



Efekt drewna surowego

HMM5457 LAKIER WIELOWARSTWOWY,
MATOWY DO STOSOWANIA NA PARKIET

IVM CHEMICALS SP. Z O.O.

Ilva, światowy lider w produkcji lakierów do drewna, oferuje pełną gamę produktów na bazie wody, w tym do lakierowania i uszlachetniania podłóg drewnianych.



↑ HMM5457 to bezbarwny lakier do podłóg drewnianych, który nadaje naturalny efekt matowy, uwydatniając piękno słoju drewna.

Efekt ten upodobnia wy-lakierowaną powierzchnię do wyglądu surowego drewna: faktura, rzeźba usłojenia i matowa powłoka, przy jednoczesnym zabezpieczeniu naturalnego surowca przed czynnikami agresywnymi. Z uwagi na oczekiwania te produkty użyte w cyklu nie mogą charakteryzować się nazbyt wysoką powłokotwórczością. Muszą też w naturalny sposób podkreślać porowatość drewna. Według obecnych trendów, w efekcie

naturalnym wykańcza się jasne gatunki drewna twardego o zróżnicowanej, ciekawej fakturze: najczęściej dąb lub jesion.

HMM5457 to wielowarstwowy, bezbarwny lakier na bazie wody do podłóg drewnianych, który nadaje szczególnie naturalny efekt matowy, uwydatniając piękno słoju drewna. Produkt niezwykle łatwy w stosowaniu i wszechstronny (do nanoszenia natryskowo, wałkiem malarskim lub pędzlem), zalecany do nanoszenia w dwóch warstwach, o finalnym połysku 5 gloss.

Produkt łatwy w stosowaniu, do suszenia zarówno w temperaturze pokojowej, jak i w gorącym powietrzu. Dzięki specyficznej budowie produktu zyskujemy

bardzo dobre parametry odpornościowe: przyczepność do podłoża, doskonałą elastyczność powłoki istotna przy uderzeniu, wyśmienitą odporność na żółknięcie i ochronę przed zmianą koloru drewna w czasie oraz bardzo dobre parametry odporności na agresywne czynniki chemiczne (testy na odporność na płyny według DIN 68861-1: 2011).

Dzięki doświadczeniu Grupy IVM Chemicals otrzymujecie Państwo produkty spełniające zarówno oczekiwania jakościowe, jak i zapewniające unikalne efekty estetyczne, pozwalające na realizację mieszczące się w głównych nurtach współczesnego designu. ✕

ILVA: EFEKT DREWNA SUROWEGO

Efekt drewna surowego nie był jeszcze tak prosty do osiągnięcia. Jest to teraz możliwe dzięki wodnemu lakierowi wielowarstwowemu HMM 5457

- Stosowanie na nielakierowane drewno, parkiet
- Do nanoszenia natryskowo, wałkiem malarskim lub pędzlem
- Zalecany do nanoszenia w dwóch warstwach
- Finalny połysk 5 gloss
- Dobra przyczepność do podłoża
- Doskonała elastyczność powłoki istotna przy uderzeniu
- Wyszumienita odporność na żółknięcie
- Ochrona przed zmianą koloru drewna
- Bardzo dobre parametry odporności na agresywne czynniki chemiczne (testy na odporność na płyny według DIN 68861-1:2011)



HMM5457 / wodny lakier wielowarstwowy

// www.ilva.it



ILVA
lakiery do drewna

▶ TEKST NA PRAWACH OGŁOSZENIA

BCA – rewolucyjna, nowa technologia lakierów do drewna

MILESI WPROWADZA **BCA** – BLOCK CHAIN ADDITION

IVM CHEMICALS SP. Z O.O.
<http://www.milesi.com>
<http://www.ivmgroup.com>

Grupa IVM, reprezentująca włoską doskonałość oraz światowe standardy odniesienia w zakresie lakierów do drewna, wraz z marką MILESI, wprowadza jako pierwsza na świecie BLOCK CHAIN ADDITION – rewolucyjny paradygmat technologiczny, który stanowi początek nowego rozdziału w historii branży oferując wcześniej niespotykaną przewagę konkurencyjną.



ⓘ Firma IVM, producent lakierów do drewna, była zawsze zaangażowana w działania chroniące bezpieczeństwo i zmniejszające wpływ jej procesów, produktów i usług na środowisko.

