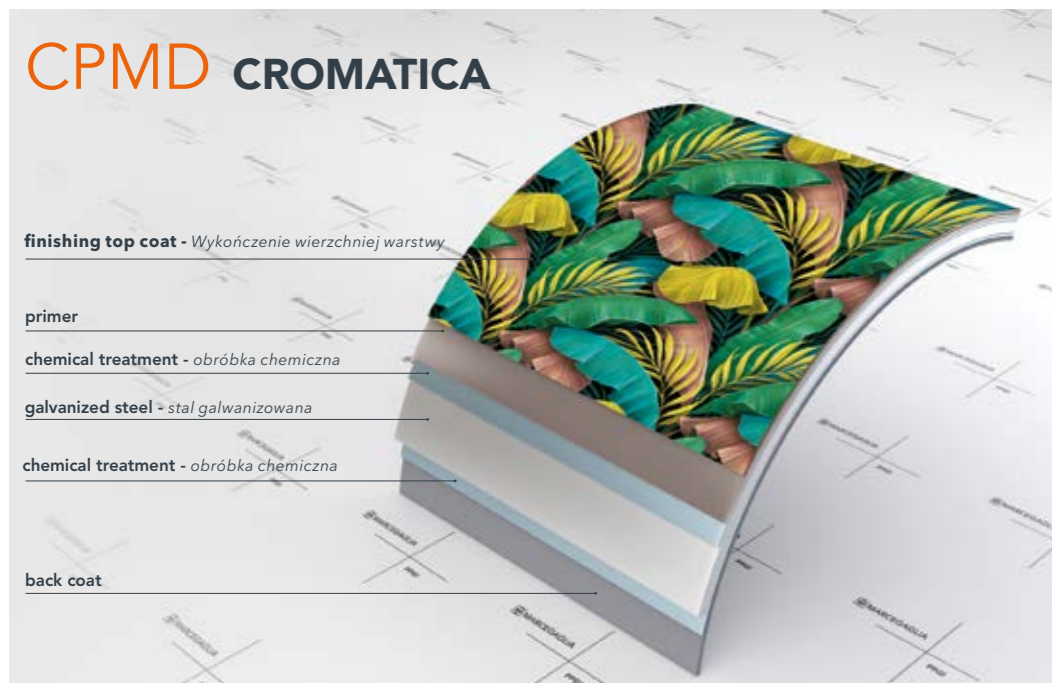


find out more
Marcegaglia CROMATICA



Compasso d'Oro ADI 2022 selection

MADE Awards 2021
for the Digital Technology



**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

