



Galvanic

COLLECTION

NANOGALVANIC EFFECTS

www.moltenivernici.com

Table of Content

About	01
Oro Brunito	02
Technical Info	03
Gold Light	04
Luxury&Intense Gold	05
Black Nickel	06
Copper	07
Bronze Memories	08
Gold 24 Effect	09
We Love Luxury	10
Dark Bronze	11
Brass Effect	12



About



NANOGALVANIC TECHNOLOGY

NANOGALVANIC ORO 4

Code : 17192

*L*a galvanostegia è una tecnica, usata per lo più in ambito industriale, che permette di ricoprire un metallo non prezioso con un sottile strato di un metallo più prezioso o più nobile o passivabile sfruttando la deposizione elettrolitica.

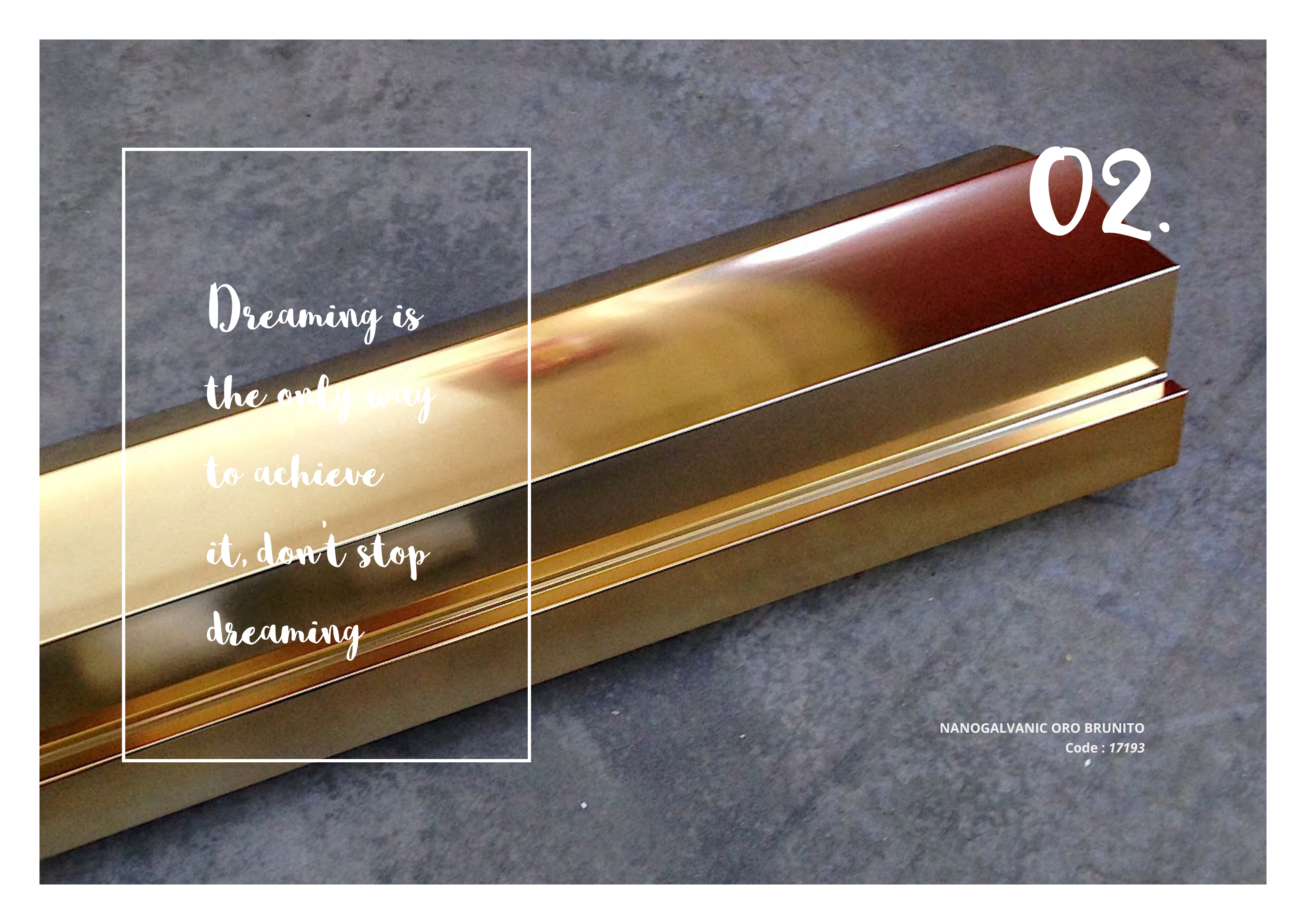
Questo processo viene solitamente sfruttato per proteggere strutture metalliche dalla corrosione, ma può anche avere scopo decorativo; tuttavia, questo processo risulta molto complicato per il limite di dimensionamento delle vasche o per la natura del materiale stesso da rivestire. Per questi motivi Molteni Vernici, vantando un background storico, ha messo a punto un ciclo industriale di verniciatura per ottenere gli stessi effetti partendo dai semplici metalli nobili lucidati (AISI, AL), sopperendo così ai limiti ingegneristici e ai costi dei riporti galvanici.

