

CYKL 1

Wielowarstwowy cykl akrylowy ogólnego zastosowania: bezbarwny, matowy do drzwi wykonanych z drewna do lakierowania metodą natryskową (ręczny natrysk pneumatyczny-natrysk pompami ciśnieniowymi-natrysk automatyczny)

Rodzaj produktu	Produkt	Sposób aplikacji	Produkty uzupełniające	Grubość warstwy g/m ²	Ilość warstw	Czas schnięcia warstwy*
BEJCA ROZCIENCZALNIKOWA	CLT Seria	NATRYSK	LZC1000	30-50	1	1 godzina
MATOWY LAKIER NAWIERZCHNIOWY	LUA90 seria	NATRYSK	Ewentualnie utwardzany LNB99 – utw. 10%** LZC18 – rozcz. 15-20%	100-120	1	2-3 godziny
MATOWY LAKIER NAWIERZCHNIOWY	LUA90 seria	NATRYSK	Ewentualnie utwardzany LNB99 – utw. 10%** LZC18 – rozcz. 15-20%	100-120	1	6-8 godzin

* Czas schnięcia w temperaturze pokojowej

** Proporcja utwardzenia w stosunku wagowym

CYKL 2

Wielowarstwowy cykl poliuretanowy ogólnego zastosowania: bezbarwny, matowy do drzwi wykonanych z drewna do lakierowania metodą natryskową (ręczny natrysk pneumatyczny-natrysk pompami ciśnieniowymi-natrysk automatyczny)

Rodzaj produktu	Produkt	Sposób aplikacji	Produkty uzupełniające	Grubość warstwy g/m ²	Ilość warstw	Czas schnięcia warstwy*
BEJCA ROZCIENCZALNIKOWA	CLT Seria	NATRYSK	LZC1000	30-50	1	1 godzina
MATOWY LAKIER NAWIERZCHNIOWY	LUA84 seria	NATRYSK	LNTB - utw 50%** LZC18 – rozcz. 15-20%	100-120	1	2-3 godziny
MATOWY LAKIER NAWIERZCHNIOWY	LUA84 seria	NATRYSK	LNTB - utw 50%** LZC18 – rozcz. 15-20%	100-120	1	6-8 godzin

* Czas schnięcia w temperaturze pokojowej

** Proporcja utwardzenia w stosunku wagowym

CYKL 3

Poliuretanowy cykl wysokiej jakości: bezbarwny, matowy do drzwi wykonanych z drewna do lakierowania metodą natryskową (ręczny natrysk pneumatyczny-natrysk pompami ciśnieniowymi-natrysk automatyczny)

Rodzaj produktu	Produkt	Sposób aplikacji	Produkty uzupełniające	Grubość warstwy g/m ²	Ilość warstw	Czas schnięcia warstwy*
BEJCA ROZCIENCZALNIKOWA	CLT Seria	NATRYSK	LZC1000	30-50	1	1 godzina
PODKŁAD BEZBARWNY	LBA521	NATRYSK	LNB7 – utw. 50%** LZC18 – rozcz. 10-20%	120-150	1-2	12 godzin
MATOWY LAKIER NAWIERZCHNIOWY	LGA01-05 seria	NATRYSK	LNB7 – utw. 50%** LZC18 – rozcz. 20-30%	100-120	1	6-8 godzin

* Czas schnięcia w temperaturze pokojowej

** Proporcja utwardzenia w stosunku wagowym



Drzwi

PRODUKTY WODNE I ROZPUSZCZALNIKOWE DO DRZWI



Drzwi

Produkcja **Milesi** rozpoczęła się w 1947 roku we Włoszech, przez Milesi Spa, firmę specjalizującą się w produkcji lakierów, barwników i podkładów do drewna.

W 1970, Milesi Spa stała się częścią IVM, najważniejszej firmy międzynarodowej w Europie, oraz jednej z czołowych na rynku światowym w tym sektorze. Ma ona siedziby we Włoszech, Francji, Hiszpanii, Niemczech i Grecji, rozprowadzające produkty, dzięki wysoko wyspecjalizowanej Sieci Sprzedaży, w ponad 70 krajach.

Produkty Milesi zostały wynalezione i stworzone przez ponad **200 badaczy**, którzy, w **Europejskich laboratoriach Badań i Rozwoju Grupy**, używając najbardziej zaawansowanych narzędzi technologicznych codziennie pracują, aby zapewnić przyszłość naszej branży. Produkty Milesi są wytwarzane w **największym i najnowocześniejszym zakładzie produkcyjnym na świecie**, specjalizującym się w produkcji lakierów do drewna.

