



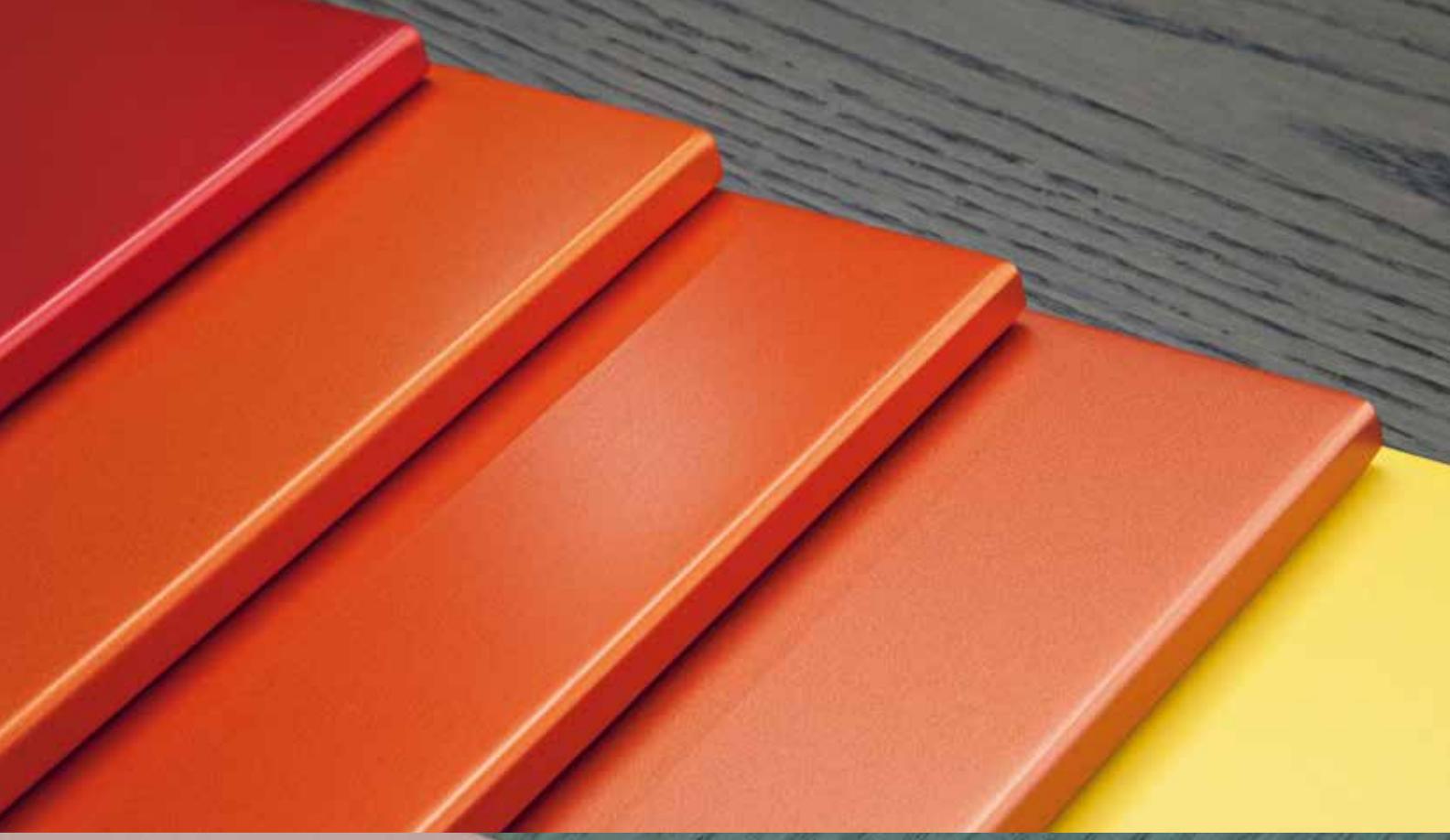
**the new color  
sensation**

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

**System MY LAB:**  
badania i innowacje,  
efekty i nowe rozwiązania kolorystyczne,  
które nadają oryginalności Twojej pracy  
i umożliwiają tworzenie nowych,  
stymulujących projektów.







## 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 **luminous 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.

## MY LAB - Zobacz, jak wygląda Twój innowacyjny projekt, zanim jeszcze go stworzysz

Świat **Grupy ICA** jest w ciągłym ruchu, podobnie jak wyobraźnia wielu dizajnerów i architektów, którzy do realizacji swoich projektów wybierają farby wodnorozcieńczalne. Osoby, które w nim napotkasz chcą stale rozwijać swoją pracę, wskazywać innym nowe ciekawe rozwiązania i przyczyniać się w znaczący sposób do postępu w dziedzinie projektowania.

Ostatnim ważnym osiągnięciem **Grupy ICA** jest interaktywna linia **MY LAB**. Nadano jej tę nazwę właśnie po to, by podkreślić, że jest to system eksperymentalny i podlegający stałej ewolucji, stworzony na potrzeby architektów oraz projektantów mebli i wnętrz, którzy przed rozpoczęciem prac pragną odpowiednio przygotować swój pomysł.

System składa się z jedno- i dwuskładnikowych produktów **na bazie wody**, ma zatem ograniczony wpływ na środowisko naturalne i oferuje niespotykane dotychczas kolory i efekty tzw. **metali płynnych**.

