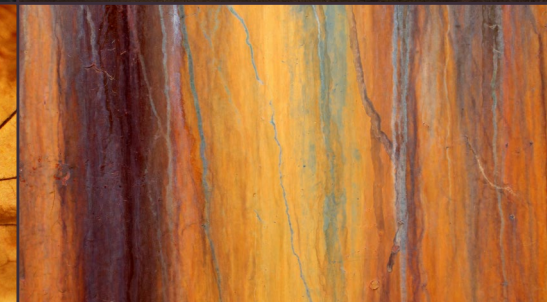
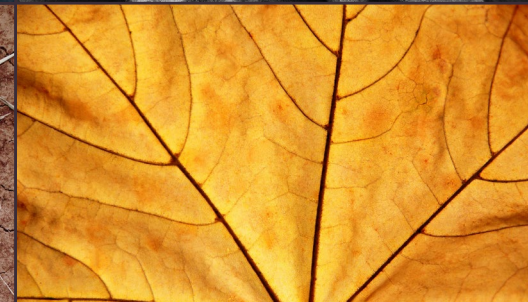
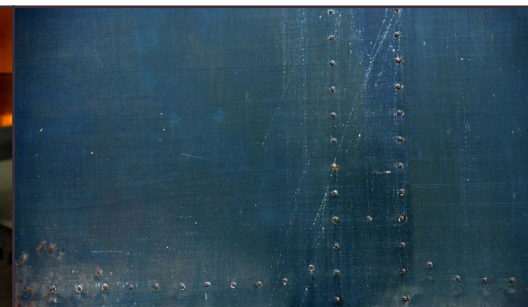


MATERIA

OXIDATION OF MATTER

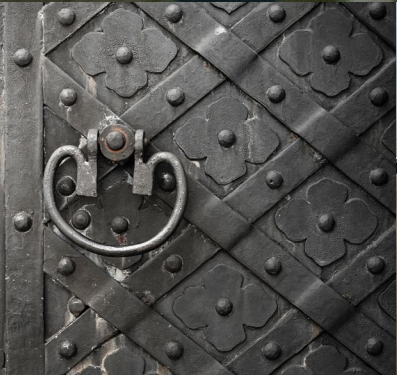


ABOUT

LE OSSIDAZIONI SENZA ACIDI OXIDATIONS WITH NO ACIDS

I MATERICI sono una serie di smalti in grado di conferire a qualsiasi supporto metallico, plastico, MDF o legno l'aspetto delle più naturali ossidazioni metalliche. Caratterizzate da un aspetto estetico e tattile vivo, non si presentano come tinte flat e uniformi, ma come vere e proprie ossidazioni naturali lavorate dal tempo. La realizzazione della finitura ossidata non avviene attraverso elaborate e complesse lavorazioni manuali, ma grazie ad un brevetto dei laboratori Molteni Vernici avviene in maniera automatica e naturale. Proprio per questo gli effetti materici possono considerarsi una vera serie industriale di finiture per il Design. I Materici sono adatti sia per manufatti di piccole che per quelli di grosse dimensioni, con utilizzi sia da interior che da outdoor. Applicabili a spruzzo pneumatico o elettrostatico, sono altamente resistenti all'invecchiamento, all'usura, agli agenti chimici e atmosferici e alla nebbia salina, secondo le normative internazionali, grazie all'impiego di protettivi nanoceramici. Disponibili nelle varianti colore da cartella o personalizzabili al campione. I materici sono adatti per: Ferro, Ferro zincato, Alluminio, Ottone, Zama, Acciaio AISI, ABS, PA-6, Poliammide, Policarbonato, Metacrilato, Poliuretano, Urea, Polimeri complessi, Vetro, MDF, Legno, Laminati, Listellare marino.

The MATERIC series is a line of varnishes able to give any support made of metal, plastic, MDF or wood the aspect of the most natural metallic oxidations. Characterised from an alive aesthetic and tactile aspect, they do not appear as flat and uniform shades, but as real natural oxidations worked by the time. The realization of the oxidized finishing is not carried out through complex manual works, but through a patent coming from Molteni Vernici's laboratories in a natural and automatic way. Just for this reason, the materic effects can be considered as a real industrial series of finishings for the world of Design. They are applicable both for small and for big workpieces, with employments both for interior and outdoor. Applicable by pneumatic or electrostatic spraying, they are highly resistant against aging, usury, chemical agents and salt haze, according to international standards thanks to the employment of nanoceramic protectives. Available in the color variations or customized on sample. The materic effects are suitable for: Iron, Zinc iron, Aluminium, Brass, Zama, Steel AISI, ABS, PA-6, Polyamide, Polycarbonate, Methacrylate, Polyurethane, Urea, Complex polymers, Glass, MDF, Wood, Laminate, Marine plywood.



FURNITURE

Ante, Pannelli, Piani d'appoggio
Panels, Tops

LIGHTING

Illuminazione
Lighting

RETAIL DESIGN

Allestimento Negozi
Shop Fitting

FURNISHING

Tavoli, Sedie, Mensole, Librerie
Tables, Chairs, Shelves, Bookcases

APPLIANCES

Elettrodomestici
Appliances

CONTRACT

Hotel e Hospitality Design
Hotel and Hospitality Design

ARCHITECTURE DESIGN

Strutture, Facciate, Design, Arte
Structures, Design, Art

SUB-FURNITURE

Maniglie, Maniglie Porte, Cerniere
Handles, Door Handles, Hinges

STAIRS & DOORS

Scale, Corrimano, Porte
Stairs, Handrails, Doors

BATHROOM DESIGN

Rubinetti, Docce, Termoarredi
Taps, Shower, Heat towel rails

INDEX



WHERE TO USE THEM

DESIGN
INTERIOR
ARCHITECTURE
ART
OUTDOOR

**A****B**

MATERICO CORTEN

Materico Corten è uno smalto in grado di conferire a qualsiasi supporto metallico, plastico, MDF o legno, l'aspetto della più naturale ossidazione del vero acciaio Corten naturale.

