

MPWI WOODEN PATTERN

transparent finishing top coat - capa superior de acabado transparente

polyester ink - tinta de poliéster

basecoat - capa base

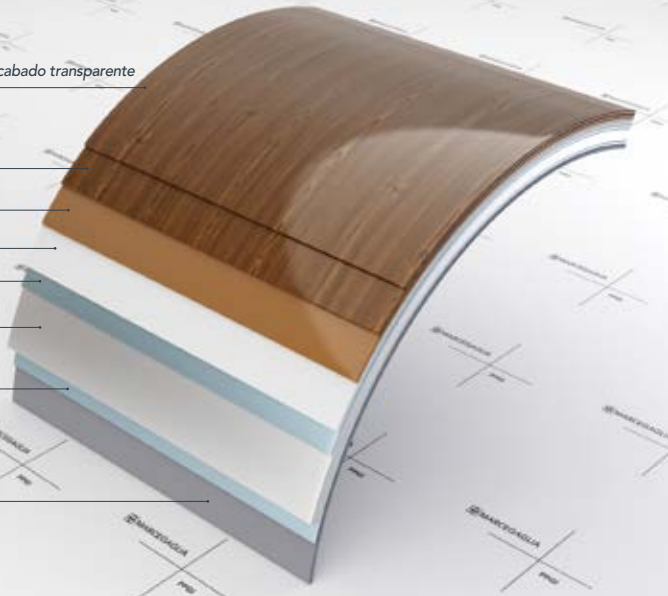
primer

chemical treatment - tratamiento químico

galvanized steel - acero galvanizado

chemical treatment - tratamiento químico

back coat



The characteristics refer to outdoor systems, MPWOS and MPWOR. Las características se refieren a los sistemas de exterior, MPWOS y MPWOR.

APPLICATION APLICACIÓN	Roofing, cladding and façades Tejados, revestimiento y fachadas
INSTALLING INSTALACIÓN	Commercial Comercial
WARRANTY GARANTÍA	Up to 15 year (also per the cycle without primer) Hasta 15 años (también para el ciclo sin imprimación)

CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS acc. to EN 10169	Specular gloss - Brillo especular	0-30
	Appearance - Aspecto	Smooth, wrinkled, polyam., structured - Liso, rugoso, poliam., estructurada
	Flexibility after bending - Flexibilidad tras el plegado	1,0 T
	Impact resistance - Resistencia a los impactos	18 J
	Pencil hardness - Dureza al lápiz	Not lower than F - No inferior a F
	Salt spray resistance - Resistencia a la niebla salina	360 h. neutral salt spray expos. - 360 horas de exposición neutra a la niebla salina
	Resistance to solvent - Resistencia a los disolventes	min. 100 dc MEK
	UV Resistance - Resistencia a la radiación UV	RUV 4
	Corrosion class - Clase de corrosión	RC4
	Acid/base resistance - Resistencia a ácidos y bases	NA
Resistance to mineral oils - Resistencia a los aceites minerales	NA	
Fire classification - Clasificación de reacción al fuego	A1	

COATING SYSTEM SISTEMA DE RECUBRIMIENTO	PRIMER A Thickness - Espesor	TOP COAT A Thickness - Espesor	PRIMER/BACK B Thickness - Espesor	TOP COAT B Thickness - Espesor
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 - *con un grosor estándar de ≤ 0,6 mm

SUPER POLYESTER SUPERPOLIÉSTER

Substrate:

galvanized Z140-Z225

Anti-corrosion primer:

epoxy-polyester primer

Back coat:

epoxy-polyester

Soporte:

galvanizado Z140-Z225

Imprimación anticorrosiva:

imprimación epoxi-poliéster

Back coat:

epoxi-poliéster

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**.

El nuevo y exclusivo **MPW - WOODEN PATTERN** es el fruto de la experiencia y los conocimientos de Marcegaglia en la fabricación de productos de acero prepintados. Un sistema de recubrimiento único que simula el valor estético de una superficie de madera **pintada sobre acero**.

Features - Características

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.

El sistema de recubrimiento **WOODEN PATTERN** de Marcegaglia está específicamente formulado para aplicaciones **interiores o exteriores** en las que se precisa la mejor **resistencia frente a la radiación UV y a la corrosión**, garantizando al mismo tiempo la máxima **durabilidad**: gracias a su patrón distintivo, este nuevo sistema permite, por un lado, alcanzar los más altos y sofisticados estándares de arquitectura y estética, constituyendo, por otro lado, una alternativa válida para todos los proyectos estructurales y de construcción.

Se suministra en **cuatro colores diferentes** (arce, roble dorado, roble oscuro, nogal negro) con **cuatro superficies distintas** (lisa, poliamida, rugosa y rugosa deconstruida en 3D), **no contiene pigmentos tóxicos**, como los pigmentos de cromato, molibdato y las sales de plomo, y presenta características específicas en el ciclo de pintura según su instalación.



MAPLE
arce



GOLDEN OAK
roble dorado



DARK OAK
roble oscuro



BLACK WALNUT
nogal negro



For interior application • Para la aplicación en interiores

MPWI wood cycle without primer (PMD, wrinkled or smooth)
ciclo de madera sin imprimación (PMD, rugoso o liso)

For exterior application • Para aplicación en exteriores

MPWOS wood cycle with primer - version for specific guarantees and particular market segments (PMD, wrinkled or smooth)
ciclo de madera con imprimación - versión para garantías específicas y segmentos específicos del mercado (PMD, rugoso o liso)

MPWOR wood cycle with 3D aspect finish primer
ciclo de madera con imprimación de acabado de aspecto 3D