The electroplating is a technique, used most of the time for the industrial production, which allows to cover up a non-precious metal with a thin layer of a more precious metal or a metal that can be passivated through the electrolytic deposition.

This process is often used in order to protect metallic structures from the corrosion, but it can have also decorative purposes. However, this process is complicated because of the dimensions of the tanks or because of the nature of the treated material. For these reasons, thanks to its historical background, Molteni Vernici has developed an industrial cycle of painting able to obtain the same effects but starting from simple polished noble metals (AISI, AL), going beyond all mechanical limits and all costs of galvanic overs.

Crs Molteni Vernici

Writer



02.

*Dreaming is
the only way
to achieve
it, don't stop
dreaming*

NANOGALVANIC ORO BRUNITO
Code : 17193

Technical Info

Utilizzabili nei più svariati campi applicativi, con rese straordinarie sia dal punto di vista estetico che dal punto di vista strutturale, la nuova serie di finiture speciali Nanogalvanic vanta la capacità di imitare perfettamente il risultato ottenibile attraverso il processo di galvanica industriale esclusivamente su supporti precedentemente lucidati o galvanizzati. Ciclo bicomponente 2k, lavora in trasparenza ed è caratterizzato da costi industriali contenuti, rese ampie e facilità applicativa a livello industriale.

Applicable in different industrial fields, with extraordinary yields both from an aesthetic and from a structural point of view, the new series of special finishings Galvanic vaunts the ability to perfectly imitate the same result that can be obtained through the process of industrial electroplating exclusively on polished or galvanized supports.

Two-component 2k cycle, it works in transparency and is characterized from low industrial costs, huge yields and applicative easiness at the industrial level.

