



Company
Profile

Nasza **historia**

Milesi to marka powstała w 1947 roku, część międzynarodowej Grupy IVM, jednej z największych i najważniejszych w Europie i na całym świecie, specjalizującej się w lakierach do drewna.

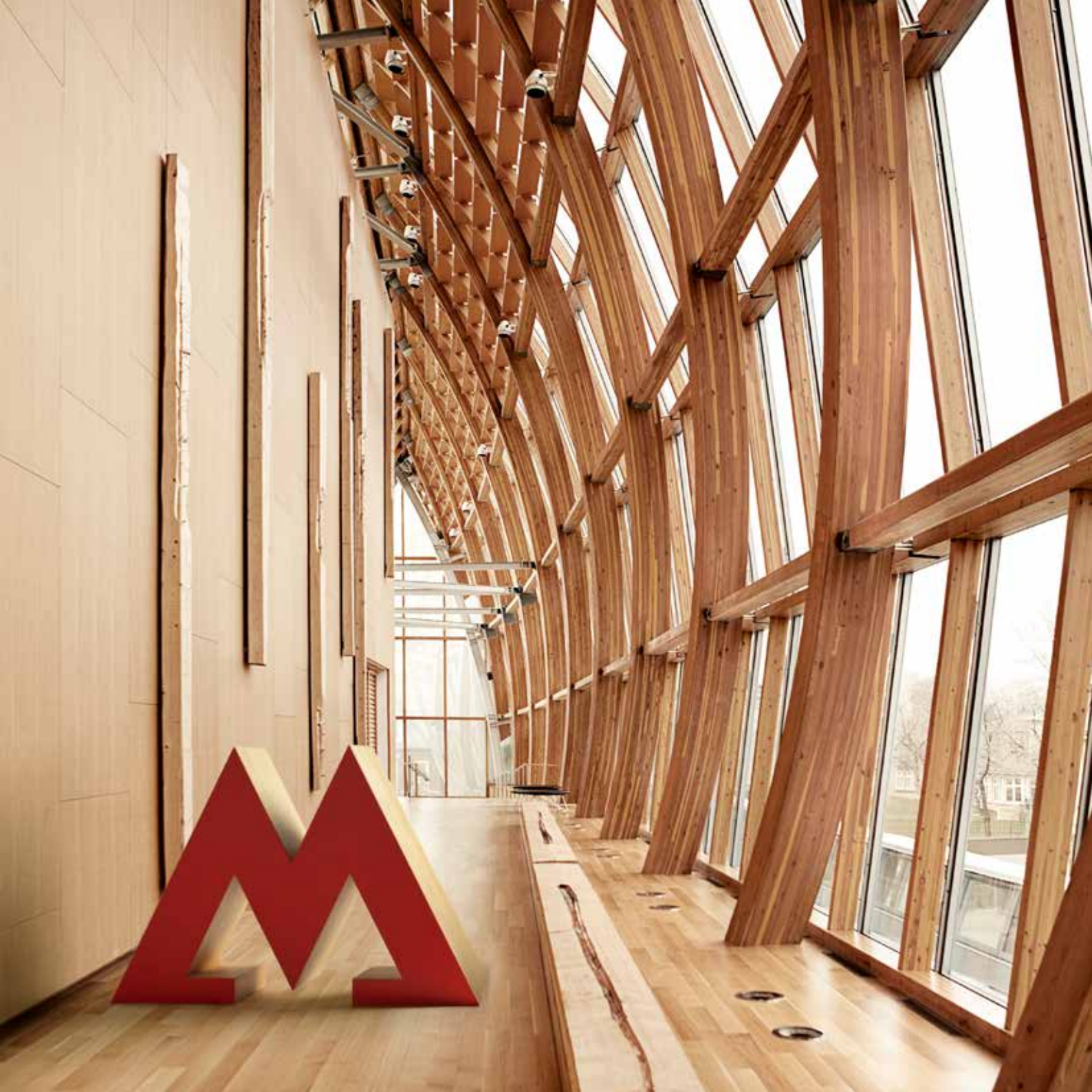
Misją Grupy IVM jest zapewnienie wszystkim firmom produkującym meble i elementy budowlane produkty zrównoważonego rozwoju i innowacyjne rozwiązania lakiernicze dla lepszej jakości życia

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.







Badania i **innowacje**

Badaniami i rozwojem lakierów Milesi zajmuje się około 200 naukowców i wyspecjalizowanych techników pracujących w laboratoriach badawczo-rozwojowych grupy IVM w Europie i Stanach Zjednoczonych. Produkty Milesi zostały stworzone w celu spełnienia wszystkich wymagań dotyczących powłok stawianych przez każdego profesjonalnego użytkownika, od stolarza po duże zakłady przemysłowe.

