



**MY
LAB**

the new color sensation

Sistema MY LAB:
ricerca e innovazione,
effetti e soluzioni inedite
di colore, per pensare,
progettare, produrre
e dare nuovi stimoli
al tuo lavoro.

MY LAB system:
research and innovation,
new color effects and solutions,
to conceive, design,
produce and supercharge
your work.





MY LAB - Visualizzare un lavoro innovativo prima di averlo in testa

Il mondo **ICA Group** è in continuo movimento, un pò come l'immaginazione dei tanti progettisti o degli architetti che scelgono le sue vernici a base d'acqua. Si sente sempre la responsabilità di portare avanti il lavoro, ossia di suggerire strade inesplorate e di contribuire, passo dopo passo, ad un progresso sostanziale in materia di design.

Come ultimo traguardo raggiunto, **ICA Group** presenta qui il sistema interattivo denominato **MY LAB** proprio per sottolineare la natura sperimentale dello strumento e la sua evoluzione continua al servizio di chi progetta per l'architettura, per l'arredamento e per l'interior design e vuole sviluppare, in anticipo, l'idea che andrà poi a realizzare in sede di progetto.

Il sistema opera mediante inedite colorazioni metallescenti, i **metalli liquidi**, formulate con **base d'acqua**, mono e bicomponenti per ridurre l'impatto ambientale.

Con **MY LAB** si possono creare, in tempo reale, accostamenti, abbinamenti e combinazioni tra colori di tendenza e finiture colorate trasparenti.

Nello specifico: laccati coprenti e legni tinteggiati diventano la base su cui si può interagire con una "tavolozza" di **nuovissimi metalli liquidi**, creando percorsi di colorazione illimitati attraverso contrasti o soluzioni tono su tono.

MY LAB, con la sua biblioteca di **metalli liquidi**, è una novità assoluta sul mercato internazionale, sviluppata con l'esperienza quarantennale dei dipartimenti di ricerca **ICA Group**. Le nuove colorazioni sono suddivise tra colori primari e secondari: i primi sono costituiti da perle dalle cromie pure che, mescolate tra loro, permettono di ottenere le tonalità secondarie.

La formulazione dei pigmenti consente di percepire il colore con un tono pieno, equivalente ad una laccatura. L'**effetto luminescente** risulta più attenuato rispetto alle normali colorazioni metallizzate e conferisce notevole profondità soprattutto nella gamma dei primari; brillanzze metalliche emergono nitidamente nei colori secondari. Al tatto, si percepisce la piacevole sensazione di una micro-texture, una superficie equilibrata nell'alternanza di pieni e vuoti, ma senza creare alcuna profondità.

I nuovi **metalli liquidi** si prestano agli impieghi più creativi e in anticipo sui tempi e sulle mode, possono essere applicati sia su superfici regolari che irregolari. Possono essere utilizzati su diverse tipologie di materiali: il legno, il bambù, il vetro, i polimeri plastici e i supporti metallici.

MY LAB - Visualize an innovative project at the concept stage

ICA Group's world is in constant motion, rather like the imagination of its many designers or of the numerous architects who choose the group's water-based coatings. The group feels a duty to drive its work forward by coming up with unexplored paths and contributing, one step at a time, towards giant leaps in the field of design.

The latest milestone reached by **ICA Group** is the interactive system called **MY LAB** - a name chosen to underline the experimental nature of the tool and its continuous evolution - that is geared towards supporting those who design architecture, furnishings and interiors and who want to develop, in advance, the idea that they will then go on to realize during the project phase.

The system operates through newly formulated metal-effect colors called **liquid metals**. These are **water-based** mono- and bi-component coatings with reduced levels of environmental impact.

With **MY LAB**, it is possible to create - in real time - combinations of cutting-edge colors and transparent colored top coats. Specifically, with **MY LAB**, opaque lacquers and stained woods become the basis for interaction with a "palette" of **brand-new liquid metals**, creating unlimited color options through the deployment of contrasting and tone-on-tone solutions.

With its library of **liquid metals**, **MY LAB** is without precedent on the international market, and has been developed thanks to the 40 years of experience accumulated by **ICA Group's** research departments. The new range is sub-divided into primary colors and secondary colors: the former are pearls of pure color that, when mixed together, make it possible to produce the latter.

The formulation of the pigments imbues the stain with a tangible fullness of shade, equivalent to a lacquer. The **luminescent effect** is more subdued than that achieved with normal metallic colors and adds a real sense of depth, particularly in the primary range, whereas the metallic shine comes across very clearly in the secondary range. To the touch, they have the feel of a micro-texture, creating a balanced surface that alternates between filled and unfilled spaces, without pitting.

The new **liquid metals** are suitable for highly creative uses that are ahead of the fashion curve, and they can be applied to regular and irregular surfaces. Moreover, they can be used on various types of materials: wood, bamboo, glass, plastic polymers and metal surfaces.