Od najmniejszej do największej partii produkcyjnej, wszystko jest zorganizowane, zarządzane i kontrolowane, przez centralny system przetwarzania, w celu zagwarantowania jakości produktu i satysfakcji klienta.

W 2008, w związku z nieprzerwanym rozwojem Milesi na polskim rynku, **IVM Group zadecydowało o stworzeniu Firmy w Polsce: IVM Chemicals Sp.zo.o.**

IVM Chemicals Sp.zo.o. została założona, aby zacieśnić kontakty z Klientami, w celu rozwinięcia systematycznej współpracy, skierowanej na wybór najodpowiedniejszych produktów i cykli dla zaspokojenia ich potrzeb.

Milesi posiada rozbudowaną i wysoko wyspecjalizowaną Sieć Pomocy Technicznej. Jej przedstawiciele regularnie odwiedzają siedziby produkcyjne klientów i doradzają im w sprawie najnowocześniejszych zastosowań i technologii, oraz w sprawie najkorzystniejszych wyborów zaspokajających ich potrzeby.

Produkty

Gama Milesi zawiera kompletną linię produktów stworzonych aby zaspokoić potrzeby użytkowników pracujących w sektorze lakierowania drzwi. Nasze produkty gwarantują **doskonale wykonanie techniczne oraz wytrzymałość, które przechodzą nawet najbardziej surowe testy.**

Gwarantują doskonale rezultaty estetyczne tak dla **drzwi nowoczesnych**i stylizowanych jak i dla **klasycznych**.

Produkty do lakierowania drzwi Milesi **są proste w użyciu** pozwalają na realizację **cykli lakierowania o wysokiej produktywności**, zdolnych zaspokoić tak potrzeby rzemieślników jak i użytkowników na skalę przemysłową



CYKL 4

Poliuretanowy cykl wysokiej jakości: pigmentowany, matowy do drzwi wykonanych z drewna lub z MDF do lakierowania metodą natry-skową (ręczny natrysk pneumatyczny-natrysk pompami ciśnieniowymi-natrysk automatyczny)

Rodzaj produktu	Produkt	Sposób aplikacji	Produkty uzupełniające	Grubość warstwy g/m²	Ilość warstw	Czas schnięcia warstwy*
PODKŁAD BIAŁY	LBR21906	NATRYSK	LNB21907 – utw. 30%** LZC18 – rozcz. 30%	120-140	1 - 2	12 godzin
MATOWY LAKIER NAWIERZCHNIOWY	KROMOSYSTEM lakiery barwne matowe lub KKR1	NATRYSK	LNB18 – utw. 50%** lub LNB77 – utw. 50%** LZC18 – rozcz. 30-40%	120-140	1	12 godzin

* Czas schnięcia w temperaturze pokojowej

** Proporcja utwardzenia w stosunku wagowym

CYKL 5

Wodnorozcieńczalny cykl wysokiej jakości: pigmentowany, matowy do drzwi wykonanych z drewna lub z MDF do lakierowania metodą natryskową (ręczny natrysk pneumatyczny-natrysk pompami ciśnieniowymi-natrysk automatyczny)

Rodzaj produktu	Produkt	Sposób aplikacji	Produkty uzupełniające	Grubość warstwy g/m²	Ilość warstw	Czas schnięcia warstwy*
IZOLANT BEZBARWNY	LQA836	NATRYSK	LNB837 – utw. 100%** LZC18 – rozcz. 10-20%	60-80	1	4 godziny
WODNY PODKŁAD BIAŁY	HAT3	NATRYSK	Ewentualnie utwardzany HNB1 - utw. 5-10%** lub Ewentualnie utwardzany HNB2 - utw. 5%** woda – rozcz. 10-20%	120-150	1-2	16 godzin
WODNY MATOWY LAKIER NAWIERZCHNIOWY	KROMOSYSTEM wodne lakiery barwne matowe	NATRYSK	HNB2 - utw. 10%** woda – rozcz. 10-20%	120-140	1	16 godzin

* Czas schnięcia w temperaturze pokojowej

** Proporcja utwardzenia w stosunku wagowym

CYKL 6

Wodnorozcieńczalny cykl wysokiej jakości: bezbarwny, matowy do drzwi wykonanych z drewna do lakierowania metodą natryskową (ręcz-ny natrysk pneumatyczny-natrysk pompami ciśnieniowymi-natrysk automatyczny)

