



Company
Profile

La nostra **storia**

Milesi è un marchio, nato nel 1947, del Gruppo multinazionale IVM, fra i più grandi ed importanti in Europa e nel mondo specializzati in vernici per legno.

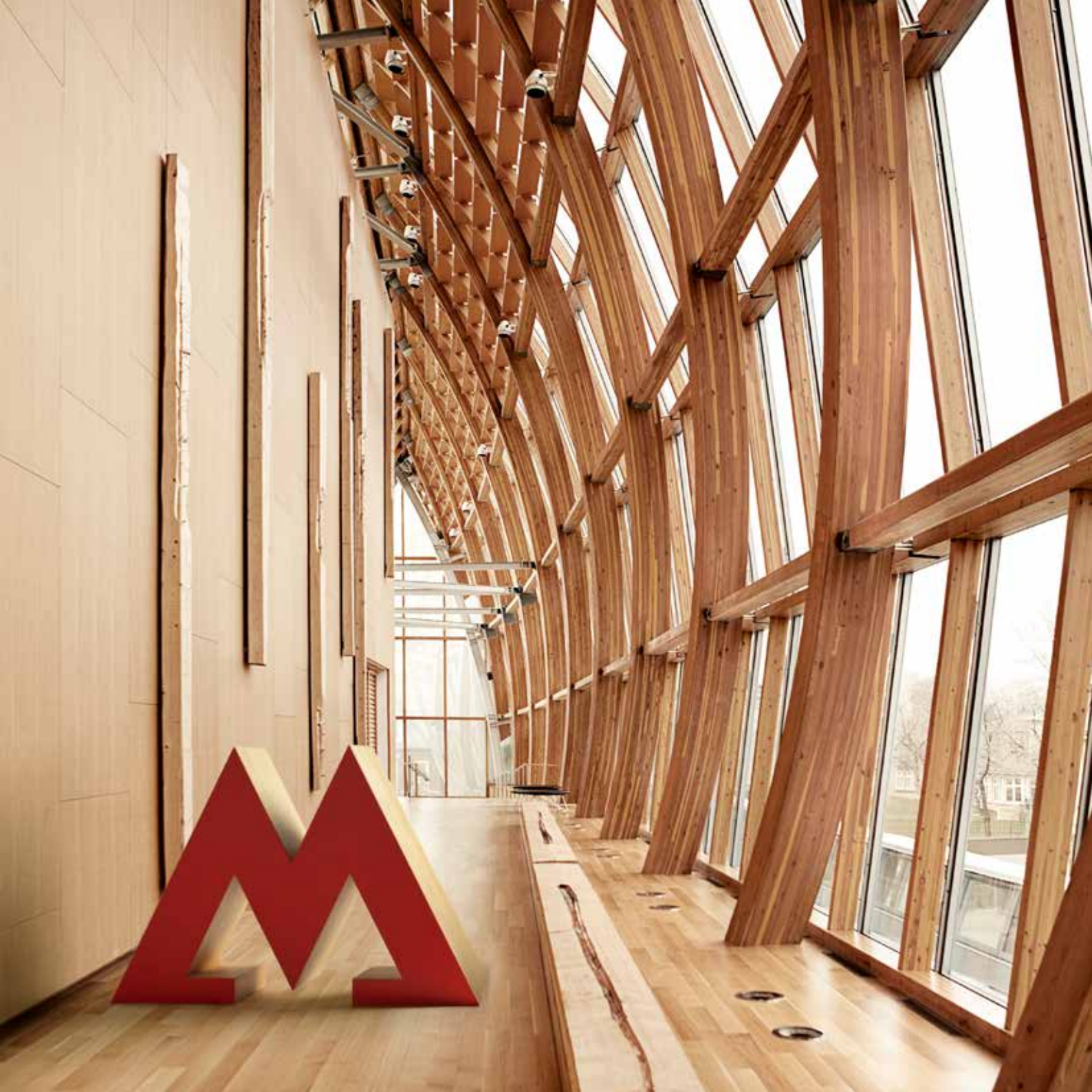
Il Gruppo IVM ha come missione quella di fornire a tutti coloro che realizzano arredi ed elementi costruttivi soluzioni di verniciatura sostenibili ed innovative al servizio della qualità dell'Abitare.

