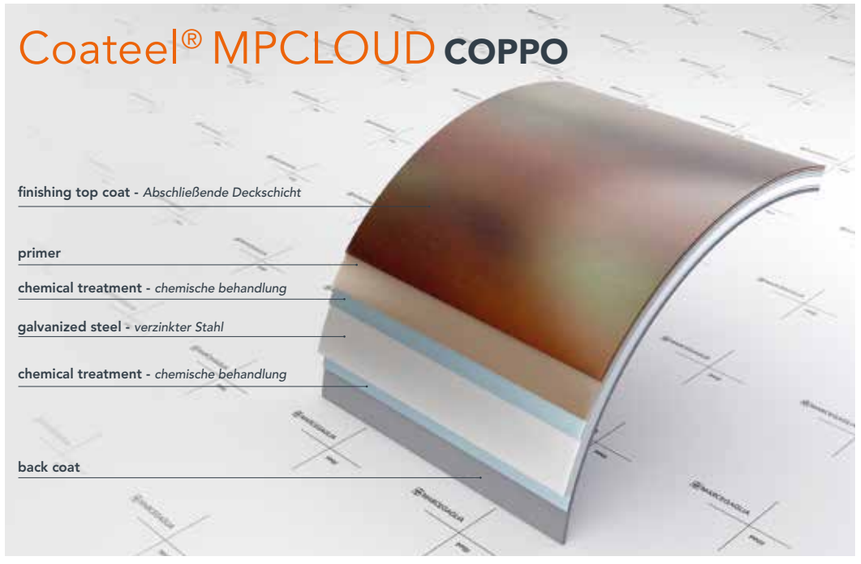

POLYESTER
POLYESTER

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

Untergrund:
verzinkt Z140
Korrosionsschutzgrundierung:
epoxid-Polyestergrundierung
Back coat:
epoxid-Polyester

APPLICATION ANWENDUNG	Residential roofing, vintage-effect with a high visual impact Dächer für Wohnhäuser, Vintage-Effekt mit hoher optischer Wirkung
INSTALLING INSTALLATION	Medium pollutions level Mittlerer Verschmutzungsgrad
WARRANTY GARANTIE	Up to 10 year Bis zu 10 Jahre

CHARACTERISTICS EIGENSCHAFTEN acc. to **EN 10169**		
	Specular gloss - Spiegelglanz	15-20
	Appearance - Erscheinungsbild	Smooth - Glatt
	Flexibility after bending - Flexibilität nach dem Biegen	≤ 2,5 T
	Impact resistance - Schlagzähigkeit	18 J
	Pencil hardness - Bleistifthärte	Not lower than F - Nicht niedriger als F
	Salt spray resistance - Salzsprühnebelbeständigkeit	500 hours neutral salt spray exposure - 500 Stunden neutrale Salzsprühexposition
	Resistance to solvent - Lösungsmittelbeständigkeit	min. 100 dc MEK
	UV Resistance - UV-Beständigkeit	RUV 2
	Corrosion class - Korrosionsklasse	RC3 (Z225)
	Acid/base resistance - Säure-/Basenbeständigkeit	Good (in relation to the % dilution) - Gut (bezogen auf die prozentuale Verdünnung)
	Resistance to mineral oils - Beständigkeit gegen Mineralöle	Excellent - Hervorragend
	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**
MPCLOUD	5 µm	20 µm	5/7 µm	-

*referring to standard thickness ≤ 0,6 mm - **bezieht sich auf Standarddicke ≤ 0,6 mm*

Marcegaglia-quality pre-painted steel with polyester resins that guarantees a very versatile finished product: the **new COPPO coating system**.

In Marcegaglia-Qualität vorlackierter Stahl mit Polyesterharzen, der ein sehr vielseitiges Endprodukt garantiert: das **neue COPPO Beschichtungssystem**.

COPPO
Firenze

COPPO
Milano

COPPO
Siciliano

Features - Eigenschaften

The painting cycle involves a **nitro-cobalt and passivation treatment for the zirconium salts** of the galvanized steel, which will support the package composed of **5 µm of primer** and **20 µm of polyester paint** with the addition of inks, forming decorative stains with a natural effect.
The total dry layer is a nominal 27/29 µm of organic protection.
The design is created by the ink stains in order to simulate the aging that the traditional corp undergoes over time as faithfully as possible and is subject to variations in color and coverage.
For the lower surface, 5/7 µm of foamable backcoat or, if requested by the customer, the same cycle used on the upper face shall be applied.

Especially suitable for applications on **residential roofs** in normal environments with an average pollution rate, with an estimated life of at least **10 years**.

Der Lackzyklus umfasst eine **Nitro-Kobalt- und Passivierungsbehandlung für die Zirkoniumsalze** des verzinkten Stahls, was das Paket aus **5 µm Grundierung** und **20 µm Polyesterlack unter** Zugabe von Tinten unterstützt und dekorative Flecken mit natürlicher Wirkung bildet. Die Gesamttrockenschicht ist ein nomineller 27/29 µm organischer Schutz.
Das Design wird durch die Tintenflecke erzeugt, um die Alterung zu simulieren, die das traditionelle Korpus im Laufe der Zeit erfährt, so getreu wie möglich zu simulieren und unterliegt Variationen in Farbe und Deckkraft.
Für die Unterseite wird 5/7 µm schäumbarer Rückseitenlack oder, sofern vom Kunden gewünscht, der gleiche Zyklus wie auf der Oberseite aufgetragen.

Besonders geeignet für Anwendungen auf **Wohndächern** in normalen Umgebungen mit einem durchschnittlichen Verschmutzungsgrad, mit einer geschätzten Lebensdauer von mindestens **10 Jahren**.