



**MY
LAB**

**the new color
sensation**

Sistema MY LAB:
investigación e innovación,
efectos y soluciones de color inéditas
para imaginar, diseñar,
producir y dar nuevos estímulos
a tu trabajo.

MY LAB:
Forschung und Innovation,
neue Effekte und Farblösungen
für Ideen, Projekte und Produkte
ein neuer Schwung
bei der Arbeit.





MY LAB - Visualizar un trabajo innovador antes de tenerlo delante

El mundo **ICA Group** está en continuo movimiento, tal y como la imaginación del gran número de delineantes y arquitectos que eligen sus barnices al agua.

Se siente además la responsabilidad de llevar a cabo el trabajo, esto es, de sugerir caminos inexplorados y de contribuir, paso a paso, a un proyecto sustancial en materia de diseño.

Como última meta alcanzada, **ICA Group** presenta aquí el sistema interactivo denominado **MY LAB** precisamente para subrayar la naturaleza experimental del instrumento y su evolución continua al servicio de quien proyecta para la arquitectura, para el mobiliario y para el diseño interior y quiere desarrollar, con antelación, la idea que realizará más tarde en el lugar del proyecto.

El sistema funciona mediante coloraciones metalescentes inéditas - "**liquid metals**" - formuladas con **base de agua**, mono y bicomponentes, para reducir el impacto medioambiental.

Con **MY LAB** se pueden crear, en tiempo real, acercamientos, emparejamientos y combinaciones entre colores de tendencia y acabados de color transparentes.

En el plano específico, las lacas de revestimiento y maderas pintadas forman la base sobre la que se puede interactuar con una "paleta" de **novísimas coloraciones metalescentes**, creando trayectorias de coloración ilimitadas por medio de contrastes o soluciones de un tono sobre otro.

MY LAB, con su biblioteca de "**liquid metals**", es una novedad absoluta en el mercado internacional, desarrollada con la experiencia de cuarenta años de los departamentos de investigación **ICA Group**.

Las nuevas coloraciones están subdivididas en colores primarios y secundarios: los primeros están constituidos por perlas de colores puros que, mezclados entre sí, permiten obtener las tonalidades secundarias.

La fórmula de los pigmentos permite percibir el color con un tono pleno, equivalente a un lacado. El **efecto luminiscente** resulta más atenuado con respecto a las coloraciones normales metalizadas y confiere una profundidad notable sobre todo en la gama de los primarios; brillos metálicos emergen nítidamente en los colores secundarios.

Al tacto, se percibe la agradable sensación de una micro-textura, una superficie equilibrada con alternancia de llenos y vacíos, pero sin crear profundidad alguna.

Los nuevos "**liquid metals**" se prestan a los usos más creativos y se anticipan a los tiempos y a las modas, pueden aplicarse tanto sobre superficies regulares como irregulares. Pueden utilizarse sobre diversas tipologías de materiales: la madera, el bambú, el vidrio, los polímeros plásticos y los soportes metálicos.

MY LAB - Eine innovative Arbeit sichtbar machen, bevor man sie im Kopf hat

Die **ICA Group** Welt ist immer in Bewegung, wie die Fantasie der vielen Konstrukteure und der Architekten, die ihre Wasserlacke auswählen.

ICA Group spürt ständig die Verantwortlichkeit, die Arbeit weiterzuentwickeln, d.h. unerforschte Wege zu zeigen und Schritt für Schritt zum wesentlichen Fortschritt im Designbereich beizutragen.

Das letzte von **ICA Group** erreichte Ziel ist das interaktive System **MY LAB**. Der Name unterstreicht die experimentelle Natur dieses Instrumentes und seine andauernde Entwicklung zur Verfügung von Konstrukteuren im Bereich von Architektur, Einrichtung und Interior Design, die vor der Realisierung des Projektes ihre Ideen entwickeln wollen.

Das System funktioniert durch neue metallisierte Ein- oder Zweikomponenten-**Wasserfarben** - "**liquid metals**" - die die Umweltbelastung reduzieren.

MY LAB ermöglicht die echtzeitige Kreation von Kombinationen und Verbindungen zwischen Trendfarben und transparenten farbigen Decklacken.

Im Konkreten: Decklacke und lackierte Holze sind die Basis für die Interaktion mit einer „Farbenpalette“ **neuer metallisierter Farben**, so dass unbegrenzte Färbungen durch Kontrast oder Ton auf Ton Lösungen kreierte werden.

MY LAB mit seiner Palette von „**liquid metals**“ ist eine absolute Neuigkeit auf dem internationalen Markt, die dank der **ICA Group** vierzigjährigen Erfahrung Forschungsabteilung entwickelt wurde.

Die neue Farben sind in Haupt- und Nebenfarnen aufgeteilt: die Ersten bestehen aus Perlen mit puren Farben, die durch ihre Mischung untereinander die Nebenfarnen hervorbringen.

Die Formulierung der Pigmente ermöglicht, die Farbe mit vollem Ton wahrzunehmen, wie eine Lackierung. Die **leuchtende Wirkung** ist milder als in den metallisierten Färbungen und gibt große Tiefe besonders in der Hauptfarben. In den Nebenfarnen entsteht ein klarer metallisierter Glanz.

Das Resultat ist ein angenehmer Eindruck einer ausgeglichenen Oberfläche, ohne jegliche ungewollte Schattierungen.

Die neuen „**liquid metals**“ eignen sich für die kreativsten Einsätze und können, entsprechend der Zeit und der Mode, auf normalen und speziellen Oberflächen aufgetragen werden. Sie können für verschiedene Materien benutzt werden: Holz, Bambus, Glas, plastische Polymere und Metallträger.