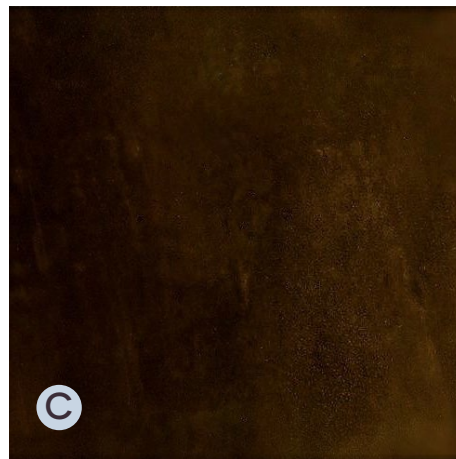
La particolarità dell'effetto Materico Corten è quella di riprodurre il colore vivo dettato da sfumature chiare e scure in maniera naturale, grazie all'impiego di nuove tecnologie brevettate dal Laboratorio di Ricerca e Sviluppo della Molteni Vernici.

La finitura Materico Corten regala ad ogni superficie l'aspetto vivo, materico e tattile del vero Corten, sopperendo ai limiti chimico-fisici dell'acciaio naturale (l'effetto Materico Corten non rilascia polvere di ossido di ferro).

Prodotto ad altissima adesione, non ingiallente, dall'aspetto visivo accattivante e non uniforme. Il prodotto può essere applicato sia su supporti per outdoor che per interior.

Altamente resistente all'usura, all'invecchiamento, ai prodotti chimici di pulizia, agli alimenti, agli shock termici, alla corrosione salina.

Materico Corten permette la realizzazione delle varianti colore del Corten A, B, C con un unico prodotto.

**C**

Materic Corten is a varnish able to give any support made of metal, plastic, MDF or wood the aspect of the most natural oxidation of the real and natural Corten steel.

The special effect of the Materic Corten is the reproduction of the bright color dictated by light and dark shades in a natural way, thanks to the employment of new and patented technologies created from the Centre of Research and Development Molteni Vernici.

The finishing Materic Corten gives every surface the alive, materic and tactile aspect of the real Corten steel, compensating at the same time all chemical and physical limits of the natural steel (the effect Materic Corten does not release dust iron oxide).

Product with high adhesion, non-yellowing, with a captivating and non uniform visual aspect. The product can be applied both on outdoor and on interior supports. Highly resistant against usury, aging, chemical cleaning products, food, thermal shocks, salt corrosion.

Materic Corten allows the realisation of all color variantions of Corten A, B, C with a single product.



Design Code: **13201**

Material: **METAL, PLASTIC, WOOD**

Essicazione - Drying: **ARIA|AIR 48 HR, FORNO|OVEN 120°C 30'**

Application: **SPRUZZO, SPRAYING**

Available Colors:



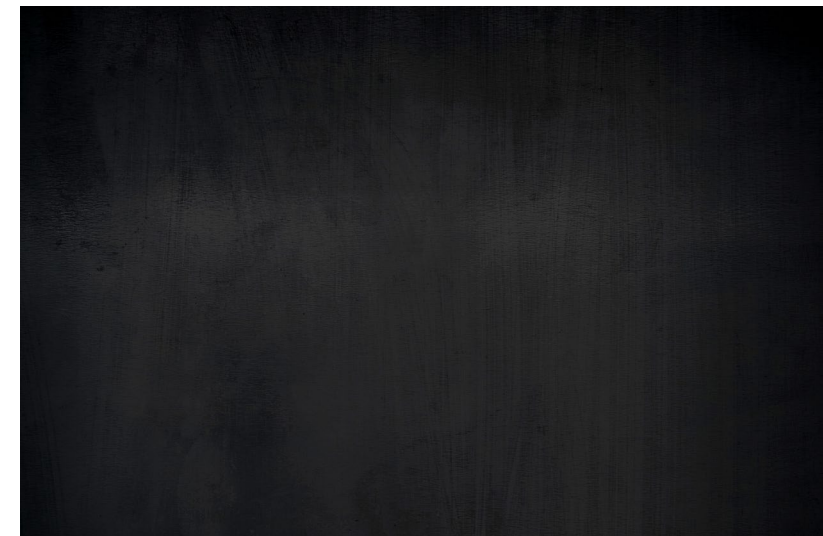
EFFETTO FERRO RUGGINE - RUSTY IRON EFFECT



EN 15185

Conforme alla normativa EN 15185:2011
Conform to EN 15185:2011

13231 MATERICO FERRITE



Materico Ferrite è uno smalto coprente, non uniforme, in grado di conferire a qualsiasi supporto metallico, plastico, MDF o legno, l'aspetto della lamiera di ferro nero grezzo, mascherando lavorazioni quali saldature o molature.

Materico Ferrite is a covering, non-uniform varnish, able to confer to any support made of metal, plastic, MDF and wood the aspect of a sheet of raw black iron, masking at the same time working processes such as welding or grinding.

