



Company
Profile

Our **history**

Milesi is a brand, born in 1947, of the multinational IVM Group, one of the largest and most important in Europe and around the world, specializing in wood coatings.

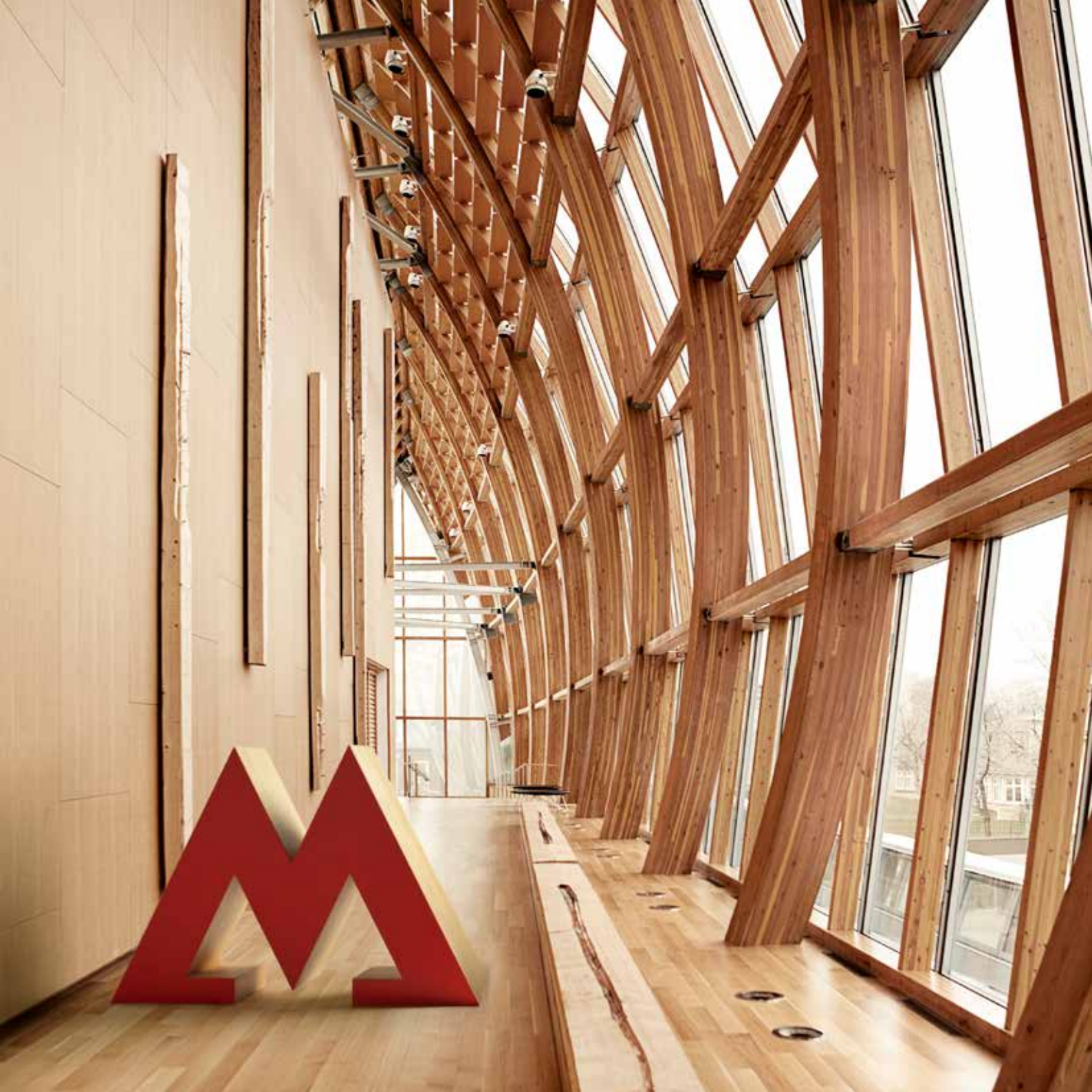
The mission of the IVM Group is providing all companies who make furniture and building elements with sustainable and innovative coating solutions for a better quality of life.

Nuestra **historia**

Milesi es una marca, fundada en 1947, del Grupo multinacional IVM, una de las mayores y más importantes en Europa y el mundo especializado en barnices para madera.

