

MPWI WOODEN PATTERN

transparent finishing top coat - transparenter Decklack

polyester ink - Polyesterfarbe

basecoat - Basislack

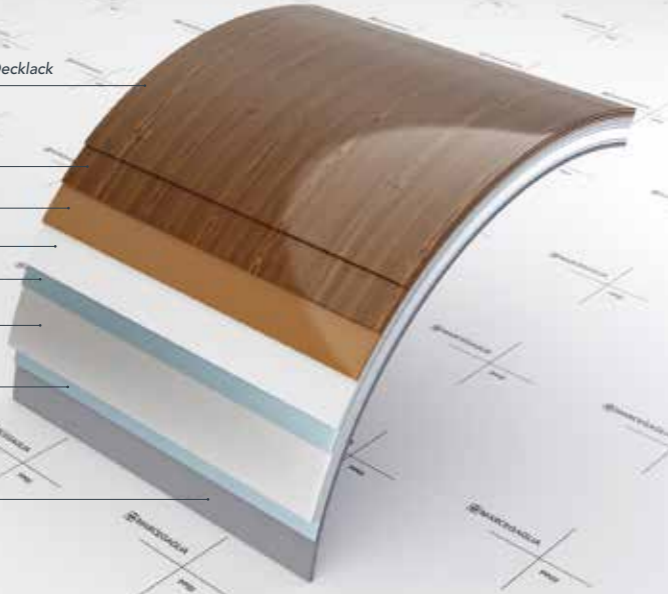
primer

chemical treatment - chemische Behandlung

galvanized steel - verzinkter Stahl

chemical treatment - chemische Behandlung

back coat



The characteristics refer to outdoor systems, MPWOS and MPWOR. Die Eigenschaften beziehen sich auf Outdoor-Systeme, MPWOS und MPWOR.

| | |
|-----------------------------------|--|
| APPLICATION ANWENDUNG | Roofing, cladding and façades Überdachungen, Verkleidungen und Fassaden |
| INSTALLING INSTALLATION | Commercial Kommerziell |
| WARRANTY GARANTIE | Up to 15 year (also per the cycle without primer) Bis zu 15 Jahre (auch pro Zyklus ohne Primer) |

| | | |
|--|--|--|
| CHARACTERISTICS EIGENSCHAFTEN acc. to EN 10169 | Specular gloss - Spiegelglanz | 0-30 |
| | Appearance - Erscheinungsbild | Smooth, wrinkled, polyam., structured - Glatt, faltig, polyam., strukturiert |
| | Flexibility after bending - Flexibilität nach dem Biegen | 1,0 T |
| | Impact resistance - Schlagzähigkeit | 18 J |
| | Pencil hardness - Bleistiftheite | Not lower than F - Nicht niedriger als F |
| | Salt spray resistance - Salzsprühnebelbeständigkeit | 360 hours neutral salt spray exposure - 360 Stunden neutrale Salzsprühexposition |
| | Resistance to solvent - Lösungsmittelbeständigkeit | min. 100 dc MEK |
| | UV Resistance - UV-Beständigkeit | RUV 4 |
| | Corrosion class - Korrosionsklasse | RC4 |
| | Acid/base resistance - Säure-/Basenbeständigkeit | NA |
| Resistance to mineral oils - Beständigkeit gegen Mineralöle | NA | |
| Fire classification - Brandklassifizierung | A1 | |

| COATING SYSTEM BESCHICHTUNGSSYSTEM | PRIMER A Thickness - Dicke | TOP COAT A Thickness - Dicke | PRIMER/BACK B Thickness - Dicke | TOP COAT B Thickness - Dicke |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| MPWI | - | 30 µm | 5/7 µm | - |
| MPWOS | 5 µm | 35 µm | 5/7 µm | - |
| MPWOR | 5 µm | 35 µm | 5/7 µm | - |

SUPER POLYESTER SUPER POLYESTER

Substrate:

galvanized Z140-Z225

Anti-corrosion primer:

epoxy-polyester primer

Back coat:

epoxy-polyester

Untergrund:

verzinkt Z140-Z225

Korrosionsschutzgrundierung:

epoxid-Polyestergrundierung

Back coat:

epoxid-Polyester

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**.

Das exklusive brandneue **MPW - HOLZMUSTER** ist das Ergebnis der Erfahrung und Expertise von Marcegaglia bei der Herstellung von vorlackierten Stahlprodukten.

Ein einzigartiges Beschichtungssystem, das den ästhetischen Wert einer **auf Stahl lackierten** Holzoberfläche simuliert.

Features - Eigenschaften

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.

Marcegaglias Holzmuster-Beschichtungssystem ist speziell für **Innen- und Außenanwendungen** konzipiert, bei denen die beste **UV- und Korrosionsbeständigkeit** erforderlich und gleichzeitig eine maximale **Haltbarkeit** gewährleistet ist: Dank seines unverwechselbaren Musters ermöglicht dieses neue System zum einen die höchsten und reizendsten architektonischen und ästhetischen Standards und stellt zum anderen eine gültige Alternative für alle Bau- und Konstruktionsprojekte dar.

Es wird in **vier verschiedenen Farben** (Ahorn, helle Eiche, dunkle Eiche, dunkler Nussbaum) mit **vier verschiedenen Oberflächen** geliefert (glatt, Polyamid, faltig und faltig 3D dekonstruiert), ist frei von **giftigen Pigmenten** wie Chromat-, Molybdat- und Bleisalzpigmenten und weist je nach Verlegung spezifische Merkmale im Lackzyklus auf.



MAPLE
Ahorn



GOLDEN OAK
Helle eiche



DARK OAK
Dunkle eiche



BLACK WALNUT
Dunkler nussbaum



For interior application • Für den Innenbereich

MPWI wood cycle without primer (PMD, wrinkled or smooth)
Holzzyklus ohne Grundierung (PMD, faltig oder glatt)

For exterior application • Für Außenanwendungen

MPWOS wood cycle with primer - version for specific guarantees and particular market segments (PMD, wrinkled or smooth)
Holzzyklus mit Grundierung - Version für spezifische Garantien und besondere Marktsegmente (PMD, faltig oder glatt)

MPWOR wood cycle with 3D aspect finish primer
Holzzyklus mit 3D-Aspekt-Finish-Grundierung