

ICROWOOD

WOOD COATINGS AND COLOR SYSTEMS



BIO COATINGS

THE GREEN CHEMISTRY SOLUTIONS



NATURA, TECNOLOGIA E INNOVAZIONE DIVENTANO VERNICE

/ Nature, technology and innovation become paint

Per ICRO, BIO significa l'abbattimento di sostanze e processi produttivi dannosi per l'ecosistema.

/ For ICRO, BIO means the elimination of substances and production processes that are harmful to the ecosystem.



ICRO produce e offre vernici e sistemi di verniciatura a professionisti e grandi industrie, operanti nel settore del legno, metallo e plastica. La gamma di prodotti ICROWOOD soddisfa qualsiasi esigenza di tinteggiatura, protezione, verniciatura e laccatura del legno, utilizzando ogni tipo di tecnologia applicativa conosciuta: dal pennello fino alle complesse e sofisticate linee di verniciatura UV di ultima generazione. ICRO ha messo a punto svariati "cicli di verniciatura" dai più tradizionali poliuretanici, poliesteri, acrilici, cicli per prodotti a essiccazione UV, fino ai cicli di verniciatura all'acqua per interni ed esterni. Da oggi i prodotti ICROWOOD si arricchiscono di una nuova linea di vernici bio ispirata al green.

ICRO produces and offers paints and varnishing systems to professionals and large industries operating in the wood, metal and plastic sectors. The ICROWOOD range of products satisfies any need for painting, protection, varnishing and lacquering of wood, using any type of known application technology: from the brush to the complex and sophisticated latest-generation UV coating lines. ICRO has developed various "coating cycles", from the most traditional polyurethanes, polyesters, acrylics, cycles for UV-drying products, to water-based painting cycles for interiors and exteriors. From today ICROWOOD products are enriched with a new line of green-oriented organic paints.

LE VERNICI SI FANNO GREEN

/ PAINTS BECOME GREEN

Abbattere i contenuti di petrolio nelle nostre vernici poliuretatiche: da oggi tutti i vantaggi di utilizzare prodotti poliuretatici si combinano con la riduzione dell'inquinamento e l'incontro con le nuove tendenze dell'eco-design.

Cutting down the oil content in our polyurethane paints: from today, all the advantages of using polyurethane products are combined with the reduction of pollution and the reception of new trends in eco-design.



40% componenti rinnovabili

/ 40% renewable components



OBIETTIVO RAGGIUNTO

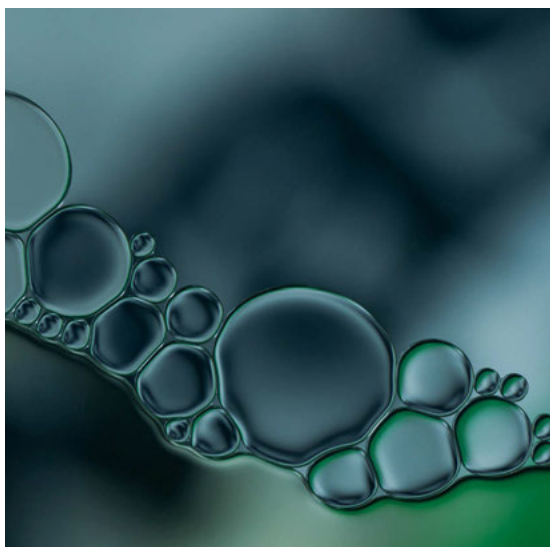
/ THE GOAL HAS BEEN REACHED

BIO-SOLVENTI E RESINE VEGETALI

/ BIO-SOLVENTS AND VEGETABLE RESINS

La rivoluzione è sostituire resine e solventi petrolchimici con bio-solventi e resine di origine vegetale di colture controllate, preservando le caratteristiche delle vernici poliuretatiche.

The revolution is to replace resins and petrochemical solvents with bio-solvents and resins of vegetable origin from controlled cultivations, preserving the characteristics of polyurethane paints.





COSTANZA QUALITATIVA

/ CONSTANCY OF QUALITY



Utilizzare materie prime di origine naturale-controllata vuol dire accettare il rischio di non poter mantenere gli stessi standard qualitativi. Non per ICRO, che dopo oltre un anno di test e prove nei propri laboratori, è in grado di garantire la medesima qualità e le stesse performance dei prodotti tradizionali.

Using raw materials of natural and controlled origin means accepting the risk of not being able to maintain the same quality standards. This is not the case of ICRO, which after more than a year of tests and trials in its own laboratories, is able to guarantee the same quality and performance of traditional products.