Aspetto/Aspect: Coating Trasparente Pigmentato/
Pygmented Transparent Coating

Resa/Yield: 8sqm/kg

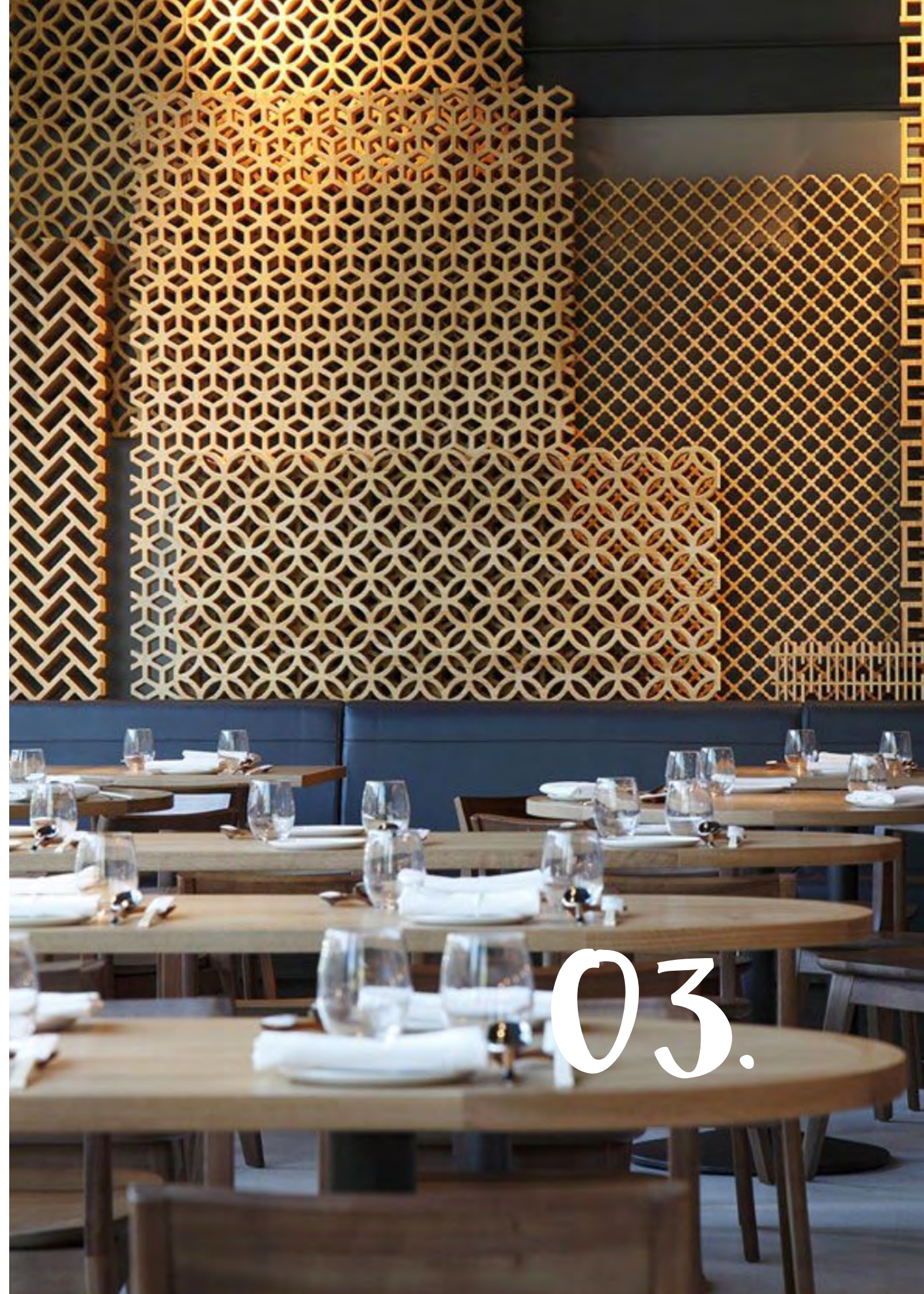
Potlife: 8 hrs

Essiccazione/Drying: Aria/Air 24/48 hrs, Forno/Oven
80°C 30'

Supporti Lucidati/Polished Supports:

Ferro Galvanizzato*/Galvanized Iron*, Alluminio/
Aluminium, Zama/Zamak, Ottone/Brass, Bronzo/
Bronze, Cromo/Chrome, Nickel, Acciaio/Steel AISI
303, 304, 316, Mirror.

*Il prodotto non è un antiruggine/It's not an anti-rust product.



03.

NANOGALVANIC ORO 2

Code : 17194

Gold Light

Colorazione tra le più apprezzate a livello industriale, utilizzata sempre più frequentemente su supporti in metallo lucidato per rivestire complementi di arredo e home living, la finitura Nanogalvanic Gold Light è preziosa e inimitabile, con intense sfumature di oro.

Ultra performanti caratteristiche di resistenza all'usura, ai tradizionali prodotti di pulizia domestica e agli shock termici rendono GOLD LIGHT la finitura più apprezzata a livello mondiale.