Innovación, experiencia y cuidado del medio ambiente

ICA Group, fundado en 1971, es una de las realidades industriales líder en la producción y comercialización de barnices especiales para la madera. Uno de los principales activos estratégicos del grupo es la cultura de la máxima calidad a través de la innovación, principio que está en la base de cada iniciativa y decisión táctica, y que se persigue a diferentes niveles: desde el desarrollo de productos vanguardistas en la disminución constante del impacto medioambiental de los barnices y la conquista de posiciones de relieve en los mercados internos y externos, hasta la búsqueda de la máxima satisfacción por parte de nuestros clientes.

El Grupo, situado en los primeros puestos a nivel europeo entre los productores de barnices especiales para madera, está presente en más de 50 países, ya sea a través de filiales directas y depósitos o a través de distribuidores y reventas especializadas.

El interés de **ICA Group** por la reducción del impacto medioambiental ha orientado todos los aspectos de la producción hacia un desarrollo duradero y sostenible, de tal modo que consiguió, en 1995, la **marca LIFE**, como reconocimiento de la Comunidad Europea por el compromiso significativo de reducción de la contaminación atmosférica a través de la producción de barnices al agua y por la utilización de tecnologías y energías limpias. El proyecto de **ICA Group**, único premiado en el campo de las pinturas, ha demostrado que trabaja concretamente por la reducción de las emisiones a la atmósfera de disolventes orgánicos volátiles (DOV).

La producción de **ICA Group** se distingue por una **gama completa de productos para exterior e interior de bajo impacto medioambiental y exentos de metales pesados**, ideales para la realización de bioconstrucción:

- Barnices al agua para estructuras de madera y cierres exteriores (nuevas fórmulas nanotecnológicas);
- Barnices al agua para equipamientos interiores y para parquet;
- Barnices de secado ultravioleta para equipamientos interiores y para parquet;
- Barnices de alto contenido en sólidos para equipamientos interiores y para parquet;
- Barnices al agua de "efecto especial" para equipamientos interiores y objetística;
- Barnices al agua para barnizado en frío del vidrio.

Por todos estos aspectos de continua e incesante investigación y experimentación, por la capacidad de producir barnices ideales para la automatización industrial, por el respeto con el que trabaja en relación con el medio ambiente, **ICA Group** se ha convertido hoy en un socio privilegiado de numerosas empresas productoras de muebles, complementos de mobiliario, muebles para oficinas, para uso náutico, pero también (como confirmación de su fiabilidad) muebles y juguetes para niños.

Erneuerung, Erfahrung und Rücksicht auf die Umwelt

ICA Group, gegründet im Jahre 1971, ist eine führende Industrie für Produktion und Vertrieb von Spezialholzlacken. Eine wesentliche Strategie der Gruppe ist die Pflege der höchsten Qualität mittels Innovation. Dieses Prinzip ist der Grundsatz jeder Initiative und taktischen Entscheidung, die **ICA Group** auf verschiedene Ebenen verfolgt: von der Entwicklung von innovativen Produkten zur andauernden Reduktion der Umweltbelastung der Lacke, von der Eroberung von wichtigen Positionen in den inländischen und ausländischen Märkten zum Streben der höchsten Zufriedenheit der Kunden.

Auf den ersten Plätzen in Europa unter den Produzenten von Spezialholzlacken verteilt **ICA Group** ihre Produkte in mehr als 50 Ländern, sowohl dank ihrer direkten Filialen und Lager als durch Vertriebsgesellschaften und spezialisierte Läden.

Das **ICA Group** Interesse für die Reduktion der Umweltbelastung prägt jeden Produktionsaspekt in Richtung einer dauerhaften und tragbaren Entwicklung. In Übereinstimmung mit dieser Tendenz hat die Europäische Union im Jahre 1995 **ICA Group** die **LIFE Marke** verliehen, als Anerkennung für den Einsatz zur Reduktion der Umweltverschmutzung durch die Produktion von Wasserlacken und die Anwendung von sauberen Technologien und Energien.

ICA Group war die einzige Industrie im Lackbereich, die diese Anerkennung bekommen hat. Ihr Projekt hat ihren konkreten Einsatz in Richtung der Emissionsbeschränkung von flüchtigen, organischen Lösungsmitteln in die Atmosphäre gezeigt (SOV).

Die **ICA Group** Produktion unterscheidet sich durch eine **komplette Produktpalette für die interne und externe Anwendung mit geringer Umweltbelastung und ohne schwere Metalle**, ideal für Biobau:

- Wasserlacke für Holzstrukturen und externe Fenster- und Tür-Rahmen (neue nanotechnologische Formeln)
- Wasserlacke für die Innen-Einrichtungen und das Parkett
- Wasserlacke mit ultravioletter Trocknung für die Innen-Einrichtungen und das Parkett
- Wasserlacke mit hohem Feststoff für die Innen-Einrichtungen und das Parkett
- Wasserlacke mit „Spezialeffekt“ für die Innen-Einrichtungen und Geschenkartikel
- Wasserlacke für die Kaltlackierung des Glases

Dank ihrer andauernden und pausenlosen Forschungs- und Experimentiertätigkeit, ihrer Fähigkeit, ideale Lacke für die industrielle Automatisierung zu produzieren und dank ihrem Respekt der Umwelt gegenüber ist **ICA Group** heute der privilegierte Partner von zahlreichen Industrien für die Produktion von Möbeln, Einrichtungszubehör, Büroeinrichtungen, Schiffeinrichtungen, aber auch, als Beweis ihrer Zuverlässigkeit, von Kindereinrichtungen und Spielzeug.



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