Asortyment produktów:

- Lakiery wodne
 - Lakiery poliuretanowe
 - Lakiery akrylowe
 - Rozcieńczalnikowe i wodne lakiery
 - 100% lakiery UV
 - Lakiery pre-katalizowane
 - Lakiery poliestrowe
 - Lakiery nitrocelulozowe
 - Lakiery GREEN
 - Lakiery BCA
 - Bejce na bazie rozpuszczalników i wody
 - Wodne i rozcieńczalnikowe lakiery zewnętrzne
-

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

Nasi **klienci**

Każdy Klient jest obsługiwany przez wykwalifikowanego i wyspecjalizowanego Doradcę Technicznego przy wyborze rozwiązań najlepiej dopasowanych do profilu produkcji. Doradztwo obejmuje analizę stosowanych podłoży i surowców, wybór systemów aplikacji, suszenia i dobranie odpowiedniego systemu lakierniczego,

którego zastosowanie zapewni osiągnięcie oczekiwanych rezultatów fizyko-chemicznych i estetycznych powłoki wykończeniowej przy jednoczesnym zapewnieniu maksymalnej wydajności, redukcji wpływu na środowisko oraz łatwość użytkowania produktów.

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.





Nasze zaangażowanie w ochronę **środowiska**

Grupa IVM zawsze była zaangażowana w rozwój oraz zarządzanie wszystkimi swoimi działaniami z najwyższym poszanowaniem ekologii i dbałością o ludzkie zdrowie, dążąc do stałego zmniejszania wpływu wszystkich swoich procesów, produktów i usług na środowisko.

Fabrykę w Paronie, w której produkowane są produkty Milesi zaprojektowano i zbudowano tak, aby gwarantować standardy produkcji na najwyższym światowym poziomie, przy jednoczesnym

poszanowaniu zasad zrównoważonego rozwoju.

Produkcja odbywa się bez emisji zanieczyszczeń do atmosfery: wszystkie procesy od momentu dostarczenia surowców prowadzone są w obiegu zamkniętym; zaś w końcowej fazie pakowania całe powietrze obecne podczas wlewania produktu do opakowania jest wychwytywane i „oczyszczane” przez zaawansowany system kriogeniczny, a następnie uwalniane do środowiska jako całkowicie pozbawione lotnych związków organicznych (LZO).

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).

Rozwiązania na **miarę**

Siła Milesi tkwi w umiejętności spełniania oczekiwań klientów poprzez proponowanie rozwiązań zaprojektowanych dla specyficznych potrzeb użytkowych i technicznych, w tym pod kątem parametrów dotykowych i wizualnych.

Oddany podtrzymywaniu relacji z architektami i projektantami Zespół Badawczy stawia czoła wyzwaniu tworzenia innowacyjnych efektów, które mogą być inspirujące dla świata designu. Głównym celem jest przekształcanie wizji klientów i projektantów w rzeczywistość i tworzenie unikalnych wykończeń, które są w stanie łączyć dekoracyjne i funkcjonalne aspekty ze zrównoważonym rozwojem.

Nasi badacze pomagają profesjonalistom odkrywać ciągle rozwijającą się gamę produktów, która wspiera dany projekt i jest w stanie zaskoczyć ze względu na niezliczone i często niedostrzegane możliwości oferowane przez powłokę lakierniczą. Dzięki swojej głębokiej wiedzy technicznej słuchają, interpretują i przekształcają indywidualne wymagania w nowe formuły.

Doradcy techniczni stale współpracują z klientami w celu identyfikacji najbardziej odpowiednich cykli lakierniczych, aby uzyskać pożądane rezultaty techniczne i estetyczne i żeby zidentyfikować wymagania aplikacyjne. Dobierają produkty na liniach produkcyjnych i wspierają klientów w optymalizacji procesów lakierowania.

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.





DREWNO

WOOD



Lakiery **wodne i rozcieńczalnikowe do zewnątrz**

Proponowane przez Milesi lakiery wodne i rozcieńczalnikowe do zastosowań zewnętrznych podkreślają piękno drewna, jednocześnie zapewniając ochronę oraz trwałość surowca.

Idealne do wszystkich rodzajów drewna, powszechnie stosowanych na zewnątrz, powłoki Milesi łatwo się nakłada przy użyciu wszystkich

systemów aplikacyjnych. Są idealnym rozwiązaniem do drzwi i okien, części budynków, mebli i podłóg drewnianych. Chronią je przed czynnikami atmosferycznymi, pleśnią, grzybami i bakteriami, tworząc barierę ochronną, która zachowuje ich piękno w czasie. Dzięki maksymalnej elastyczności zapewniają najwyższą przyczepność do podłoża.

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.