La misión del Grupo IVM es proporcionar a todos aquellos que fabrican muebles y elementos de construcción soluciones de barnizado sostenibles e innovadoras por mantener la calidad en el Hogar.







Research and **innovation**

Milesi coatings are researched and developed by around 200 Researchers and Specialized Technicians who work in the IVM Group's Research and Development Laboratories in Europe and the United States. Milesi products are designed to fulfill every coating requirement of any professional User, from craftsmen to large Industrial entities.

Product Range:

- Water-based coatings
 - Polyurethane coatings
 - Acrylic coatings
 - Solvent-based and water-based UV coatings
 - 100% UV coating
 - Pre-cat coatings
 - Polyester coatings
 - Nitrocellulose coatings
 - Green coatings
 - BCA coatings
 - Solvent-based and water-based stains
 - Coatings for exterior water-based and solvent-based
-

Desarrollo e **innovación**

Los Productos Milesi son investigados y desarrollados por cerca de 200 Investigadores y Técnicos Especializados que trabajan en los Laboratorios de Investigación y Desarrollo del Grupo IVM en Europa y Estados Unidos. Están estudiados para satisfacer las necesidades de barnizado todos los Usuarios profesionales, desde los Artesanos hasta las grandes Industrias.

Gama de productos:

- Barnices al agua
- Barnices de Poliuretano
- Barnices Acrílicos
- Barnices UV al agua y al disolvente
- Barnices UV 100%
- Barnices Precatizados
- Barnices Poliésteres
- Barnices Nitrocelulósicos
- Barnices Green
- Barnices BCA
- Tintes al agua y al disolvente
- Barnices para exteriors al agua y al disolvente

Our **customers**

Every Customer is guided and advised by a qualified and widespread Technical Assistance in choosing those solutions which fits the best its production, substrates used, application and drying systems available and final results he would like to achieve: from finishing features, either chemical, physical and aesthetic, to productivity

in carrying out a coating system, from maximum reduction of environmental impact of its activity to the ease of use of the products.

Nuestros **clientes**

Cada cliente es guiado y asesorado por un asistencia técnica cualificada en la elección de las soluciones más adecuadas, en función de su producción, los materiales utilizados, los sistemas de aplicación, de secado de que se dispone, y de los objetivos que desea alcanzar:

desde las características del acabado, tanto químico-físicas como estéticas, a la productividad en un proceso de barnizado, desde la máxima reducción del impacto medioambiental de su actividad, a la facilidad de uso de los productos.





Our commitment to the **environment**

IVM Group has always been committed to develop its activity paying constant attention to improvements in Safety, Health and Environment protection, and reduction of environmental impact of its processes, products and services.

The Parona factory, where Milesi products are manufactured, has been designed and built to guarantee world-class manufacturing standards, while respecting sustainable development.

Here, production takes place without releasing pollutants into the air; all processes, from the incoming of raw materials, are carried out in a closed cycle; in the final packaging phase, all the air coming from the process of filling the product into containers is collected and “cleaned” by a state-of-the-art cryogenic plant, then released into the atmosphere without any volatile organic compound (VOC).

Nuestro compromiso por el **ambiente**

El Grupo IVM siempre se ha comprometido a desarrollar su actividad enfocando su máxima atención en el mejoramiento de la Seguridad, la protección de la Salud y del Medio Ambiente y a reducir el impacto ambiental de sus procesos, productos y servicios.

La fábrica de Parona, donde se realizan los productos de Milesi, se ha diseñado y construido para garantizar los estándares de producción entre los más altos del mundo en materia de desarrollo sostenible.

La producción se lleva a cabo sin emitir emisiones contaminantes a la atmósfera: todos los procesos, desde la llegada de la materia prima se gestionan en un ciclo cerrado; en la fase final de envasado, todo el aire que se produce durante la fase de vertido del producto en la lata, es capturado y “purificado” por una sofisticada planta criogénica, y luego se libera al medio ambiente completamente libre de compuestos orgánicos volátiles (COV).

Bespoke solutions

Milesi's strength lies in its skill to fulfill customers' requests with unexpected solutions, designed after specific needs of use and technical, feel and visual performance requirements.

A team of Researchers is dedicated to maintain relationships with Architects, Interior Designers and Specifiers; their challenge is creating innovative effects that may be inspiring for the design world; their main objective is turning Customers' and designers' visions into reality, transforming them into unique finishes, capable to combine decorative and functional aspects with sustainable development.