RESISTENZA LIQUIDI FREDDI

/ COLD LIQUIDS RESISTANCE



Oltre a raggiungere i medesimi risultati dei nostri cicli poliuretani, in alcuni test le vernici BIO COATINGS sono risultate addirittura superiori. È stata riscontrata un'eccellente resistenza ai liquidi freddi, in particolare all'ammoniaca, acido citrico e aceto (secondo la norma UNI EN 12720).

In addition to achieving the same results as our polyurethane cycles, in some tests the BIO COATINGS paints were even better. Excellent resistance to cold liquids, in particular ammonia, citric acid and vinegar (according to UNI EN 12720) has been found.

ANTI-INGIALLIMENTO

/ ANTI-YELLOWING



I risultati dei test di resistenza alla luce secondo la norma UNI EN 15187 hanno dimostrato ottime proprietà anti-ingiallimento.

The results of the light-resistance tests according to UNI EN 15187 have demonstrated excellent anti-yellowing properties.

EMISSIONI CO₂

/ CO₂ EMISSIONS



Rispetto alle vernici a base petrolchimica, verniciare con BIO COATINGS significa abbattere le emissioni dannose di CO₂ preservando l'ambiente di lavoro e riducendo l'impatto sull'ecosistema.

Compared to petrolchemical-based paints, painting with BIO COATINGS means reducing harmful CO₂ emissions while preserving the working environment and reducing the impact on the ecosystem.

CICLO TRASPARENTE BIO

/ TRANSPARENT BIO CYCLE

Grazie alla nuova linea BIO COATINGS, i cicli di verniciatura hanno un alto tasso di eco-sostenibilità ambientale. I prodotti per il fondo e quelli per le differenti finiture sono a base di bio-solventi e resine vegetali.

Thanks to the new BIO COATINGS line, coating cycles have a high rate of environmental eco-sustainability. The products for the primer and those for the different finishes are based on bio-solvents and vegetable resins.

Fondo

/ Primer

FPUR0310

Catalizzatore INUR0310: 50%
/ Hardener INUR0310: 50%



Finitura opaca 10 gloss

/ Matt finish 10 gloss

VPUR31010

Catalizzatore INUR0310: 50%
/ Hardener INUR0310: 50%



Finitura lucida 100 gloss

/ Glossy finish 100 gloss

VPUR0310100

Catalizzatore INUR0310: 80%
/ Hardener INUR0310: 80%



CICLO PIGMENTATO BIO

/ PIGMENTED BIO CYCLE

Le finiture lucide e opache, realizzabili in infinite tonalità, sono compatibili con il sistema tintometrico a base solvente **COLORMIX_{2.0}**.

The glossy and matt finishes, available in an infinite number of shades, are compatible with the **COLORMIX_{2.0}** solvent-based colour-mixing system.

Fondo bianco

/ White primer

PGFO0310--A

Catalizzatore INUR0310: 50%
/ Hardener INUR0310: 50%



Finitura opaca 10 gloss

/ Matt finish 10 gloss

PGSM031010A

Catalizzatore INUR0310: 50%
/ Hardener INUR0310: 50%

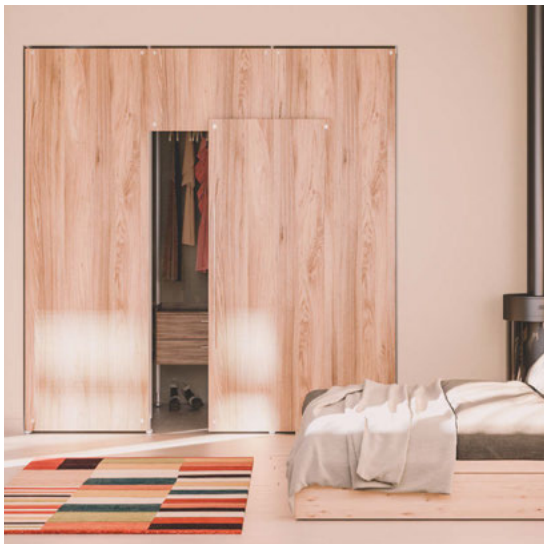


Finitura lucida 100 gloss

/ Glossy finish 100 gloss

PGSM0310100A

Catalizzatore INUR0310: 80%
/ Hardener INUR0310: 80%





ICRO COATINGS S.p.A. con socio unico

Via Bedeschi, 25

24040 Chignolo d'Isola (BG) - Italy

T +39 035 999711 - F +39 035 999712

Via Leonardo da Vinci, 7

30020 Cinto Caomaggiore (VE) - Italy

T +39 0421 241511 - F +39 0421 241102

info@icro.it



www.icro.it