Lakiery **wodne zastosowania wewnętrznego**

Dedykowane są tym użytkownikom, którzy chcą ograniczyć emisję lotnych związków organicznych (LZO) do atmosfery, przy jednoczesnym zachowaniu maksymalnej łatwości użytkowania. Produkty te spełniają techniczne i aplikacyjne potrzeby zarówno dużego przemysłu, jak i stolarzy.

Lakiery **poliuretanowe**

Stanowią idealne rozwiązanie zapewniające powierzchniom doskonałą odporność na płyny i ścieranie, a także doskonały wygląd estetyczny.

Są idealne do wszystkich powszechnie stosowanych gatunków drewna i spełniają wymagania dotyczące aplikacji i wydajności wymagane przez branże: meblarską i wyposażenia wnętrz.

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.





Lakiery **akrylowe**

Idealne dla tych, którzy szukają maksymalnej odporności na żółknięcie i doskonałego uwidocznienie usłojenia. W wersji „natural effect” drewno jest doskonale chronione, zachowując jednocześnie wygląd „nie pokrytego lakierem”. Produkty akrylowe charakteryzują się doskonałą odpornością mechaniczną i chemiczną oraz spełniają wszystkie wymagania dotyczące zastosowań i wydajności wymagane zarówno przez duże zakłady przemysłowe jak i stolarzy.

Wodne i rozcieńczalnikowe lakiery UV

Są idealnym rozwiązaniem gwarantującym wysoką odporność chemiczno-fizyczną. Indywidualne cykle są tworzone i udoskonalane dzięki stałej współpracy z Klientem bezpośrednio na jego liniach lakierniczych.

Lakiery **100% UV**

Są lakierami natury rozcieńczalnikowej jednak nie generującymi emisji, utwardzanymi promieniami UV. Wolne od lotnych związków organicznych (LZO) ze 100% zawartością substancji stałych, lakiery te są idealnym wyborem, jeśli chodzi o połączenie odporności i wysokiej estetyki z głęboką wrażliwością na środowisko i zdrowie. Niestandardowe cykle są tworzone i udoskonalane dzięki stałej współpracy z Klientem bezpośrednio na jego liniach lakierniczych.

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.

Lakiery **pre-katalizowane**

Stanowią idealne rozwiązanie dla poszukujących doskonałej prostoty stosowania połączonej z najkrótszym czasem suszenia.

Lakiery **poliestrowe**

Stanowią technologię pierwszego wyboru, gdy oczekuje się powłoki w wysokim połysku, o doskonałe zamkniętej strukturze i o najwyższej twardości powierzchniowej. Dzięki wysokiej zawartości ciał stałych generują niską emisję LZO. Podkłady, zwane też poliesterini, charakteryzują się doskonałą zdolnością wypełniania i odpornością na siadanie powłoki.

Lakiery **nitrocelulozowe**

Nadają się idealnie do lakierowania mebli stylowych, stylizowanych i rustykalnych, a także są szczególnie przydatne do dokonywania poprawek oraz w renowacji. Pozwalają na uzyskanie wyrafinowanego efektu estetycznego: powierzchni gładkiej w dotyku i jakby woskowanej.

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.





Bejce do drewna

Bejce Milesi, dostępne w każdym pożądanym kolorze, uszlachetniają drewno podkreślając widoczność struktury drewna, jego usłojenia i porowatości, nadają nadzwyczajnego charakteru każdemu egzemplarzowi mebla. Bejcowanie pozwala na ujednolicenie barwy przyrostów drewna oraz ogranicza zmienność jego barwy w czasie.

Oferta bejc jest kompletna i obejmuje koncentraty wodne oraz rozcieńczalniki, pozwalające na dobór nieograniczonej ilości kolorów i odcieni bejc zarówno do nanoszenia natryskowego, wcierania, jak i do nakładania metodami przemysłowymi.

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 unifies 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.



WARTĘ PODKREŚLENIA

HIGHLIGHTS

Lakiery **Green**

Chemia i zrównoważony rozwój zawsze były ściśle powiązane w projektach badawczo-rozwojowych Laboratoriów MILESI. Dalekosiężnym celem jest przewidywanie rozwiązań oczekiwanych przez rynek, który stale poszukuje innowacji bardziej zrównoważonych środowiskowo oraz bardziej zdrowych dla człowieka. MILESI oferuje linię powłok bio odnawialnych, wykonanych z surowców pochodzących z biomasy o wysokiej zawartości bio odnawialnych składników organicznych.

Healthy Wood

HEALTHY WOOD jest linią produktów obejmująca lakiery wielowarstwowe i nawierzchniowe produktów o działaniu sanizującym, trwale odkażającym i blokującym rozwój bakterii w czasie bez stosowania klasycznych antybakteryjnych środków czyszczących.

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.





