



**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.

Système MY LAB:
recherche et innovation,
effets et solutions inédites
de couleur, pour penser,
concevoir, produire
et donner de nouvelles envies
à votre travail.





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; brillantezze 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 - Visualiser un travail innovant avant de l'avoir en tête

Le monde **ICA Group** est en mouvement perpétuel, un peu comme l'imagination des nombreux concepteurs ou architectes qui choisissent ses vernis à base d'eau. Il y a un sentiment toujours présent de faire avancer son travail, c'est-à-dire de suggérer des routes inexplorées et de contribuer, pas après pas, à un progrès évident en matière de design.

ICA Group nous présente ici son dernier objectif atteint, le système interactif appelé **MY LAB** pour souligner précisément la nature expérimentale de l'outil et sa perpétuelle évolution au service de celui qui conçoit pour l'architecture, pour le mobilier et pour le design intérieur et qui veut imaginer à l'avance, l'idée qu'il portera ensuite jusqu'au projet.

Ce système met en oeuvre des colorations inédites métallisantes, "**liquid metals**", formulées avec une **base d'eau**, mono ou bi-composants pour réduire l'impact environnemental.

Avec **MY LAB** on peut créer, en temps réel, des mises en relief, des associations et des combinaisons mélangeant couleurs de tendance et finitions transparentes.

Dans le détail: un laquage couvrant et du bois teint deviennent la base sur laquelle on peut interagir avec une "palette" de **nouveaux "liquid metals"**, en créant ainsi des parcours de coloration illimités à travers des contrastes ou des solutions ton sur ton.

MY LAB, avec sa bibliothèque de "**liquid metals**", est une nouveauté absolue sur le marché international, développée grâce à quarante ans d'expérience dans les départements de recherche **ICA Group**. Les nouvelles colorations sont divisées entre couleurs primaires et secondaires: les premières sont constituées de perles aux tonalités pures qui, mélangées entre elles, permettent d'obtenir les tonalités secondaires.

La formulation des pigments permet de percevoir la couleur dans sa pleine tonalité, comme s'il s'agissait d'un laquage.

L'**effet luminescent** apparaît plus atténué par rapport aux colorations normales métallisées et donne une profondeur incroyable surtout dans la gamme des couleurs primaires; un brillant métallique est nettement perceptible dans les couleurs secondaires. Au toucher, on perçoit la sensation très agréable d'une micro-texture, une surface équilibrée dans l'alternance des pleins et des creux, mais sans jamais créer de profondeur.

Les nouveaux "**liquid metals**" se prêtent aux utilisations les plus créatives et, en prenant de l'avance sur les époques et sur les modes, ils peuvent être appliqués aussi bien sur des surfaces régulières que sur des surfaces irrégulières. On peut les utiliser sur différents types de matériaux: le bois, le bambou, le verre, les polymères plastiques et les supports métalliques.



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 e 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, expérience et protection de l'environnement

ICA Group, créé en 1971, est une des entreprises industrielles leaders dans la fabrication et la vente de vernis spéciales pour le bois. L'un des principaux atouts stratégiques du groupe est la culture d'une qualité optimale à travers l'innovation, principe qui est à la base de toute initiative et de toute décision tactique, poursuivi à différents niveaux: du développement de produits avant-gardistes à la diminution constante de l'impact environnemental des vernis, en passant par la conquête d'emplacements stratégiques sur les marchés nationaux et internationaux et par la recherche de la satisfaction maximale de ses clients.

Classé parmi les premiers fabricants de vernis spéciales pour bois, au niveau européen, le groupe est présent dans plus de 50 pays étrangers, soit au travers de filiales directes et de dépôts, soit au travers de distributeurs et de revendeurs spécialisés.

L'intérêt de **ICA Group** pour la diminution de l'impact sur l'environnement a dirigé chacun des aspects de la fabrication vers un développement durable, si bien qu'en 1995, la Communauté Européenne a attribué au groupe le **label LIFE**, récompensant son engagement significatif en faveur d'une diminution de la pollution atmosphérique à travers la fabrication de vernis à l'eau et à travers l'utilisation de technologies et d'énergies propres.

Le projet de **ICA Group**, unique entreprise récompensée dans le domaine des produits de revêtement, a fait la preuve de ses actions concrètes pour une réduction des émissions dans l'atmosphère de composés organiques volatils (COV).

La production de **ICA Group** se distingue par une **gamme complète de produits d'extérieur et d'intérieur à faible impact environnemental et exempts de métaux lourds**, idéaux pour les réalisations dans le domaine de la bio-construction:

- Vernis à l'eau pour structures en bois et menuiseries extérieures (nouveaux composants nanotechnologiques)
- Vernis à l'eau pour intérieur et pour parquets
- Vernis à séchage UV pour intérieur et pour parquets
- Vernis très couvrantes pour intérieur et pour parquets
- Vernis à l'eau à "effet spécial" pour intérieur et accessoires
- Vernis à l'eau pour le revêtement à froid du verre

Grâce à tous ces aspects qui résultent de recherches et d'expérimentations continues et incessantes, grâce à sa capacité à produire des vernis idéales pour l'industrie, grâce au respect démontré vis-à-vis de l'environnement, **ICA Group** est devenu aujourd'hui le partenaire privilégié de nombreuses entreprises fabricant des meubles, des objets de décoration, du mobilier de bureau, ainsi que de la marine, mais aussi - en raison de sa grande fiabilité - des meubles et des jouets pour enfants.



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