Innovazione, esperienza e attenzione all'ambiente

Il **Gruppo ICA**, fondato nel 1971, è una delle realtà industriali leader nella produzione e commercializzazione di vernici speciali per il legno. Uno dei principali asset strategici del gruppo è la cultura della massima qualità attraverso l'innovazione, principio che è alla base di ogni iniziativa e decisione tattica, perseguito su differenti livelli: dallo sviluppo di prodotti all'avanguardia alla costante diminuzione dell'impatto ambientale delle vernici, dalla conquista di posizioni di rilievo sui mercati interni ed esteri, al perseguimento della massima soddisfazione da parte dei propri clienti.

Ai primi posti a livello europeo tra i produttori di vernici speciali per legno, il gruppo è presente in oltre 50 Paesi esteri, sia tramite filiali dirette e depositi sia tramite distributori ed rivendite specializzate.

L'interesse di **ICA Group** per la riduzione dell'impatto ambientale, ha orientato ogni aspetto della produzione verso uno *sviluppo durevole e sostenibile*, tanto da farle conseguire, nel 1995, il **marchio LIFE**, come riconoscimento della Comunità Europea per l'impegno significativo di riduzione dell'inquinamento atmosferico attraverso la produzione di vernici all'acqua e per l'utilizzo di tecnologie ed energie pulite.

Il progetto del **Gruppo ICA**, unico premiato nel campo dei prodotti vernicianti, ha dimostrato di operare concretamente verso la riduzione delle emissioni in atmosfera di solventi organici volatili (SOV).

La produzione del **Gruppo ICA** si distingue per una **gamma completa di prodotti per esterni e interni a basso impatto ambientale ed esenti da metalli pesanti**, ideali per le realizzazioni di bioedilizia:

- Vernici all'acqua per strutture in legno e serramenti esterni (nuovi formulati nanotecnologici)
- Vernici all'acqua per arredi interni e per parquet
- Vernici ad essiccazione ultravioletta per arredi interni e per parquet
- Vernici ad alto solido per arredi interni e per parquet
- Vernici all'acqua ad "effetto speciale" per arredi interni ed oggettistica
- Vernici all'acqua per la verniciatura a freddo del vetro

Per tutti questi aspetti di continua e incessante ricerca e sperimentazione, per la capacità di produrre vernici ideali per l'automatizzazione industriale, per il rispetto con cui opera nei confronti dell'ambiente, il **Gruppo ICA** oggi è diventato partner privilegiato di innumerevoli aziende produttrici di mobili, complementi d'arredo, mobili per uffici, per la nautica, ma anche - a riprova della sua affidabilità - mobili e giocattoli per bambini.

Innovation, experience and environmental focus

ICA Group, founded in 1971, is a leading name in the manufacture and marketing of special wood coatings. One of the group's main strategic assets is its culture of maximum quality through innovation. This principle underpins all the group's tactical decisions, and is pursued on a number of different levels, including the development of cutting-edge products, the constant reduction of the environmental impact of its coatings, the capturing of substantial shares of domestic and international markets and the delivery of total customer satisfaction.

One of Europe's largest producers of special wood coatings, the group has a presence in more than 50 markets, both through direct subsidiaries/depots and through specialist distributors/resellers.

ICA Group's commitment to reducing the environmental impact of its coatings has always guided every aspect of its manufacturing processes towards *sustainable, long-term development*. Indeed, in 1995 the European Community awarded **ICA Group** the **LIFE mark** in recognition, firstly, of its significant efforts to reduce atmospheric pollution through the production of water-based coatings and, secondly, of its utilization of clean energies and technologies. **ICA Group's** project - the only one to receive an award in the coating products sector - was shown to work towards reducing atmospheric emissions of volatile organic compounds (VOCs).

ICA Group stands out in the marketplace by offering a **comprehensive range of products for exteriors and interiors, all of which have low levels of environmental impact and are free from heavy metals**, making them ideal for bio-construction projects:

- Water-based coatings for external wooden structures and frames (new nanotechnological formulas)
- Water-based coatings for interior decoration and parquet floors
- UV-cured coatings for interior decoration and parquet floors
- High-solid-content coatings for interior decoration and parquet floors
- "Special effect" water-based coatings for interior decoration and objets d'art
- Water-based coatings for the cold-coating of glass

Thanks to its ongoing R&D, to its capacity to produce coatings that are ideal for industrial automation, and to its respect for the environment, **ICA Group** has become the partner of choice for innumerable companies that specialize in the manufacture of domestic furniture, complementary furnishings, office furniture and furniture for boats, as well as furniture and toys for children - a fact that confirms the exceptional reliability of the group's products.



Industria Chimica Adriatica SpA
Via Sandro Pertini, 52
62012 Civitanova Marche (MC) - Italy
Tel. +39 0733 8080 - Fax +39 0733 808140
www.icaspa.com - info@icaspa.com



Divisione ITALIAN COATINGS
Via A. De Gasperi, 73
36060 Romano D'Ezzelino (VI) - Italy
Tel. +39 0424 8386 - Fax +39 0424 37497
www.italiancoatings.com - info@italiancoatings.com