Design code: 13231

Material: **METAL, PLASTIC, WOOD**

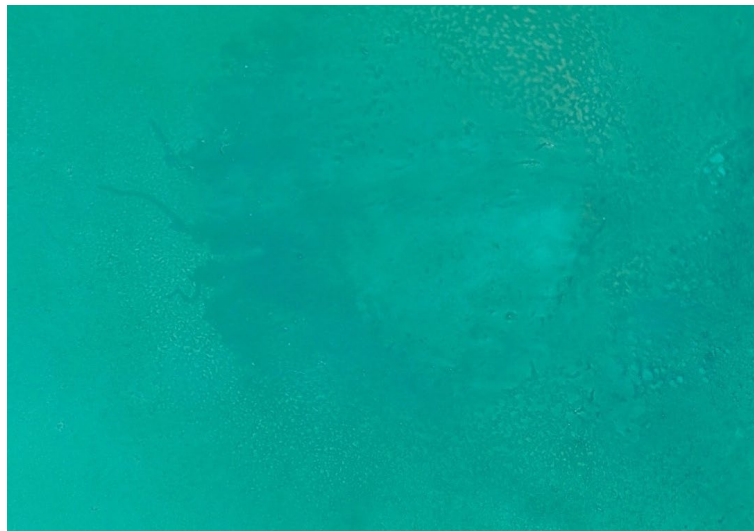
Essiccazione - Drying: **ARIA|AIR 48 HR, FORNO|OVEN 120°C 30'**

Application: **SPRAYING**

Available Colors:



13235 MATERICO LIBERTY



Materico Liberty è uno smalto coprente, non uniforme, in grado di conferire a qualsiasi supporto metallico, plastico, MDF o legno, l'aspetto del rame ossidato.

Materico Liberty is a covering, non-uniform varnish, able to confer to any support made of metal, plastic, MDF and wood the aspect of the oxidized copper.

Design code: 13235

Material: **METAL, PLASTIC, WOOD**

Essicazione - Drying: **ARIA/AIR 48 HR, FORNO/OVEN 120°C 30'**

Application: **SPRAYING**

Available Colors:



UNI 9429

Conforme alla normativa UNI 9429:1989

Conform to UNI 9429:1989



ISO 9227

Conforme NSS UNI EN ISO 9227:2006
Conform to NSS UNI EN ISO 9227:2006

14086

MATERICO

BRONZO SUP



Materico Bronzo Sup è uno smalto coprente, non uniforme, in grado di conferire a qualsiasi supporto metallico, plastico, MDF o legno, l'aspetto del vero ottone bronzato.

Materic Bronze Sup is a covering, non-uniform varnish, able to confer to any support made of metal, plastic, MDF and wood the aspect of the real bronzed brass.

Design code: 14086

Material: **METAL, PLASTIC, WOOD**

Essiccazione - Drying: **ARIA|AIR 48 HR, FORNO|OVEN 120°C 30'**

Application: **SPRAYING**

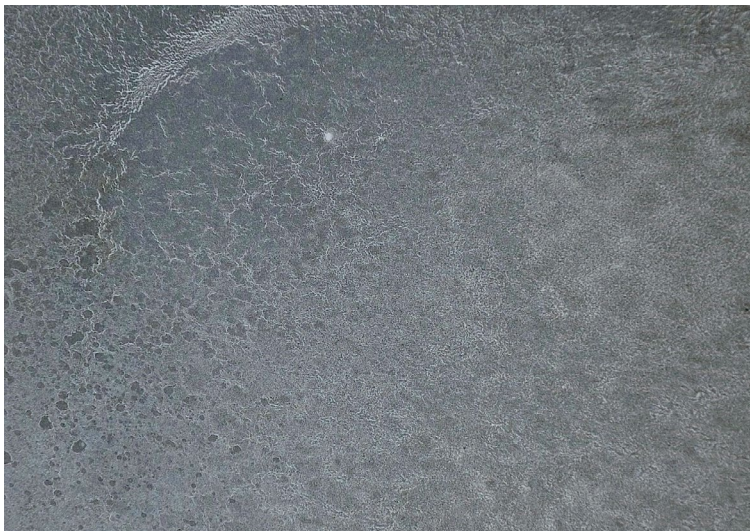
Available Colors:



14662

MATERICO

ZINCO OX



Materico Zinco Ox è uno smalto coprente, non uniforme, in grado di conferire a qualsiasi supporto metallico, plastico, MDF o legno, l'aspetto del ferro decapato o zincato.

Materic Zinc Ox is a covering, non-uniform varnish, able to confer to any support made of metal, plastic, MDF and wood the aspect of the galvanized or pickled iron.