Innowacyjny przełom, który można porównać jedynie do wprowadzenia lakierów na bazie wody w latach 80. XX wieku – właśnie tak Grupa IVM opisuje pojawienie się technologii Block Chain Addition.

To doskonały przykład elastyczności i możliwości włoskiej gospodarki, który stanowi ważny kamień milowy dla IVM, a także – ogólniej – dla włoskiego przemysłu, potwierdzając w ten sposób swoją pozycję światowego lidera w tej branży.

Będąc wynikiem pokaźnych inwestycji oraz dwóch lat intensywnych prac działu badań i rozwoju z ponad 200 badaczami, który funkcjonuje we włoskiej siedzibie głównej oraz jednostkach zależnych i stowarzyszonych na całym świecie, BCA stanowi nowatorskie doświadczenie korporacji, która postrzega innowację jako strategiczny czynnik stymulujący rozwój.

Skoncentrowanie się na badaniach to jedna z kluczowych podstaw sukcesu IVM, firmy,

która jest niewielkim, międzynarodowym przedsiębiorstwem z obrotem przewyższającym 300 milionów euro rocznie, z czego 8% ponownie inwestuje się w badania. Firma, zaczynając w miejscowości Parona w prowincji Pawia, osiągnęła pozycję światowego lidera dzięki swojej umiejętności reagowania i przewidywania w zakresie technicznych, funkcjonalnych i estetycznych potrzeb niezwykle szeroko zakrojonego i zróżnicowanego rynku. Skoncentrowanie się na jakości oraz wymogach klienta stanowi podstawę działania sektora lakierów do drewna – produktów, które stanowią część różnych procesów produkcji i odgrywają strategiczną rolę w tworzeniu strukturalnej przewagi konkurencyjnej naszego przemysłu.

POLITYKA ŚRODOWISKOWA

Firma IVM była zawsze zobowiązana i zaangażowana w swoje działania chroniące bezpieczeństwo i zmniejszające wpływ jej procesów, produktów i usług na środowisko, z precyzyjnie określonym celem zapewnienia maksymalnego poszanowania środowiska i zdrowia człowieka zarówno w fazie produkcji, jak i użytkowania. Wszystkie procesy, począwszy od przybycia surowców po pakowanie, odbywają się bez uwalniania zanieczyszczeń dzięki wyrafinowanym systemom w zamkniętych obwodach oraz systemów kriogenicznych, które oczyszczają powietrze przed jego uwolnieniem do środowiska. Grupa bezpośrednio produkuje żywice stosowane w jej produktach stosując odnawialne surowce w udziale sięgającym do 60%.

Wiodąca pozycja IVM była również możliwa dzięki głęboko zakorzenionej synergii z włoską kulturą ścisłej współpracy w łańcuchu produkcji mebli drewnianych – obszarze, z którym Grupa IVM współdziałała od momentu założenia.

BCA to dotąd niespotykana kategoria lakierów do drewna, która skupia – po raz pierwszy w jednej technologii – najlepsze cechy wstępnie katalizowanych i postkatalizowanych uretanowych produktów lakierniczych, nawierzchniowych lakierów poliuretanowych i lakierów akrylowych, poprawiając ich właściwości użytkowe, a także oferując możliwości funkcjonalne, które były wcześniej nie do pomyślenia dla tego rynku.

Przewyższając aktualne maksymalne standardy, BCA zapewnia funkcjonalne wartości, które wykraczają poza wszelkie oczekiwania jeśli chodzi o twardość powierzchni, odporność na ścieranie, żółknięcie pod wpływem światła oraz plamy spowodowane cieczami.

Produkt oferuje bardzo krótki czas wysychania oraz długą żywotność mieszanki w celu zapewnienia wyjątkowo prostego stosowania, bez żadnej szkody dla wspianych rezultatów estetycznych.

Wszystko to z zachowaniem rygorystycznie ekologicznego podejścia, które jest jedną z głównych cech charakteryzujących markę Milesi. Produkty BCA nie zawierają żadnych związków aromatycznych, izocyjanianów, formaldehydu, (nie powstają one także w trakcie stosowania). Jest to bardzo ważne, nowe osiągnięcie dla IVM, włoskiego wzoru w obszarze technologii w zakresie zrównoważonej produkcji lakierów do drewna.