Con la colorazione Gold Light le linee del design diventano preziose e dal gusto raffinato intersecando l'unione di materiali diversi tra loro, che rendono unico in questo modo qualsiasi oggetto o complemento d'arredo interno o esterno.

Shop fitting, contract, retail, architettura, design, minuteria, profili, home decor, elettrodomestici, accessoristica.

In tutto questo è in grado di spaziare la nuova serie di finiture speciali Nanogalvanic, in tutte le sue colorazioni brillanti a cartella oppure personalizzabili a campione.

One of the most appreciated colourations at the industrial level, used always more and more on polished metals in order to cover up furnishing complements and home living, the finishing Nanogalvanic Gold Light is precious and incomparable, with intense dyes of gold.

Extra performing characteristics of resistance to usury, traditional cleaning products and thermal shocks make GOLD LIGHT the best finishing worldwide.

With the coloration Gold Light the design lines become precious and refined, and can intersect the union of different materials, giving uniqueness in this way to every object or furnishing complements for interior or outdoor.

Shop fitting, contract, retail, architecture, design, small objects, outlines, home decor, appliances, accessories. In all this the new series of special finishings Nanogalvanic can space around, in all its bright colourations from palette or completely tailor-made.

NANOGALVANIC ORO 3

Code : 17195





NANOGALVANIC ORO 5
Code : 17196

Luxury & Intense Gold

Splendore per qualsiasi forma d'arte e di design, meraviglia per gli occhi e tocco esclusivo per Architetti e Designer di fama. La colorazione Intense Gold sa dare tutto questo ai supporti trattati, un ciclo che lavora in trasparenza trasformando in oro intenso qualsiasi oggetto.

Con estrema cura e precisione chirurgica, Molteni Vernici crea e dà vita alla finitura Intense Gold, unica e senza precedenti.

Splendour for every workpiece and design, beauty for the eyes and exclusive touch for Architects and Designers internationally known. The colouration Intense Gold can give all this to the treated supports, a cycle which works in transparency and transforms every object in a golden intense object.

With extreme cure and surgical precision, Molteni Vernici creates and gives life to the finishing Intense Gold, beautiful with no precedents.



NANOGALVANIC ORO 4
Code : 17192

Nature of Metal

Tutte le colorazioni della serie Nanogalvanic si applicano a spruzzo tramite pistola elettrostatica o pneumatica, esclusivamente su supporti metallici precedentemente lucidati o galvanizzati.

All colourations from the series Nanogalvanic can be applied by spraying through electrostatic or pneumatic spray, exclusively on polished or galvanized metallic supports.

NANOGALVANIC BLACK NICKEL

Code : 17197

06.

Una colorazione dalla bellezza profonda e senza eguali nasce dalla creatività del CRS Molteni Vernici, proprio per sostituire il processo di galvanica industriale Nickel Black quando il supporto da trattare non lo consente per problemi di dimensionamento o per la sua natura chimico fisica.

Black Nickel

A colouration with a deep, strong and inimitable beauty has been developed from the creativity of the CRS Molteni Vernici, in order to substitute the process of industrial electroplating Nickel Black when the support to treat cannot be galvanised at all because of dimensional problems or because of its chemical and physical nature..

Look deep into
nature, and then
you will
understand
everything is
Copper.

NANOGALVANIC COPPER
Code : 17198



B rillantezza e colorazioni uniche nel loro genere, resistenza estrema ad utilizzi da interior o da outdoor, grande tenuta nel tempo. Una delle colorazioni più glamour e senza della serie Nanogalvanic è rappresentata proprio dal Copper, che nelle sue sfumature più naturali e metalliche, incarna la bellezza del vero e proprio stile Made in Italy.

Unique brightness and colourations, extreme resistance to interior or outdoor employments, great stability through time. One of the most glamour colourations belonging to the series of special finishings Nanogalvanic is represented from the Copper, which through its natural and metallic shades perfectly embodies the beauty of the real Made in Italy style.