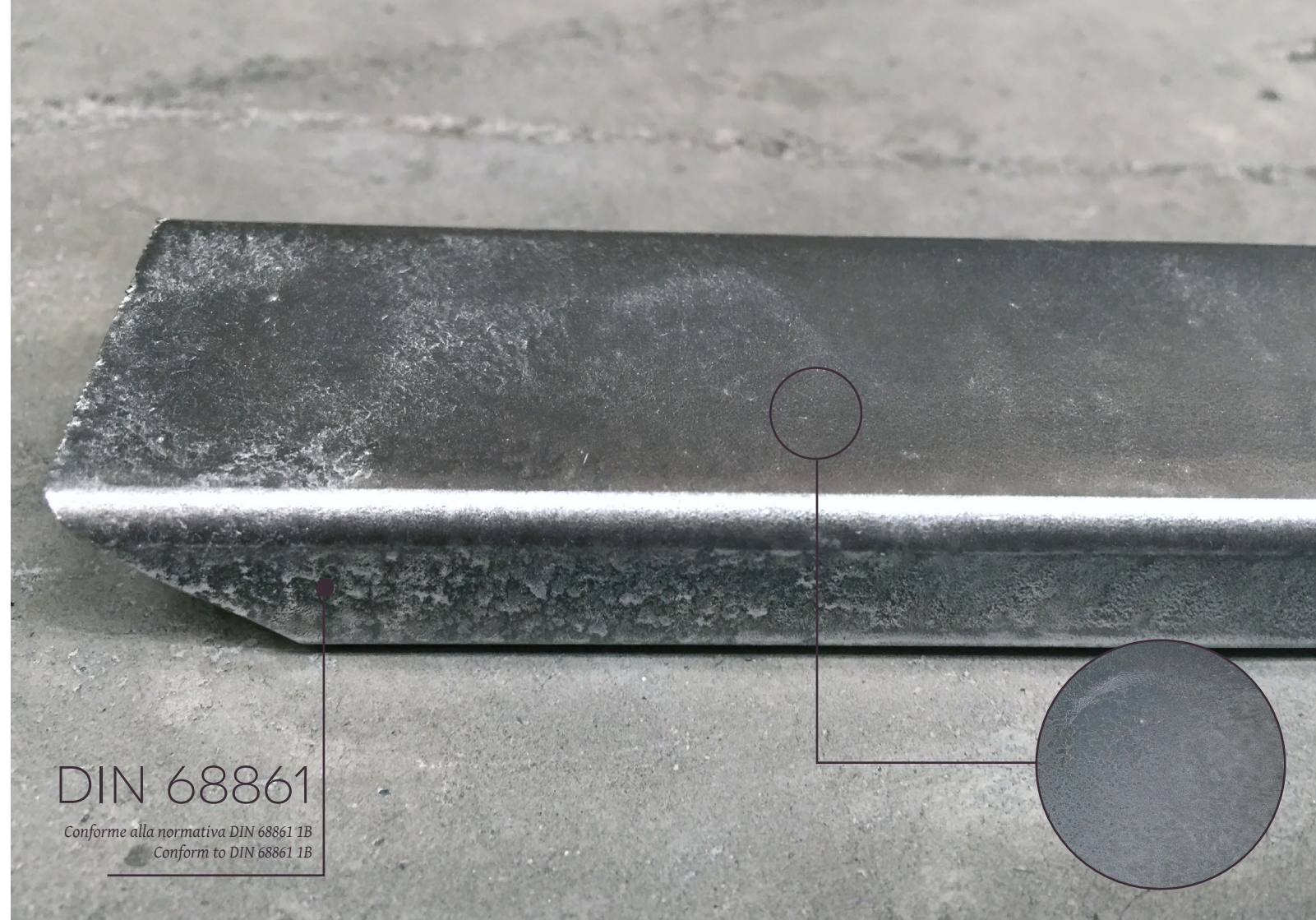
Design code: 14662

Material: **METAL, PLASTIC, WOOD**

Essiccazione - Drying: **AIR|AIR 48 HR, FORNO|OVEN 120°C 30'**

Application: **SPRAYING**

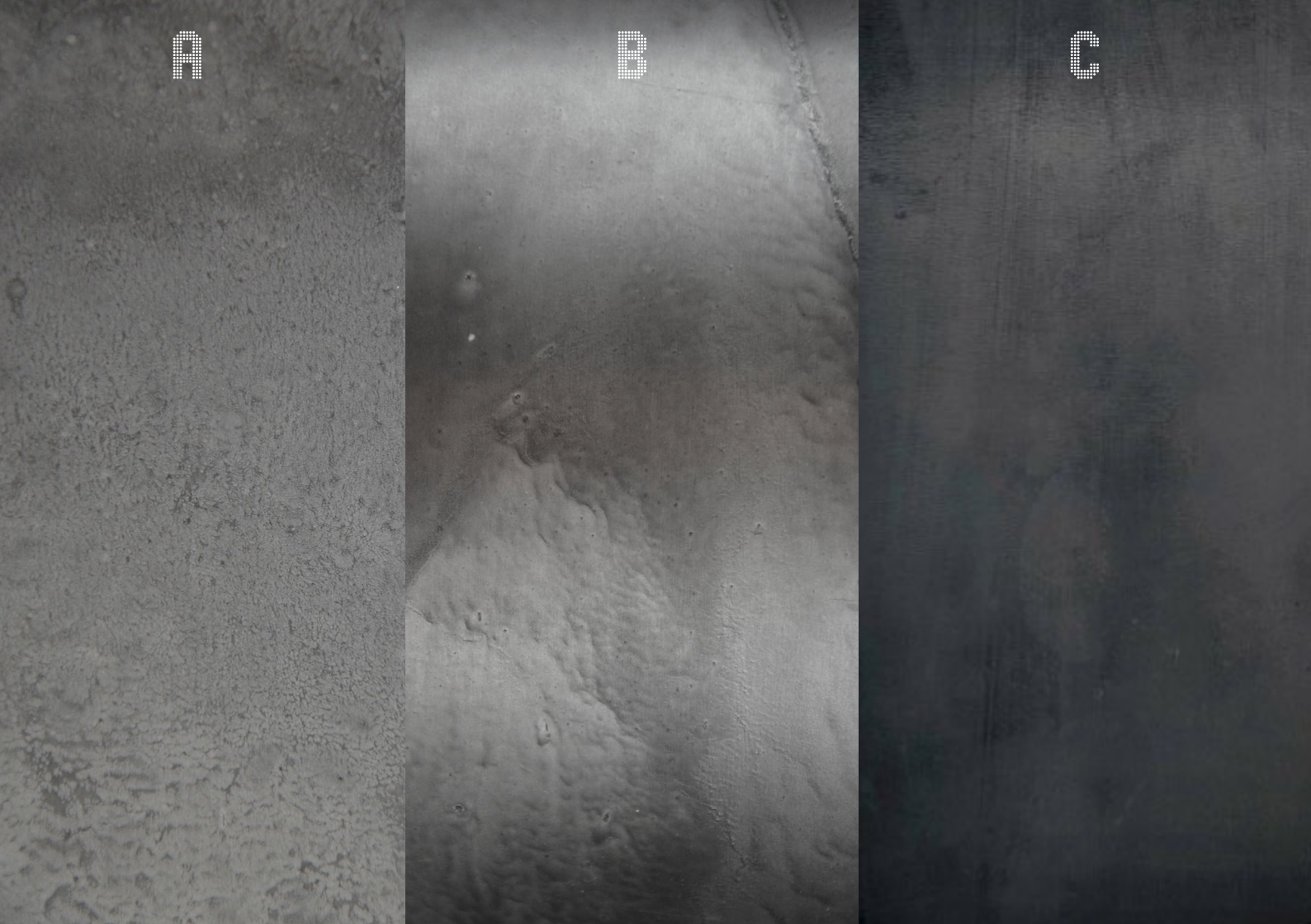
Available Colors:



DIN 68861

Conforme alla normativa DIN 68861 1B

Conform to DIN 68861 1B



A

B

C

A. GHISA

Materico Ghisa è uno smalto coprente, non uniforme, in grado di conferire a qualsiasi supporto metallico, plastico, MDF o legno, l'aspetto della lamiera di ferro nero o ghisa, mascherando lavorazioni quali saldature, molature o imperfezioni superficiali.

Materic Cast Iron is a covering, non-uniform varnish, able to confer to any support made of metal, plastic, MDF and wood the aspect of a sheet of black iron or cast iron, covering at the same time working processes such as welding, grinding or surface imperfections.

Design code: **13498**

Material: **METAL, PLASTIC, WOOD**

Drying: **ARIA|AIR 48 HR, FORNO|OVEN 120°C 30'**

Application: **SPRUZZO, SPRAYING**

B. PELTRO ANTICO

Materico Peltro Antico è uno smalto coprente, non uniforme, in grado di conferire a qualsiasi supporto metallico, plastico, MDF o legno, l'aspetto del vero peltro antico.

Materic Ancient Pewter is a covering, non-uniform varnish, able to confer to any support made of metal, plastic, MDF and wood the aspect of the real ancient pewter.

Design code: **14819**

Material: **METAL, PLASTIC, WOOD**

Drying: **ARIA|AIR 48 HR, FORNO|OVEN 120°C 30'**

Application: **SPRUZZO, SPRAYING**

C. CALAMINA

Materico Calamina è uno smalto coprente, non uniforme, in grado di conferire a qualsiasi supporto metallico, plastico, MDF o legno, l'aspetto della lamiera di ferro nero di laminatoio rivestita da calamina, mascherando lavorazioni quali saldature, molature o imperfezioni superficiali.

Materic Calamine is a covering, non-uniform varnish, able to confer to any support made of metal, plastic, MDF and wood the aspect of a sheet of black iron coated with calamine, covering at the same time working processes such as welding, grinding or surface imperfections.

Design code: **14023**

Material: **METAL, PLASTIC, WOOD**

Drying: **ARIA|AIR 48 HR, FORNO|OVEN 120°C 30'**

Application: **SPRUZZO, SPRAYING**

MATERICI DARK

D. BRONZO BROWN

Materico Bronzo Brown è uno smalto coprente, non uniforme, in grado di conferire a qualsiasi supporto metallico, plastico, MDF o legno, l'aspetto della vera bronzatura.

Materic Bronze Brown is a covering, non-uniform varnish able to confer to any support made of metal, plastic, MDF or wood the aspect of the real bronzing process.

Design code: **16217**

Material: **METAL, PLASTIC, WOOD**

Drycoat: **ARIA|AIR 48 HR, FORNO|OVEN 120°C 30'**

Application: **SPRUZZO, SPRAYING**

E. BRONZO DUE

Materico Bronzo Due è uno smalto coprente, non uniforme, in grado di conferire a qualsiasi supporto metallico, plastico, MDF o legno, l'aspetto della vera bronzatura nella sua colorazione più bruna.

Materic Bronze Two is a covering, non-uniform varnish able to confer to any support made of metal, plastic, MDF or wood the aspect of the real bronzing process in its brown coloration.

Design code: **14087**

Material: **METAL, PLASTIC, WOOD**

Drycoat: **ARIA|AIR 48 HR, FORNO|OVEN 120°C 30'**

Application: **SPRUZZO, SPRAYING**

F. BRONZO

Materico Bronzo è uno smalto coprente, non uniforme, in grado di conferire a qualsiasi supporto metallico, plastico, MDF o legno, l'aspetto del vero ottone bronzato chiaro.

Materic Bronze is a covering, non-uniform varnish, able to confer to any support made of metal, plastic, MDF or wood the aspect of the real clear bronzed brass.

