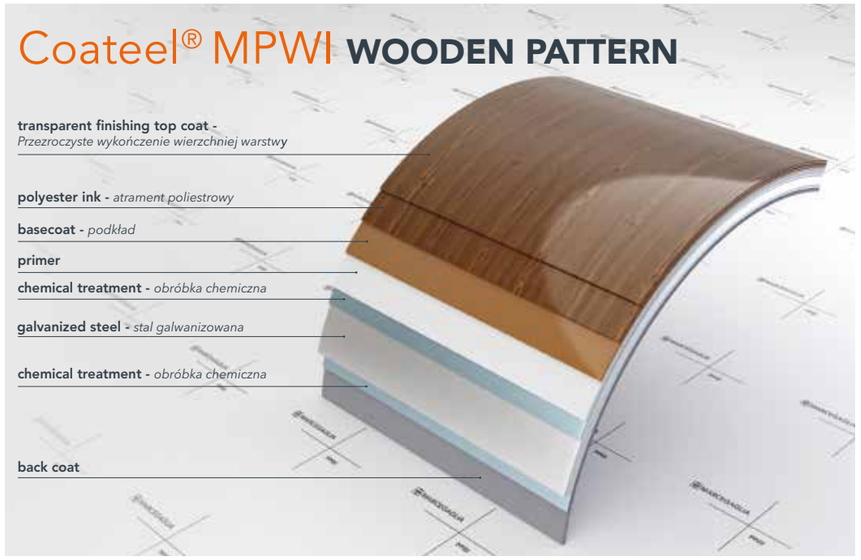
Coateel® MPWI WOODEN PATTERN



SUPER POLYESTER
SUPER POLIESTER

Substrate:
galvanized Z140-Z225
Anti-corrosion primer:
epoxy-polyester primer
Back coat:
epoxy-polyester

Wsparcie:
galwanizowana Z140-Z225
Podkład antykorozyjny:
podkład
epoksydowo-poliestrowy
Back coat:
epoksydowo-poliestrowa

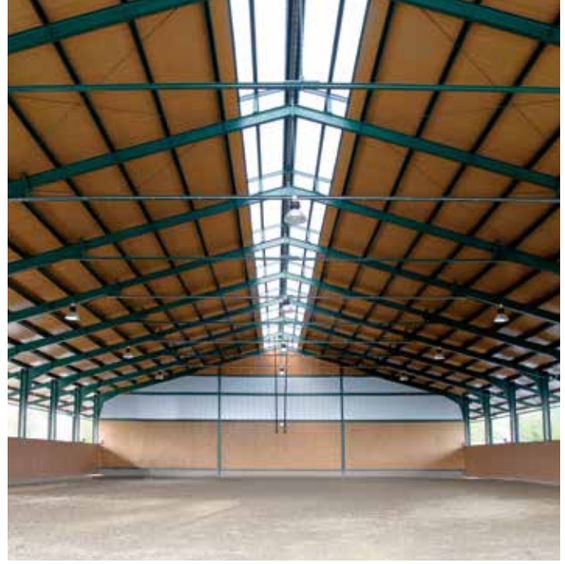
The characteristics refer to outdoor systems, MPWOS and MPWOR. Charakterystyka dotyczy systemów zewnętrznych MPWOS i MPWOR.

APPLICATION ZASTOSOWANIE	Roofing, cladding and façades Pokrycia dachowe, okładziny i fasady
INSTALLING INSTALOWANIE	Commercial Działania handlowe
WARRANTY GWARANCJA	Up to 15 year (also per the cycle without primer) Do 15 lat (również na cykl bez podkładu)

CHARACTERISTICS CHARAKTERYSTYKA acc. to **EN 10169**	
Specular gloss - Połysk	0-30
Appearance - Wygląd	Smooth, wrinkled, polyam., structured - Gładkie, pomarszczone, poliamidowe, strukturalne
Flexibility after bending - Elastyczność po odkształceniu	1,0 T
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	360 h. neutral salt spray exposure - 360 godzin ekspozycji na neutralną mgłę solną
Resistance to solvent - Odporność na rozpuszczalniki	min. 100 dc MEK
UV Resistance - Odporność na promieniowanie UV	RUV 4
Corrosion class - Klasa korozyjności	RC4
Acid/base resistance - Odporność na kwasy/zasady	NA
Resist. to mineral oils - Odporność na oleje mineralne	NA
Fire classification - Klasyfikacja ogniowa	A1