Our Researchers help professionals to discover an ever-developing range, which supports the project, and is capable to amaze because of the countless and often ignored possibilities offered by the coating. Thanks to their profound technical know-how, they listen to, interpret and turn individual requirements into new formulas.

Technical Assistants collaborate steadily with customers to identify the most suitable cycles for the desired technical and aesthetic results and their application requirements, fine-tune the products on their production lines and support them in optimizing coating processes.

Soluciones **personalizadas**

La fuerza de Milesi reside en su capacidad de saber concretizar las peticiones de los clientes con soluciones totalmente inesperadas, diseñadas para satisfacer exigencias específicas de prestaciones técnicas, táctiles y visuales.

Un equipo de Investigadores se dedica a la relación con Arquitectos, Interioristas y Diseñadores: su reto es idear efectos innovadores que puedan ser inspiración para el mundo del diseño; concretar las visiones de los Clientes, transformándolas en acabados únicos capaces de combinar aspectos decorativos con aspectos funcionales y de desarrollo sostenible es el principal objetivo.

Los Investigadores acompañan a los profesionales para descubrir una gama en continua evolución al servicio del proyecto, capaz de sorprender por las infinitas y a menudo ignoradas posibilidades que los barnices puede ofrecer. Gracias al profundo know-how técnico, escuchan e interpretan las necesidades individuales traduciéndolas en nuevas formulaciones.

Los Asistentes Técnicos trabajan constantemente con los Clientes para identificar los procesos más adecuados para conseguir los resultados técnicos y estéticos deseados a cada una de las exigencias aplicativas, para ajustar los productos en sus instalaciones y apoyarles en la optimización de sus procesos de barnizado.





WOOD



MADERA



Waterbased and solvent based Coatings for exterior

Milesi waterborne and solvent based wood coatings solutions for exteriors enhance the beauty of wood while providing protection and durability. Ideal for all kinds of wood commonly used outdoors, Milesi coatings are easily applied with all application equipment systems. They are the perfect solution for door and windows, building parts, furniture and

wood flooring. They defend them from atmospheric agents and from molds, fungi and bacteria creating a protective barrier which preserves their beauty in time. Thanks to their maximum elasticity they provide for the highest adhesion to the substrate.

Barnices para **exterior al agua y al disolvente**

Las soluciones del barnizado al agua y al disolvente para exteriores de Milesi realzan la belleza de la madera y garantizan su protección y durabilidad en el tiempo. Son ideales para todos los tipos de madera comúnmente utilizadas y se adaptan para todos los sistemas de aplicación. Son perfectos para marcos de ventanas

estructuras, muebles y suelos de madera. Los protegen de los agentes atmosféricos y del moho, de los hongos y bacterias, creando una barrera protectora capaz de mantener inalterable su belleza a lo largo del tiempo. Gracias a su extrema elasticidad, garantizan la máxima adherencia al soporte.

Waterborne coatings for **interiors**

They are suitable for those who want to limit VOC emissions into the atmosphere, while maintaining maximum ease of use. They meet the technical and application needs of both large industry and craftsmen

Polyurethane coatings

They are the ideal solution to give surfaces excellent resistance to liquids and abrasion, as well as an excellent aesthetic look. They are ideal for all types of wood commonly used and meet the application and performance needs required by the Industry of Furniture and of Living.

Barnices al agua para interior

Son adecuados para quienes desean limitar las emisiones de COV a la atmósfera manteniendo una extrema facilidad de uso. Responden a las necesidades técnicas y aplicativas tanto de la gran industria como al Artesano.

Barnices **poliuretánicos**

Son la solución perfecta para conferir a las superficies una excelente resistencia a los líquidos y a la abrasión, así como un excelente aspecto estético.

Son ideales para todos los tipos de madera comúnmente utilizadas y cumplen todos los requisitos de aplicación y de prestaciones requeridos por la industria del Mueble y del Habitat.





Acrylic coatings

Ideal for those looking for maximum resistance to yellowing of the coated substrate and an excellent grain design. In the “natural effect” version, the wood is perfectly protected while maintaining an “uncoated” appearance. They feature excellent mechanical and chemical resistance and meet all the application and performance needs required by both the Industry and the Craftsman.

Waterborne and solvent based UV coatings

They represent the ideal solution to guarantee high chemical-physical resistance. The customized cycles are created and perfected thanks to the constant collaboration with the Customer directly on its coating lines.