Lakiery **BCA**

Rewolucyjna technologia, która całkowicie zmienia lakiery do drewna. Produkty BCA łączą najlepsze cechy powłok poliuretanowych, akrylowych, pre-katalizowanych i postkatalizowanych, a także oferują funkcje, które do tej pory były nie do pomyślenia:

- czas schnięcia: 30 minut i żywotność mieszanki ponad 3 dni
 - brak izocyjanianów i aromatów
 - doskonała estetyka, podobna do najlepszych poliuretanowych i akrylowych powłok nawierzchniowych
 - łatwość użycia, porównywalna z produktem jednoskładnikowym
 - odporność na zarysowania, twardość powierzchni i odporność na zimne płyny lepsza niż najlepsze poliuretanowe i akrylowe powłoki nawierzchniowe
 - odporność na światło porównywalna z najlepszymi akrylowymi powłokami nawierzchniowymi.
-

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

Lakiery **UV EXCIMER**

Innowacyjne powłoki UV przeznaczone do systemów ekscymerowych łączą wyjątkowe cechy w jednym produkcie. Oferują wyjątkową odporność chemiczną i fizyczną oraz doskonały wygląd. Wykończenia ekscymerowe UV są dostępne w wersji bezbarwnej i pigmentowanej oraz we wszystkich pożądanym kolorach

- są prawie całkowicie matowe
 - są odporne na odciski palców
 - dają efekt 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





SUROWCE ALTERNATYWNE

OTHER **MATERIALS**



Lakiery **na plastiki**

Wodne i rozcieńczalnikowe lakiery zabezpieczające oraz uszlachetniające powierzchnię tworzyw sztucznych, takich jak PVC, PP, PET, ABS, PMMA, polistyren lub pianka poliuretanowa. Dostępne w nieskończonej gamie efektów estetycznych.

Lakiery do podłóg **wynylowych i LVT**

Oferują niezrównaną odporność mechaniczną i chemiczną gwarantując doskonałą odporność na użytkowanie parkietowe. Dostępne są w bardzo szerokiej ofercie włączając wersje antypoślizgowe i antybakteryjne. Są produkowane w każdym oczekiwanym kolorze zarówno jako ekstra połyskowe, jak i super matowe.

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.

Wodne lakiery do szkła

Dostępne są we wszystkich pożądanych kolorach, w wersji gładkiej i strukturalnej, pozwalając na uzyskanie różnych efektów na szkłe płaskim, jak i na elementach zaokrąglonych

Lakiery do marmuru

Propozycja bezbarwnych produktów lakierniczych pozwalających na podkreślenie i ochronę naturalnego piękna marmuru

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.





Lakiery do **pokrywania nadruku cyfrowego**

Innowacyjne rozwiązania dla firm wykorzystujących procesy druku cyfrowego na różnych podłożach takich jak drewno, płyty drewnopochodne, papier, laminaty czy korek. Lakiery do pokrywania druku cyfrowego oferują doskonałe właściwości mechaniczne powierzchni. Nadają się do różnych rodzajów atramentów i wzmacniają jaskrawość kolorów oraz wysoką rozdzielczość druku, zapewniając doskonałą trwałość powierzchni. Specyficzne cykle lakierowania powierzchni zadrukowanych cyfrowo do zastosowania na podłogach wyróżniają się również niezrównaną odpornością na ruch pieszego.

Lakiery do **oklein papierowych**

Innowacyjne rozwiązania do wszelkiego rodzaju impregnowanych papierów dekoracyjnych stosowanych do oklejania zarówno paneli płaskich jak i profilowanych, nadają powierzchni doskonałą odporność chemiczną i fizyczną oraz pozwalają stworzyć nieskończoną ilość rozwiązań estetycznych we wszystkich pożądanych kolorach. Milesi opracowało innowacyjny proces lakierowania UV, tworząc lakiery nawierzchniowe w bardzo niskim połysku w efekcie Soft Touch, charakteryzujące się wysoką odpornością na zarysowania i ścieranie oraz odpornością na uwidacznianie odcisków palców.

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.

Lakiery do **styropianu**

Specjalne cykle pigmentowe we wszystkich pożądanym kolorach, ekstra błyszczące lub super matowe, do zastosowań na powierzchniach o najróżniejszych kształtach. Są idealnym wyborem przy tworzeniu rozwiązań artystycznych i scenograficznych.

Lakiery do **pianek poliuretanowych**

Specjalnie pigmentowane systemy poliuretanowe, które charakteryzują się doskonałą przyczepnością i maksymalną siłą krycia. Pozwalają na osiągnięcie pożądanego efektu końcowego – nawet najbardziej specyficznego - spośród niezliczonej ilości propozycji w 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.





Lokalizacje **naszych biur**

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