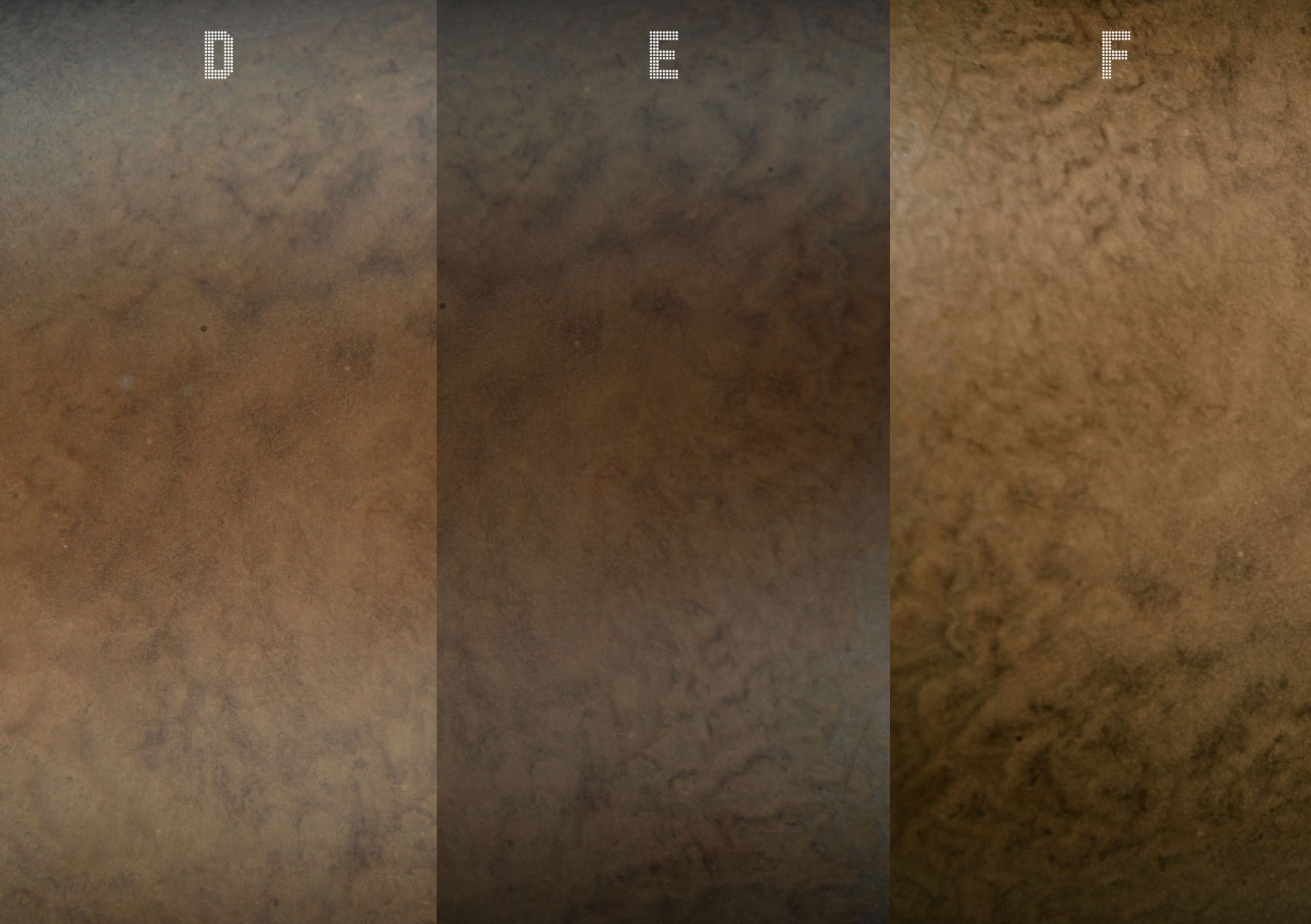
Design code: **13232**

Material: **METAL, PLASTIC, WOOD**

Drycoat: **ARIA|AIR 48 HR, FORNO|OVEN 120°C 30'**

Application: **SPRUZZO, SPRAYING**

MATERICI BRONZE





G



H



I

G. FERRO ANTICO

Materico Ferro Antico è uno smalto coprente, non uniforme, in grado di conferire a qualsiasi supporto metallico, plastico, MDF o legno, l'aspetto del ferro anticato, mascherando lavorazioni quali saldature, molature o imperfezioni superficiali.

Materic Ancient Iron is a covering, non-uniform varnish, able to confer to any support made of metal, plastic, MDF and wood the aspect of the ancient iron, covering at the same time working processes such as welding, grinding or surface imperfections.

Design code: **13896**

Material: **METAL, PLASTIC, WOOD**

Drying: **ARIA|AIR 48 HR, FORNO|OVEN 120°C 30'**

Application: **SPRUZZO, SPRAYING**

H. COPPER FLAME

Materico Copper Flame è uno smalto coprente, non uniforme, in grado di conferire a qualsiasi supporto metallico, plastico, MDF o legno, l'aspetto del rame fiammato a caldo, mascherando lavorazioni quali saldature, molature o imperfezioni superficiali.

Materic Copper Flame is a covering, non-uniform varnish, able to confer to any support made of metal, plastic, MDF and wood the aspect of the hot flamed copper, covering at the same time working processes such as welding, grinding or surface imperfections.

Design code: **13329**

Material: **METAL, PLASTIC, WOOD**

Drying: **ARIA|AIR 48 HR, FORNO|OVEN 120°C 30'**

Application: **SPRUZZO, SPRAYING**

I. RUGGINE CHIMICO

Materico Ruggine Chimico è uno smalto coprente, non uniforme, in grado di conferire a qualsiasi supporto metallico, plastico, MDF o legno, l'aspetto del ferro acidato, mascherando lavorazioni quali saldature, molature o imperfezioni superficiali.

Materic Chemical Rust is a covering, non-uniform varnish, able to confer to any support made of metal, plastic, MDF and wood the aspect of the etched iron, covering at the same time working processes such as welding, grinding or surface imperfections.

Design code: **13277**

Material: **METAL, PLASTIC, WOOD**

Drying: **ARIA|AIR 48 HR, FORNO|OVEN 120°C 30'**

Application: **SPRUZZO, SPRAYING**

MATERICI HOT

L. GOLD

Materico Gold è uno smalto coprente, non uniforme, in grado di conferire a qualsiasi supporto metallico, plastico, MDF o legno, l'aspetto di una superficie di ottone dorato invecchiato, mascherando lavorazioni quali saldature, molature o imperfezioni superficiali.

Materic Gold is a covering, non-uniform varnish, able to confer to any support made of metal, plastic, MDF and wood the aspect of a surface of aged golden brass, covering at the same time working processes such as welding, grinding or surface imperfections.

Design code: **14702**

Material: **METAL, PLASTIC, WOOD**

Drying: **ARIA|AIR 48 HR, FORNO|OVEN 120°C 30'**

Application: **SPRUZZO, SPRAYING**

M. OLIVE

Materico Olive è uno smalto coprente, non uniforme, in grado di conferire a qualsiasi supporto metallico, plastico, MDF o legno, l'aspetto di una superficie vintage camouflage, mascherando lavorazioni quali saldature, molature o imperfezioni superficiali.