100% UV coatings

They are VOC-free, UV-curable solvent-based coatings with 100% dry residue. They represent the ideal solution to ensure exceptional chemical-physical resistance, as well as maximum environmental and human health consciousness. The customized cycles are created and perfected thanks to the constant collaboration with the Customer directly on its coating lines.

Barnices **acrílicos**

Ideales para quienes buscan la máxima resistencia al amarilleamiento del soporte barnizado y un excelente diseño del poro. En la versión “efecto natural”, la madera queda perfectamente protegida manteniendo un aspecto “no barnizado”. Se caracterizan por una excelente resistencia mecánica y química y cumplen todos los requisitos de aplicación y de prestaciones tanto para la industria como para el Artesano

Barnices **UV al agua y disolvente**

Representan la solución ideal para garantizar excepcionales resistencias químico-físicas. Los procesos personalizados se realizan y perfeccionan mediante una colaboración constante con el Cliente en sus instalaciones de barnizado

Barnices **UV 100%**

Son barnices UV al disolvente, sin COV y con un 100% de residuo seco. Representan la solución ideal para garantizar una excepcional resistencia químico-física, así como el máximo respeto por el medio ambiente y la salud humana. Los procesos personalizados se realizan y perfeccionan mediante una colaboración constante con el Cliente directamente en sus instalaciones de barnizado.

Pre-catalysed coatings

The ideal solution for those looking for excellent ease of use combined with shortest drying time.

Polyester coatings

The reference choice to achieve total glossy closed-pore surfaces, with exceptional surface hardness. Thanks to their high dry residue, they have extremely low VOC emissions. Basecoats, also called poliesterini, feature excellent filling power and shrink resistance.

Nitrocellulose coatings

They are ideal to coat traditional style and rustic furniture and are particularly suitable for retouching and renovation. They allow to obtain a sophisticated aesthetic result: the finishes have a soft and waxy touch effect.

Barnices **precatalizados**

Son la solución ideal para quienes buscan una excelente facilidad de uso unido a un rápido secado

Barnices **poliésteres**

Representan la elección ideal para realizar superficies a poro cerrado extremadamente brillantes, con una dureza superficial excepcional. Gracias a su elevado residuo seco, tienen unas emisiones de COV extremadamente bajas. Los fondos, llamados poliacrílicos, tienen un excelente poder de de cubrición y resistencia al telegrafado.

Barnices **nitrocelulósicos**

Son ideales para muebles de estilo y muebles rústicos, y también resultan especialmente adecuados para retoques y restauraciones. Proporcionan un resultado estético sofisticado: los acabados tienen un efecto suave y ceroso al tacto.





Wood **stains**

Milesi stains, available in any desired color, enhance the wood, highlighting its shades, the veins and pore, giving an extraordinary look to every piece of furniture. The staining of wood uniforms the differences in shades of the substrate and reduces color changes over time.

The range includes a complete choice of water-based and solvent-based stains, in an infinite number of colors and shades, which can be applied both by spray and by cloth and with industrial systems.

Tintes para madera

Los tintes Milesi, que pueden realizarse en cualquier color deseado, realzan la madera, resaltando sus matices, el veteado y el poro y confieren un aspecto extraordinario a cada uno de los elementos del mueble. El teñido de la madera uniforma las diferencias tonalidades del soporte y reduce los cambios de color con el paso del tiempo.

La gama incluye una amplia elección de tintes al agua y al disolvente, en infinidad de colores y tonos, que pueden aplicarse tanto a pistola como a trapo que con sistemas industriales.



HIGHLIGHTS



HIGHLIGHTS

Green **coatings**

Chemistry and sustainability have always been closely linked in the R&D projects of the Milesi Laboratories with the aim of anticipating solutions for a market that is constantly searching for innovations that are more sustainable for the Environment and for Man. Milesi offers a line of Bio-renewable coatings, made from biomass-derived raw materials with a high biorenewable content on the total organic component

Healthy.Wood coatings

HEALTHY.WOOD is the new line of Sanitizing Self-Sealers and Topcoats that provide surfaces with full and long-lasting protection against growth of bacteria without using sanitizing cleaners.