Prace przygotowawcze w zakresie technologii BCA – której nazwa pochodzi od procesu, w wyniku którego powstaje powłoka lakiernicza – były trafnym wyborem dokonany przez

Grupę IVM, która zastosowała – po raz pierwszy na świecie – żywicę, która nigdy wcześniej nie była stosowana w branży lakierów do drewna, dzięki stałym badaniom w zakresie nowych surowców prowadzonym przez IVM z punktu widzenia bieżących innowacji.

Pomysł narodził się w 2016 r., kiedy to pojawiła się chęć zapewnienia na rynku amerykańskim, z jego własnymi technologicznymi specyfikacjami i regulacjami, nowego produktu, który stanowiłby połączenie doskonałych funkcjonalnych i estetycznych właściwości użytkowych rozwiązań poliuretanowych przy jednoczesnym braku izocyjaników, które są charakterystyczne dla ich typowej formy użytkowej. Dzięki technologii BCA, badacze IVM opracowali propozycję, która znacząco wykracza poza początkowe oczekiwania, docierając do punktu, w którym nie ma możliwości jej porównania do żadnej z istniejących kategorii.

– BCA stanowi rewolucję kopernikańską dla tej branży – komentuje tę absolutną innowację Federica Teso, wiceprezes IVM Group. – Jesteśmy dumni z faktu, że jako pierwsi osiągnęliśmy ten wynik. Jest to przykład doskonałości dla naszej grupy oraz włoskiej gospodarki. Odkrycie to pozostaje w ścisłym, aktualnym związku z przemysłem wyposażenia dla domu produkowanego z drewna.

– Dzięki BCA rozpoczyna się nowa era w dziedzinie lakierów dla drewna, w której oferuje się rozwiązania będące nie do pomyślenia w przeszłości i która ustanawia niespotykane standardy funkcjonalne i estetyczne, jakie nie były wcześniej możliwe do osiągnięcia w jednym produkcie – dodaje Ilaria Lombardi, dyrektor ds. badań i rozwoju w Grupie IVM. – Wierzmy, że ta wyjątkowa innowacja przygotowuje rynek na jeszcze bardziej zrównoważoną przyszłość w dziedzinie lakierów do drewna. ❖

ivm Group
coatings & polymers technologies

Grupa IVM to jeden z światowych, wiodących producentów w sektorze lakierów do drewna i największa firma we Włoszech – kontroluje i zarządza bezpośrednio kilkoma z najważniejszych spółek w Europie, z takimi historycznymi markami, jak Milesi, Ilva oraz Croma Lacke, a także wprowadza swoje produkty na rynki na całym świecie za pomocą sieci wyspecjalizowanych dystrybutorów. Grupa IVM jest aktualnie obecna w ponad 100 krajach. Jej lakiery spełniają potrzeby zarówno w zakresie produkcji dużych, zautomatyzowanych zakładów, jak i znakomitych rzemieślników w branży drewna, budowy domów, budownictwa okrętowego lub sztuki. Spółki grupy prowadzą efektywną sieć dystrybucji i wsparcia technicznego o szerokim zasięgu, co gwarantuje, że ich klienci otrzymują wszechstronną obsługę, w tym opracowywanie rozwiązań, które najlepiej spełniają wymogi danego projektu, wspierają realizację wymagań w zakresie wykończenia i cyklu produkcji.

W ramach marki Intercoating Grupa IVM produkuje żywice do wytwarzania produktów nawierzchniowych i elastomery dla branży skór sztucznych. Choć firma jest firmą rodzinną, zawsze unikano rodzinnego modelu zarządzania polegając na niezależnym i wiarygodnym kierownictwie, które potrafi zmaksymalizować wykorzystywanie zasobów, a stale prowadzona działalność w zakresie badań i rozwoju (ponad 8% swoich wpływów inwestuje się w działalność badawczą), to jeden z czynników, które umożliwiły IVM osiągnięcie pozycji jednej z wiodących grup w branży.


milesi
lakiery do drewna

Produkty marki Milesi powstały w 1946 r. Marka należy do Grupy IVM, która jest jednym z największych i najbardziej wpływowych producentów lakierów do drewna do drewna w Europie i na świecie. Obecnie lakiery Milesi są produkowane w siedzibie głównej w Parona, w prowincji Pawia i dystrybuowane w ponad 100 krajach.