Materic Olive is a covering, non-uniform varnish, able to confer to any support made of metal, plastic, MDF and wood the aspect of a vintage camouflage surface, covering at the same time working processes such as welding, grinding or surface imperfections.

Design code: **14074**

Material: **METAL, PLASTIC, WOOD**

Drying: **ARIA|AIR 48 HR, FORNO|OVEN 120°C 30'**

Application: **SPRUZZO, SPRAYING**

N. NITRUM

Materico Nitrum è uno smalto coprente, non uniforme, in grado di conferire a qualsiasi supporto metallico, plastico, MDF o legno, l'aspetto della lamiera di ferro trattata ad acido nitrico, mascherando lavorazioni quali saldature, molature o imperfezioni superficiali.

Materic Nitrum is a covering, non-uniform varnish, able to confer to any support made of metal, plastic, MDF and wood the aspect of the iron plate treated with nitric acid, covering at the same time working processes such as welding, grinding or surface imperfections.

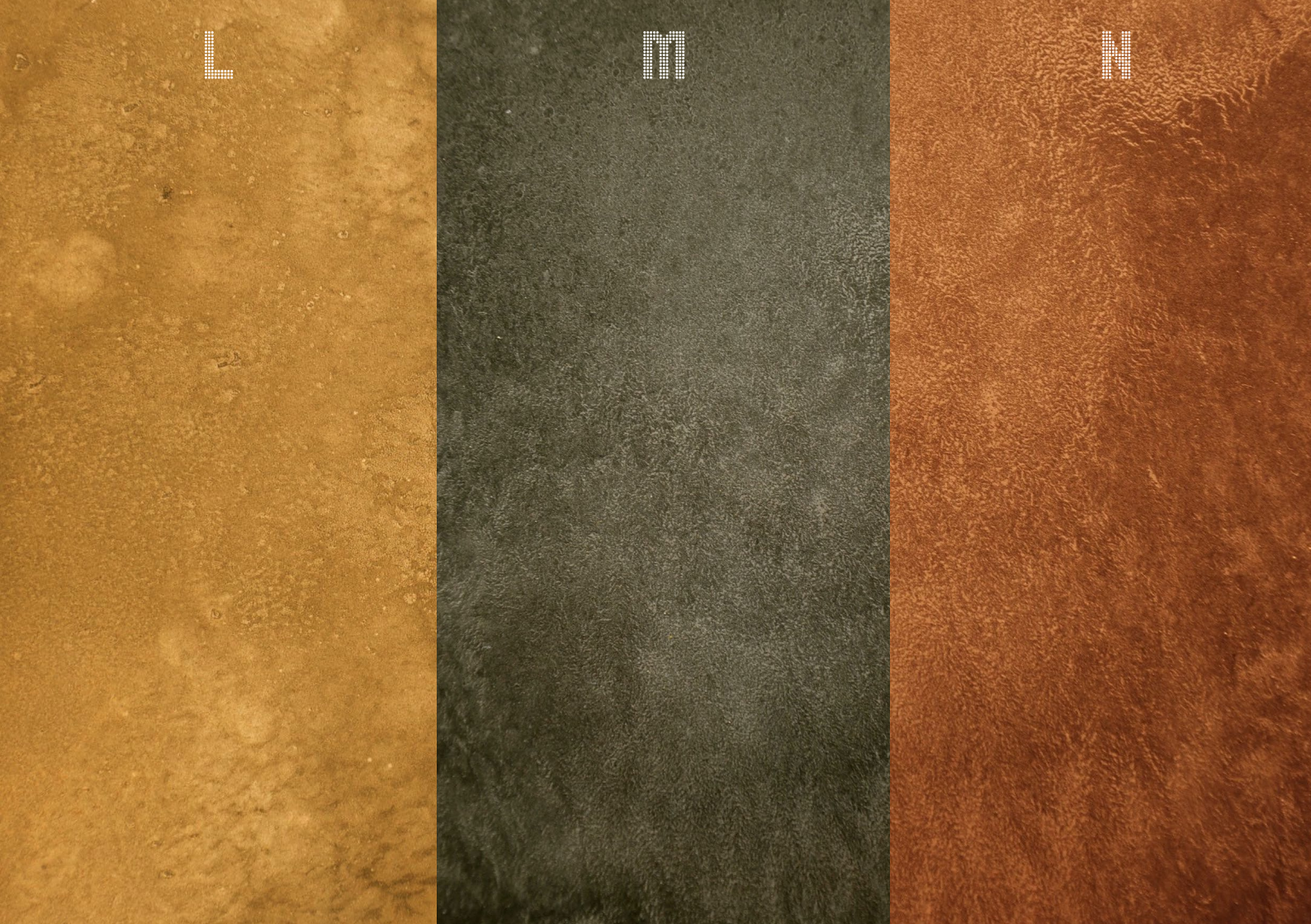
Design code: **14236**

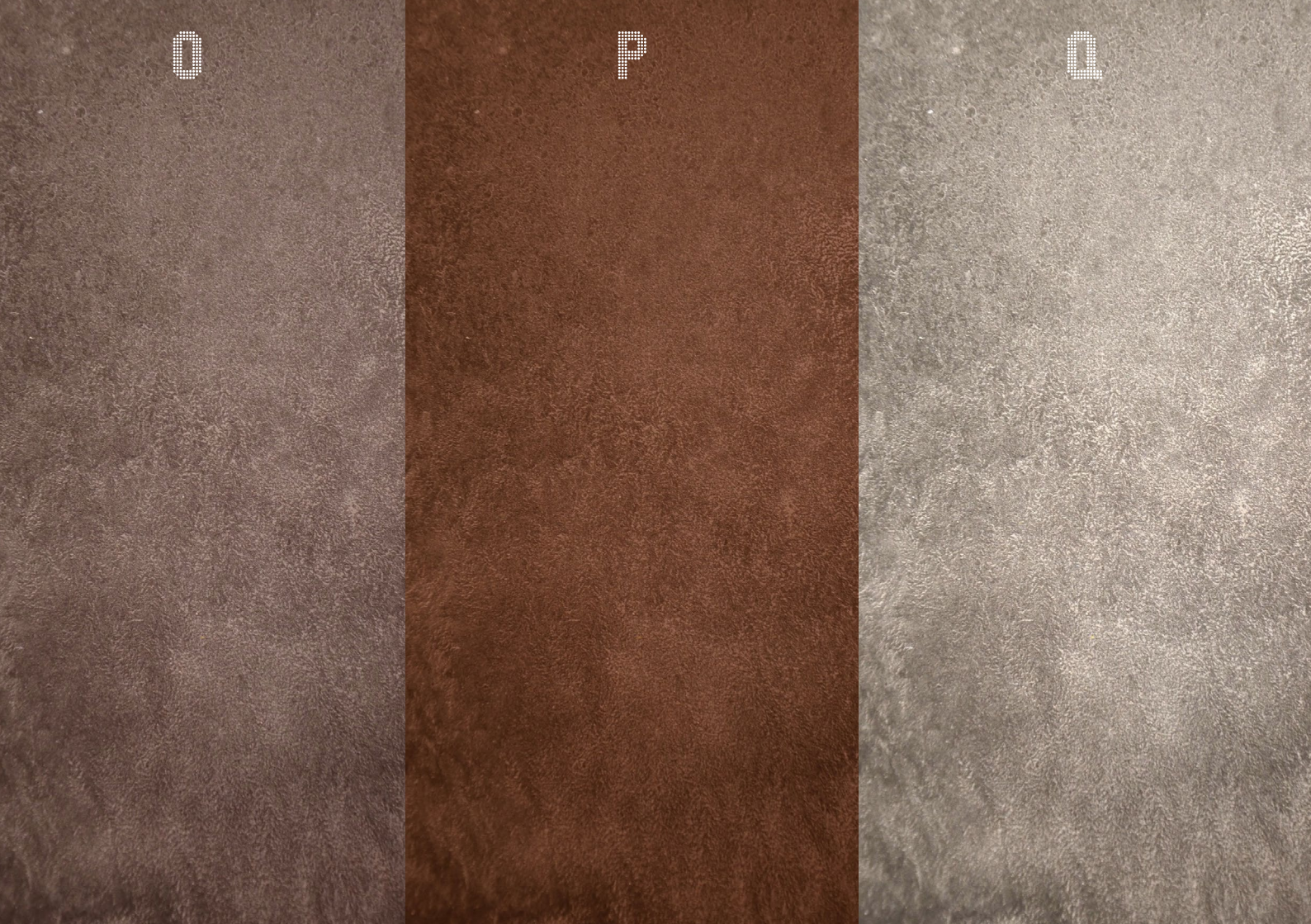
Material: **METAL, PLASTIC, WOOD**

Drying: **ARIA|AIR 48 HR, FORNO|OVEN 120°C 30'**

Application: **SPRUZZO, SPRAYING**

MATERICI FLASH





O

P

Q

O. CUOIO

Materico Cuoio è uno smalto coprente, non uniforme, in grado di conferire a qualsiasi supporto metallico, plastico, MDF o legno, l'aspetto di un pellame invecchiato, mascherando lavorazioni quali saldature, molature o imperfezioni superficiali.

Materic Leather is a covering, non-uniform varnish, able to confer to any support made of metal, plastic, MDF and wood the aspect of an aged leather, covering at the same time working processes such as welding, grinding or surface imperfections.