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.







Ricerca e **innovazione**

I Prodotti Milesi sono studiati e sviluppati da circa 200 Ricercatori e Tecnici Specializzati che lavorano nei Laboratori di Ricerca e Sviluppo del Gruppo IVM, in Europa e negli Stati Uniti.

Sono studiati per rispondere a qualsiasi esigenza di verniciatura di tutti Utilizzatori professionali, dall'Artigiano alla grande Industria.

Gamma prodotti:

- Vernici all'acqua
 - Vernici Poliuretaniche
 - Vernici Acriliche
 - Vernici UV acqua e solvente
 - Vernici UV 100%
 - Vernici Precatalizzate
 - Vernici Poliestere
 - Vernici Nitrocellulosiche
 - Vernici Green
 - Vernici BCA
 - Tinte all'acqua e a solvente
 - Vernici per esterno all'acqua e a solvente
-

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

I nostri **clienti**

Ogni Cliente viene guidato e consigliato da un' Assistenza Tecnica capillare e qualificata, nella scelta delle soluzioni più adatte, in funzione delle sue produzioni, dei materiali utilizzati, dei sistemi applicativi e di essiccazione di cui dispone, e degli obiettivi che desidera raggiungere: dalle caratteristiche della finitura, sia chimico fisiche

che estetiche, alla produttività nel realizzare un ciclo verniciatura, dalla massima riduzione dell' impatto ambientale della sua attività, alla facilità di utilizzo dei prodotti.

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.





Il nostro impegno per **l'ambiente**

Il Gruppo IVM è da sempre impegnato a sviluppare la propria attività nella costante attenzione al miglioramento della Sicurezza, della protezione della Salute e dell'Ambiente e alla riduzione dell'impatto ambientale dei propri processi, prodotti e servizi.

Lo stabilimento di Parona, dove vengono realizzati i prodotti Milesi, è stato progettato e costruito per garantire standard di produzione fra i più elevati al mondo nel rispetto di uno sviluppo sostenibile.

La produzione avviene senza rilascio di emissioni inquinanti in atmosfera: tutti i processi, fin dall'arrivo delle materie prime, sono gestiti a ciclo chiuso; nella fase finale di confezionamento tutta l'aria derivante dal processo di versamento del prodotto negli imballi viene captata e "ripulita" da un sofisticato impianto criogenico, quindi rilasciata nell'ambiente completamente priva di composti organici volatili (VOC).

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).

Soluzioni **bespoke**

La forza di Milesi risiede nella capacità di saper concretizzare le richieste dei Clienti con soluzioni del tutto inaspettate, studiate su specifiche esigenze di utilizzo e di prestazioni tecniche, tattili e visive.

Un team di Ricercatori è dedicato al rapporto con Architetti, Interior Designer e Progettisti: la loro sfida è ideare effetti innovativi che possano essere di ispirazione per il mondo del progetto; rendere concrete le visioni dei Clienti, trasformandole in finiture uniche capaci di unire aspetti decorativi con quelli funzionali e di sviluppo sostenibile è il principale obiettivo.

I Ricercatori accompagnano i professionisti alla scoperta di una gamma in continua evoluzione, al servizio del progetto, capace di sorprendere per le infinite e spesso ignorate possibilità che la vernice può offrire. Grazie al profondo know-how tecnico, ascoltano e interpretano le singole esigenze traducendole in nuove formulazioni.

Gli Assistenti Tecnici collaborano costantemente con i Clienti per individuare i cicli più idonei ai risultati tecnici ed estetici desiderati e alle loro esigenze applicative, per mettere a punto i prodotti sui loro impianti, e per supportarli nell'ottimizzare i processi di verniciatura.

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.





LEGNO

WOOD



Vernici per **esterno all'acqua e a solvente**

Le soluzioni di verniciatura all'acqua e a solvente per esterni Milesi esaltano la bellezza del legno e ne garantiscono la protezione e la durata nel tempo. Sono ideali per tutti i tipi di legno comunemente utilizzati e si adattano a tutti i sistemi di applicazione. Sono perfette per serramenti,

strutture, arredi e pavimentazioni in legno. Li difendono dagli agenti atmosferici e da muffe, funghi e batteri, creando una barriera protettiva capace di mantenerne inalterata la bellezza nel tempo. Grazie all'estrema elasticità, garantiscono la massima adesione al supporto.