COATING SYSTEM SYSTEM POWLEKANIA	**PRIMER A** **Thickness** - Grubość	**TOP COAT A** **Thickness** - Grubość	**PRIMER/BACK B** **Thickness** - Grubość	**TOP COAT B** **Thickness** - Grubość
MPWI	-	30 µm	5/7 µm	-
MPWOS	5 µm	35 µm	5/7 µm	-
MPWOR	5 µm	35 µm	5/7 µm	-

*referring to standard thickness ≤ 0,6 mm - **dotyczy standardowej grubości ≤ 0,6 mm*



The exclusive brand-new **MPW - WOODEN PATTERN** is the product of Marcegaglia's experience and expertise in the manufacturing of pre-painted steel products.
A unique coating system that simulates the aesthetic value of a wood surface while **painted on steel**.

Ekskluzywny, zupełnie nowy **MPW - WOODEN PATTERN** jest wynikiem doświadczenia i wiedzy firmy Marcegaglia w produkcji wstępnie pomalowanych produktów stalowych. Unikalny system powlekania, który symuluje walory estetyczne powierzchni drewna podczas **malowania na stali**.

Features - Cechy

Marcegaglia's WOODEN PATTERN coating system is specifically formulated for **indoor or outdoor** applications where the best **UV and corrosion resistance** is required, while guaranteeing maximum **durability**: thanks to its distinctive pattern, on the one hand, this new system allows the highest and most sophisticated architectural and aesthetic standards to be achieved, representing, on the other hand, a valid alternative for all structural and construction projects.

Supplied in **four different colors** (maple, golden oak, dark oak, black walnut) with **four different surfaces** (smooth, polyamide, wrinkled and wrinkled 3D deconstructed), it is **free of toxic pigments**, such as chromate, molybdate and lead salts pigments and presents specific features in painting cycle depending on its installation.

System powlekania WOODEN PATTERN firmy Marcegaglia został specjalnie opracowany dla zastosowań wewnętrznych lub zewnętrznych, gdzie wymagana jest najlepsza odporność na promieniowanie UV i korozję, przy jednoczesnym zagwarantowaniu maksymalnej trwałości: z jednej strony dzięki charakterystycznemu wzorowi, ten nowy system pozwala na osiągnięcie najwyższych i najbardziej zaawansowanych architektonicznych standardów estetycznych, z drugiej zaś stanowi ważną alternatywę dla wszystkich projektów konstrukcyjnych i budowlanych.

Dostarczany w czterech różnych kolorach (klon, złoty dąb, ciemny dąb, czarny orzech) z czterema różnymi powierzchniami (gładka, poliamid, pomarszczona i pomarszczona 3d dekonstruowana), jest wolny od toksycznych barwników jak na przykład chromian, molibdenian i barwniki soli ołowiu oraz wykazuje specjalne cechy w cyklu malowania, zgodnie z instalacją.

For interior application • Dla wewnętrznych zastosowań

MPWI wood cycle without primer (PMD, wrinkled or smooth)
cykl drewniany bez podkładu (PMD, pomarszczony lub gładki)

For exterior application • Dla zewnętrznych zastosowań

MPWOS wood cycle with primer - version for specific guarantees and particular market segments (PMD, wrinkled or smooth)
cykl drewniany z podkładem - wersja dla specyficznych gwarancji i dla poszczególnych segmentów rynku (PMD, pomarszczone lub gładkie)

MPWOR wood cycle with 3D aspect finish primer
cykl drewniany z podkładem wykończeniowym z aspektem 3D

MAPLE
klon

GOLDEN OAK
złoty dąb

DARK OAK
ciemny dąb

BLACK WALNUT
czarny orzech