Bronze Memories

LOVE FOR TRADITION

Accenni bronzati e profondi di una colorazione che con il suo tocco lascia il segno indelebile, capace di rendere unico e insostituibile qualsiasi complemento d'arredo e che sa concentrare tutta l'attenzione su sè stesso. Applicabile esclusivamente su supporti in metallo lucidati o galvanizzati, deve la sua grande bellezza e profondità cromatica alla grande qualità dei prodotti Molteni Vernici.



Deep and bronzed details of a colouration that can leave an indelible sign with its light touch, able to make every furnishing a piece unique and irreplaceable, and able to focus all

the attention on itself. Applicable exclusively on polished or galvanized metals, it embodies a great beauty and a chromatic depth thanks to the great quality of the products Molteni Vernici.

How We Made It

GOLD 24 EFFECT

Oro 24 carati. La perfezione assoluta dell'arte e dello splendore Made in Italy. Un'anima classica un pò formale e una più contemporanea: per descrivere perfettamente una realtà come l'oro 24 non basta un solo aggettivo. E non solo perché la finitura si applica su prodotti che variano dal gioiello all'arredamento passando dall'occhialeria al Retail ma anche perché la finitura oro 24 offre diversi tipi di alternative ingegneristiche: con applicazioni su supporti nobili lucidati o galvanizzati per utilizzi sia da interno che da esterno.

Stesso livello di brillantezza, ripetibilità del colore garantita nel tempo e grande resistenza all'usura.

24-carat gold. The absolute perfection of the art and the splendour Made in Italy. A classical and formal soul and a contemporary one: to perfectly describe a reality like the 24-carat gold one adjective is not enough. And not only because the finishing can be applied on products that can vary from the jewelry to the furnishings, passing through the sunglasses to the Retail, but also because the finishing 24-carat gold offers different types of ingegneristic alternatives: with applications on polished or galvanized noble supports for both interior and outdoor employments.

Same level of brightness, repeatability of the colour guaranteed in time and great resistance against usury.



*We Love
Luxury*

ITALIAN HANDMADE TRADITION

10.

Pleasure Through The Dark Bronze

Tinte più scure che ricordano le sfumature della terra e che affondano le proprie radici nella natura più selvaggia, tinte calde e bronzate create per donare unicità e calore ai supporti che circondano i nostri spazi e i nostri momenti. Una finitura pensata in una colorazione unica nel suo genere, una sfumatura che ricorda i colori caldi e confortanti dell'industria di un tempo, della tradizione più vigorosa.

Dark Bronze, una colorazione che non smette mai di stupire, con una brillantezza e bellezza sorprendenti.

Darker shades which recall the dyes of the ground and which find their roots in the wildest nature, bronzed and warm colourations created in order to give uniqueness and warmth to those supports which surround our spaces and moments. A finishing thought in a unique colouration, a shade which reminds the comforting and warm colours of the strongest traditional industry.

Dark Bronze, a colouration which never stops to astonish, with a surprising brightness and beauty.

11.

NANOGALVANIC DARK BRONZE

Code : 17202

Brass Effect



*L'*ottone lucido, il simbolo del design che conta, del design fatto di materie prime preziose e uniche nel loro genere, del design brillante e di spessore, in grado di accompagnare qualsiasi manufatto o profilo degno di nota, adatto per progetti quali boutique di lusso, fashion store, contract, linee alberghiere, resort extra-lusso, arredamento, retail, centri benessere, dove il lusso è una prerogativa essenziale.

The polished brass, the symbol of the most important design, of the design made from the union of precious and unique materials, from the bright and great design, able to accompain every kind of state-of-the-art workpiece or outline, applicable for projects like luxury boutiques, fashion store, contract, hotels, extra-luxury resorts, furnishings, retail, wellness and spa, where the luxury is an essential privilege.

Galvanic

NANOGALVANIC EFFECTS

GET IN TOUCH!

MOLTENI VERNICI SRL

Via dell'Artigianato, 44 22063 Cantù (CO) Italy

+39 031 734181

+39 031 734222

info@moltenivernici.com

www.moltenivernici.com