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.

Vernici **all'acqua per interno**

Sono indicate per chi desidera limitare le emissioni di VOC in atmosfera mantenendo un'estrema facilità d'uso.

Soddisfano le esigenze tecniche ed applicative sia della grande Industria che dell'Artigiano.

Vernici **poliuretaniche**

Sono la perfetta soluzione per donare alle superfici ottime resistenze a liquidi e abrasioni, oltre ad un eccellente aspetto estetico.

Sono ideali per tutti i tipi di legno comunemente utilizzati e rispondono a tutte le esigenze applicative e prestazionali richieste dall'Industria del Mobile e dell'Abitare.

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.





Vernici **acriliche**

Ideali per chi ricerca la massima resistenza all'ingiallimento del supporto verniciato e un ottimo disegno del poro. Nella versione “ad effetto naturale” il legno risulta perfettamente protetto pur mantenendo un aspetto “non verniciato”. Sono caratterizzate da eccellenti resistenze meccaniche e chimiche e rispondono a tutte le esigenze applicative e prestazionali richieste sia dall'Industria che dall'Artigiano.

Vernici **UV acqua e solvente**

Rappresentano la soluzione ideale per garantire eccezionali resistenze chimico-fisiche. I cicli personalizzati vengono realizzati e perfezionati grazie alla costante collaborazione con il Cliente direttamente sui suoi impianti di verniciatura.

Vernici **UV 100%**

Sono vernici UV a solvente, prive di VOC e con un residuo secco del 100%. Rappresentano la soluzione ideale per garantire eccezionali resistenze chimico-fisiche, oltre al massimo rispetto per l'ambiente e la salute per l'uomo. I cicli personalizzati vengono realizzati e perfezionati grazie alla costante collaborazione con il Cliente direttamente sui suoi impianti di verniciatura.

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.

UV 100% 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.

Vernici **precatalizzate**

Rappresentano la soluzione ideale per chi cerca un'eccellente facilità d'uso unita ad un'ottima rapidità di essiccazione.

Vernici **poliestere**

Rappresentano la scelta ideale per realizzare superfici a poro chiuso estremamente lucide, dall'eccezionale durezza superficiale. Grazie al loro alto residuo secco, hanno emissioni di VOC estremamente ridotte. I fondi, detti poliesterini, hanno un eccellente potere riempitivo e resistenza al calo.

Vernici **nitrocellulosiche**

Sono ideali per realizzare mobili in stile e in arte povera, e sono particolarmente indicate anche per ritocchi e restauri.

Permettono di ottenere un risultato estetico sofisticato: le finiture hanno un effetto morbido e ceroso al tatto.

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.





Tinte per legno

Le tinte Milesi, realizzabili in ogni colore desiderato, valorizzano il legno, esaltandone le sfumature, le venature e il poro e donano un aspetto straordinario ad ogni elemento d'arredo. La tinteggiatura del legno uniforma le differenze di tonalità del supporto e riduce modifiche del colore nel tempo.

La gamma comprende una scelta completa di tinte all'acqua e a solvente, in un infinito numero di colori e di tonalità, applicabili sia a spruzzo che a straccio che con sistemi industriali.

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.



HIGHLIGHTS



HIGHLIGHTS

Vernici **green**

Chimica e sostenibilità si intrecciano da sempre nei progetti R&D dei Laboratori Milesi con l'obiettivo di anticipare soluzioni per un mercato alla continua ricerca di novità più sostenibili per l'Ambiente e per l'Uomo. Milesi offre una linea di vernici Bio-rinnovabili, realizzate con materie prime derivate da biomasse con un elevato contenuto bio-rinnovabile sul totale della componente organica.

Vernici **Healthy.Wood**

HEALTHY.WOOD è la linea di Fondi-Finitura e Finiture Igienizzanti che assicurano alle superfici protezione assoluta e duratura contro i batteri, senza ricorrere all'utilizzo di prodotti disinfettanti.

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 bio-renewable 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.