Design code: **15599**

Material: **METAL, PLASTIC, WOOD**

Drying: **ARIA|AIR 48 HR, FORNO|OVEN 120°C 30'**

Application: **SPRUZZO, SPRAYING**

P. FERRO VECCHIO

Materico Ferro Vecchio è uno smalto coprente, non uniforme, in grado di conferire a qualsiasi supporto metallico, plastico, MDF o legno, l'aspetto della lamiera di ferro vecchio, mascherando lavorazioni quali saldature, molature o imperfezioni superficiali.

Materic Old Iron is a covering, non-uniform varnish, able to confer to any support made of metal, plastic, MDF and wood the aspect of a sheet of old iron, covering at the same time working processes such as welding, grinding or surface imperfections.

Design code: **13380**

Material: **METAL, PLASTIC, WOOD**

Drying: **ARIA|AIR 48 HR, FORNO|OVEN 120°C 30'**

Application: **SPRUZZO, SPRAYING**

Q. INDUSTRIAL

Materico Industrial è uno smalto coprente, non uniforme, in grado di conferire a qualsiasi supporto metallico, plastico, MDF o legno, l'aspetto di una superficie vintage industriale, mascherando lavorazioni quali saldature, molature o imperfezioni superficiali.

Materic Industrial is a covering, non-uniform varnish, able to confer to any support made of metal, plastic, MDF and wood the aspect of a vintage and industrial surface, covering at the same time working processes such as welding, grinding or surface imperfections.

Design code: **14733**

Material: **METAL, PLASTIC, WOOD**

Drying: **ARIA|AIR 48 HR, FORNO|OVEN 120°C 30'**

Application: **SPRUZZO, SPRAYING**

MATERICI LIGHT

CONTACTS

CRS-MOLTENI VERNICI SRL

CANTU' via dell'artigianato 44, 22063, Como, Italy

TEL +39 031 734181

FAX +39 031 734222

WEB WWW.MOLTENIVERNICI.COM

MAIL INFO@MOLTENIVERNICI.COM

mATERIA