Barnices **green**

Química la sostenibilidad siempre han estado unidos en los proyectos de I+D en los Laboratorios Milesi con el objetivo de anticipar soluciones para un mercado en constante búsqueda de innovaciones más sostenibles para el Medio Ambiente y el Hombre. Milesi ofrece una línea de barnices Bio-renovables, formulados a partir de materias primas derivadas de la biomasa con un elevado contenido bio-renovable sobre el total del componente orgánico.

Barnices **Healthy.Wood**

HEALTHY.WOOD es la línea de Fondos y Acabados Higienizantes que aseguran a las superficies una protección absoluta y duradera contra las bacterias, sin necesidad de utilizar productos desinfectantes.





BCA coatings

The revolutionary technology that completely changes wood coatings. BCA products combine the best features of polyurethane, acrylic, pre-catalyzed and post-catalyzed coatings, and offer functional features that have been unconceivable so far:

- drying time: 30 minutes and Pot-life over than 3 days
 - free from isocyanates and aromatics
 - perfect aesthetics, similar to the best Polyurethanic and Acrylic topcoats
 - easy to use, comparable to a mono-component product
 - scratch resistance, surface hardness and cold liquid resistance performance better than the best polyurethane and acrylic topcoats
 - light fastness comparable to the best acrylic topcoats
-

Barnices **BCA**

La nueva tecnología que revoluciona los barnices para madera. Los productos BCA concentran las mejores características de los barnices poliuretánicos, acrílicos y precatalizados, ofreciendo un potencial funcional inimaginable hasta hoy:

- tiempo de secado: 30 min y pot-life superior a 3 días
- sin isocianatos aromáticos
- estética perfecta comparable a los mejores acabados de poliuretano y acrílicos
- facilidad de uso comparable a la de un producto monocomponente
- resistencia al rayado, dureza superficial y resistencia a los líquidos fríos superior a la de los mejores acabados de poliuretano y acrílicos
- resistencia a la luz comparable a la de los mejores acabados acrílicos

Excimer UV finishes

Innovative UV topcoats designed for excimer systems combine exceptional features in a single product. They offer outstanding chemical and physical resistance and an excellent look. Excimer UV finishes, which are available in clear and pigmented versions and all colors desired,

- are almost totally matt
 - are anti-fingerprints
 - give a Soft-Touch effect
-

Acabados UV excimer

Los innovadores acabados UV diseñados para instalaciones con excimer combinan propiedades excepcionales en un único producto. Ofrecen una extraordinaria resistencia químico-física y excelentes características estéticas.

Disponibles en versiones transparentes y pigmentadas, en todos los colores deseados, los acabados UV excimer

- tienen un grado de brillo casi cero
- son antihuellas
- tienen un efecto Soft-Touch





OTHER **MATERIALS**

OTROS **MATERIALES**



Coatings for **plastics**

Water-based and solvent-based, they protect and enhance plastics like PVC, PP, PET, ABS, PMMA, polystyrene or polyurethane foam. An endless range of aesthetic effects is available.

UV coatings for **vinyl and LVT** floors

With unequaled mechanical and chemical resistance, coatings are guaranteed a very long life. A very wide range of versions is available, including anti-slippery and sanitizing options. They are produced in all desired colors, either extra glossy or super matt.

Barnices para materiales **plásticos**

Al agua y al disolvente, protegen y ennoblecen elementos plásticos como PVC, PP, PET, ABS, PMMA, poliestireno o espuma de poliuretano. Están disponibles en una infinita gama de efectos estéticos.

Barnices UV para pavimentos en **vinílo y LVT**

Capaces de ofrecer una resistencia mecánica y química inigualables, garantizan la máxima durabilidad de los revestimientos. Están disponibles en una amplia gama de versiones, incluidas las higienizantes. Se ofrecen en todos los colores deseados, extra brillantes o super mates.

Water-based coatings for glass

They are available in all desired colors, in the smooth and embossed versions, and several effects can be obtained on flat surfaces and rounded elements.

Coatings for marble

They are available in all desired colors, in the smooth and embossed versions, and several effects can be obtained on flat surfaces and rounded elements.

Barnices para cristal al agua

Disponibles en todos los colores deseados, en versión lisa y texturizada, permiten ofrecer diferentes efectos tanto sobre superficies planas como en elementos redondeados.

Barnices para mármol

Soluciones de barnizado transparentes que realzan y protegen la belleza natural del mármol.