Vernici **BCA**

La nuova tecnologia che rivoluziona le vernici per legno. I prodotti BCA concentrano le migliori caratteristiche delle vernici poliuretaniche, acriliche, precatalizzate, offrendo potenzialità funzionali fino ad oggi inimmaginabili:

- tempo di essiccazione: 30 min e pot-life superiore a 3 giorni
 - esente da isocianati ed aromatici
 - estetica perfetta, paragonabile a quella delle migliori finiture poliuretaniche e acriliche
 - facilità di utilizzo paragonabile a quella di un prodotto mono-componente
 - resistenza al graffio, durezza superficiale e resistenza ai liquidi freddi superiori a quelle delle migliori finiture poliuretaniche e acriliche
 - resistenza alla luce paragonabile a quella delle migliori finiture acriliche
-

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

Finiture **UV** ad eccimeri

Le innovative finiture UV studiate per impianti ad eccimeri abbinano caratteristiche eccezionali in un unico prodotto. Offrono importanti resistente chimico-fisiche e caratteristiche estetiche eccellenti. Disponibili in versione trasparente e pigmentata, in tutti i colori desiderati, le finiture UV ad eccimeri

- hanno un'opacità prossima allo zero
 - sono anti impronta
 - hanno effetto Soft-Touch
-

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





ALTRI **MATERIALI**

OTHER **MATERIALS**



Vernici per materiali **plastici**

All'acqua e a solvente, proteggono e nobilitano elementi in plastica come PVC, PP, PET, ABS, PMMA, polistirolo o poliuretano espanso. Sono disponibili in un'infinita gamma di effetti estetici.

Vernici UV per pavimenti in **vinile e LVT**

Capaci di offrire resistenze meccaniche e chimiche impareggiabili, garantiscono la massima durezza dei rivestimenti. Sono disponibili in un'ampissima scelta di versioni, tra cui quella igienizzante. Sono proposte in tutti colori desiderati, extra lucidi o super opachi.

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 unequalled 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.

Vernici per **vetro all'acqua**

Disponibili in tutti i colori desiderati, in versione liscia e gofrata, permettono di realizzare effetti diversi sia su piani e che su elementi arrotondati.

Vernici per **marmo**

Soluzioni di verniciatura trasparenti capaci di esaltare e proteggere la naturale bellezza del marmo.

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.





Vernici per **digital printing**

Soluzioni innovative destinate alle aziende che utilizzano processi a stampa digitale su supporti diversi come legno, pannelli a base legno, carta, laminati o sughero. Offrono eccellenti prestazioni meccaniche superficiali. Sono idonee per vari tipi di inchiostro e consentono di esaltare la brillantezza dei colori e l'alta definizione della stampa assicurando la massima durata dei rivestimenti. I cicli di verniciatura specifici per stampa digitale su pavimentazione sono caratterizzati da un'inimitabile resistenza al calpestio.

Vernici per **carte impregnate**

All'acqua e a solvente, sono ideali per tutti i tipi di carte decorative impregnate usate per il rivestimento di pannelli truciolari, MDF e HDF, sia piani che sagomati. Donano alle superfici eccellenti resistenze chimiche e fisiche. Le finiture sono disponibili in un'infinita gamma di effetti estetici e in tutti i colori desiderati. Milesi ha sviluppato un innovativo processo di verniciatura UV soft touch con cui realizzare finiture a bassissima opacità caratterizzate da un'elevata resistenza al graffio e all'abrasione e alle impronte.

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**

Water-based and solvent-based, they are ideal for all types of decorative impregnated papers used for lining flat or shaped chipboards, MDF and HDF. They give surfaces excellent chemical and physical resistance. A countless range of aesthetic effects and all colors desired are available for these finishes. Milesi has also developed an innovative coating process with UV soft-touch finishes with very low sheen for surfaces characterized by high scratch, abrasion and fingerprint resistance.

Vernici per **polistirolo**

Specifici cicli pigmentati in tutti i colori desiderati, extra lucidi o super opachi, per applicazioni su superfici dalle forme più diverse. Sono la scelta ideale per creare soluzioni artistiche e scenografiche.

Vernici per **poliuretano espanso**

Specifici fondi poliuretanici pigmentati che garantiscono una perfetta adesione ed un eccellente potere coprente. Permettono di realizzare, anche su queste superfici particolari, l'effetto finale desiderato, scelto tra le infinite proposte della gamma Milesi.

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.





Le nostre **sedi** Our offices **locations**

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