Dzięki zastosowaniu **MY LAB** można na bieżąco tworzyć kombinacje modnych kolorów kryjących i barwnych wykończeń przezroczystych. Kryjące emale i barwione drewno stają się bowiem podstawa, na którą można nakładać **całą nowoczesną paletę „ciekłych metali”**, tworząc nieograniczoną liczbę połączeń kontrastowych lub zestawień o podobnych odcienniach.

Zestaw barw **ciekłych metali** wchodzący w skład linii **MY LAB** opracowany został przez grupę naukowców z laboratorium Grupy ICA, które dysponuje bogatym 40 letnim doświadczeniem; warto podkreślić, że linia ta jest absolutną nowością na rynku międzynarodowym. Nowe barwy są podzielone na kolory podstawowe i kolory wtórne: pierwszy rodzaj to produkty perłowe w czystych kolorach; po ich zmieszaniu można natomiast uzyskać odcienie wtórne.

Dzięki specjalnej formule pigmentu kolor postrzegany jest jako pełny, podobny do efektu emali.

**Efekt połysku** jest łagodniejszy niż w przypadku tradycyjnych kolorów metalicznych i daje znaczna głębię zwłaszcza w przypadku kolorów podstawowych; metalowy połysk jest za to w pełni widoczny w kolorach wtórnego. Lakier jest miły w dotyku, a powierzchnię z drobnymi nierównościami strukturalnymi odczuwa się jako pełną i zrównoważoną.

Nowe **ciekłe metale** nadają się do najbardziej kreatywnych i awangardowych zastosowań; mogą być nakładane na powierzchnie równe lub nieregularne. Można nimi malować różne rodzaje materiałów: drewno, bambus, szkło, tworzywa sztuczne i metal.



## 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.

## Innowacyjność, doświadczenie i dbałość o środowisko naturalne

Założona w 1971 roku **Grupa ICA** to jeden z najważniejszych liderów w produkcji i sprzedaży specjalnych lakierów do drewna. Jednym z głównych strategicznych zasobów Grupy jest kultura oparta na najwyższej jakości uzyskiwanej dzięki innowacyjności. Zasada ta jest podstawą wszelkich inicjatyw i strategicznych decyzji podejmowanych na różnych poziomach zarządzania: począwszy od opracowywania innowacyjnych produktów do stałego obniżania wpływu farb na środowisko naturalne, od uzyskiwania znaczącej pozycji na rynkach krajowych i zagranicznych do dążenia do pełnego zaspokojenia potrzeb klientów.

ICA jest jednym z najważniejszych europejskich producentów specjalnych farb do drewna; przez swoje bezpośrednie oddziały i magazyny, a także sieć dystrybutorów i specjalistycznych sklepów obecna jest w sumie w ponad 50 różnych krajach na całym świecie.

Znaczenie, jakie **Grupa ICA** przywiązuje do kwestii ograniczenia wpływu na środowisko spowodowało, że każdy aspekt produkcji zmierza w kierunku osiągnięcia trwałego i zrównoważonego rozwoju. Z tego względu, w 1995 roku, Grupa odznaczona została przez Wspólnotę Europejską znakiem **LIFE** za znaczące osiągnięcia w ograniczaniu zanieczyszczenia atmosferycznego poprzez produkcję lakierów na bazie wody, a także za stosowanie zielonej technologii i energii. Warto nadmienić, że projekt przedstawiony **przez Grupę ICA** był jedynym projektem, który uzyskał nagrodę w dziedzinie produktów lakierniczych i że daje on znaczące możliwości ograniczenia emisji do powietrza lotnych związków organicznych (LZO).

Produkcja **Grupy ICA** zapewnia pełną gamę ekologicznych, wolnych od metali ciężkich produktów do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych, które są idealne do realizacji „zielonych” projektów budowlanych:

- Wodorozcieńcalne lakiery do konstrukcji drewnianych i drzwi zewnętrznych (nowe preparaty nanotechnologiczne)
- Wodnorozcieńcalne lakiery do wyposażenia wewnętrznego i parkietów
- Lakiery do wyposażenia wewnętrznego i parkietów utwardzane promieniami ultrafioletowymi
- Lakiery o wysokiej zawartości części stałych do wyposażenia wewnętrznego i parkietów
- Wodnorozcieńcalne lakiery zapewniające efekty specjalne do wyposażenia wewnętrznego i wyrobów drewnianych
- Wodnorozcieńcalne lakiery do malowania szkła na zimno

Ze względu na wszystkie aspekty wynikające z nieustannych badań i eksperymentów, umiejętność wytwarzania lakierów idealnych do automatyki przemysłowej oraz zrozumienie kwestii ochrony środowiska naturalnego **Grupa ICA** stała się uprzewilejowanym partnerem wielu firm produkujących meble, dodatki do wyposażenia domu, sprzęt biurowy i jachtowy a także – i jest to dowód najwyższej wiarygodności – mebli i zabawek dla dzieci.



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



**ITALIAN COATINGS Division**  
Via A. De Gasperi, 73  
36060 Romano D'Ezzelino (VI) - Italy  
Tel. +39 0424 8386 - Fax +39 0424 37497  
[www.italiancoatings.com](http://www.italiancoatings.com) - [info@italiancoatings.com](mailto:info@italiancoatings.com)