Coatings for **digital printing**

Innovative solutions for companies that use digital printing processes on various media, like wood, wood-based panels, paper, laminated plastic boards or cork. They offer excellent surface mechanical performance. They are suitable for several types of ink and enhance the brightness of colors and the high definition of printing, guaranteeing a very long life to surfaces. Specific coating cycles for digital printing on floors are characterized by unsurpassed resistance to trampling.

Coatings for **impregnated papers**

Innovative solutions for companies that use digital printing processes on various media, like wood, wood-based panels, paper, laminated plastic boards or cork. They offer excellent surface mechanical performance. They are suitable for several types of ink and enhance the brightness of colors and the high definition of printing, guaranteeing a very long life to surfaces. Specific coating cycles for digital printing on floors are characterized by unsurpassed resistance to trampling.

Barnices para **impresión digital**

Soluciones innovadoras para empresas que utilizan procesos de impresión digital en diversos soportes, como madera, tableros derivados de la madera, papel, laminados o corcho. Ofrecen excelentes prestaciones mecánicas superficiales. Son adecuados para diferentes tipos de tinta y permiten resaltar el brillo del color y la alta definición de la impresión, al tiempo que garantizan la máxima durabilidad de los revestimientos. Los procesos de barnizado específicos para la impresión digital en pavimentos se caracterizan por una inimitable resistencia al pisado.

Barnices para **papeles melamínicos**

Al agua y al disolvente, son ideales para todo tipo de papeles decorativos impregnados utilizados para revestir tableros aglomerados, MDF y HDF, tanto planos como perfilados. Confieren a las superficies una excelente resistencia química y física. Los acabados están disponibles en una infinita gama de efectos estéticos y en todos los colores deseados. Milesi ha desarrollado un innovador proceso de barnizado UV soft touch con el que se pueden crear acabados ultra mates caracterizados por una gran resistencia al rayado y a la abrasión, así como a las huellas dactilares.

Coatings for **styrofoam**

Specific pigmented systems in every desired color, high glossy or full matt, for applications on the most diversified surfaces and shapes. The ideal choice to create artistic and spectacular solutions.

Coatings for **polyurethane foam**

Specific pigmented polyurethane systems featuring perfect adhesion and maximum hiding power. They allow to achieve the final desired effect even on these peculiar surfaces, choosing between the countless proposal within Milesi range.

Barnices para **poliestireno**

Específicos procesos pigmentados en todos los colores deseados, extra brillantes o supermatres, para aplicaciones en superficies de las formas más diversas. Son la elección ideal para crear soluciones artísticas y escénicas.

Barnices para **poliuretano expandido**

Específicos fondos poliuretánicos pigmentadas que garantizan una perfecta adherencia y un excelente poder cubriente. Permiten conseguir, incluso sobre estas particulares superficies, el efecto final deseado, elegido entre las infinitas propuestas de la gama Milesi.





Our office **locations**

Nuestras **sedes**

IVM CHEMICALS SRL

V.le della Stazione 3 - 27020 Parona (PV) Italia

Tel. +39 0384 25 44.1

e-mail: milesi@milesi.it

IVM CHEMICALS INC

501 Mitchell Road - Glendale Heights, IL 60139 USA

Tel. +1 630 866 2050

e-mail: milesi@milesi.us

MILESİ VERNIS SAS

11 rue Lucien Sampaix

91704 Sainte Geneviève des Bois France

Tél. +33 01 60 15 93 44

e-mail: milesi@milesi.fr

INDUSTRIAS QUIMICAS IVM SA

C/. El Perelló, 19 Pol. Ind. Masía del Juez Apdo. Correos 96

46900 Torrent (Valencia) España

Centralita y Admón. +34 96 158 85 50

e-mail: ivmchemicals@ivmchemicals.es

IVM CHEMICALS SP. Z O. O.

Karpin 1 D 05-252 Dabrowka Polska

Tel. +48 223 801 800

e-mail: ivp@ivmchemicals.pl

MILESİ VERNICI HELLAS SRL

Kalatzi 7 Acharnes,

13673 Athens Greece

Tel. +30 210 2448797

e-mail: milesi@milesi-hellas.gr

IVM CHEMICALS GMBH

Johannes-Kepler-Strasse 3,

D Herrenberg 71083 Deutschland

Tel. +49 (0) 7032 2006 0

e-mail: cromalacke@ivmchemicals.de



LANGUAGE