Rodzaj produktu	Produkt	Sposób aplikacji	Produkty uzupełniające	Grubość warstwy g/m²	Ilość warstw	Czas schnięcia warstwy*
BEJCA WODNA	CLT seria lub CHT seria***	NATRYSK NATRYSK	woda woda	30-50 30-50	1 1	1 godzina 2 godziny
IZOLANT BEZBARWNY	LQA836	NATRYSK	LNB837 – utw. 100%** LZC18 – rozcz. 10-20%	60-80	1	4 godziny
WODNY PODKŁAD BEZBARWNY	HAC8	NATRYSK	woda – rozcz. 5-10%	120-150	1-2	16 godzin
WODNY MATOWY LAKIER NAWIERZCHNIOWY	HEC50 seria lub HEC63-65 seria	NATRYSK NATRYSK	woda – rozcz. 5-10% Ewentualnie utwardzany HNB2 - utw. - 10%** woda – rozcz. 5-10%	120-140 120-140	1-2 1	16 godzin 16 godzin

* Czas schnięcia w temperaturze pokojowej

**Proporcja utwardzenia w stosunku wagowym

*** Bejce CHT nie przenikają do aplikowanej na nie warstwy podkładowej – nie zaburzają więc efektu kolorystycznego. Zastosowanie izolanta na bejcę CHT seria podnosi jakość wyrobu finalnego – nie jest jednak niezbędne.

BEJCE:

BEJCA ROZCIEŃCZALNIKOWA CLT seria
BEJCA WODNA CLT seria

Uniwersalne bejce do aplikacji natryskowej, rozcieńczalne tak w rozcieńczalnikach organicznych, jak i w wodzie. Cechują się wysoką trwałością i żywością koloru, wysmienitą zdolnością barwienia, doskonałą jednolitością tonacji i łatwością aplikacji.

BEJCA WODNA CHT seria

Uniwersalne bejce wodnorozcieńczalne do aplikacji natryskowej. Charakteryzują się wysoką intensywnością i trwałością koloru, doskonałą jednolitością tonacji, odpornością na przenikanie do warstwy podkładowej oraz łatwością stosowania.

IZOLANTY	
LQA836	Bezbarwny izolant poliuretanowy o wysmienitych parametrach izolujących, szybkoschnący i łatwoszlifowalny. Zalecany zwłaszcza do egzotycznych gatunków drewna oraz pod poliestry.

PODKŁADY	
HAC8	Jednoskładnikowy wodny podkład bezbarwny o doskonałych parametrach krycia i szlifowalności oraz wysmie-nitej tixotropi. Podkład doskonale nadaje się do nanoszenia natryskowego.
HAT3	Wodny, jedno- lub dwuskładnikowy podkład biały, cechujący się dobrymi parametrami krycia i szlifowalności oraz doskonałym punktem bieli. Podkład aplikowalny metodą natryskową –pod wodnorozcieńczalne lub roz-cieńczalnikowe lakiery barwione (w takim przypadku należy zastosować utwardzanie podkładu).
LBA521	Tixotropowy poliuretanowy podkład bezbarwny do wielorakich zastosowań. Charakteryzuje się bardzo dobrym wypełnianiem, szybkim schnięciem i doskonałą szlifowalnością. Idealnie nadający się do lakierowania krzesel, mebli zmontowanych, elementów toczonech i głęboko frezowanych.
LBR21906	Grubopowłokowy poliuretanowy podkład biały. Stosowanie tego podkładu gwarantuje użytkownikowi bardzo grubą powłokę, zachowując szybkość schnięcia, doskonałą szlifowalność oraz wysmienitą odporność na siadanie powłoki. Ze względu na tę ostatnią cechę znalazł on swe podstawowe zastosowanie jako podkład pod emalie kryjące.

LAKIERY NAWIERZCHNIOWE	
Poliuretanowe, matowe lakiery barwione KROMOSYSTEM - LKR	
Poliuretanowe, polyskowe lakiery barwione KROMOSYSTEM – LHR	

Serie poliuretanowych emalii kryjących wytwarzane są według ściśle opracowanych receptur, dających **pewność powtarzalności koloru w przypadku konieczności jego odtworzenia. Wierność i precyzja doboru koloru, bardzo dobra twardość powłoki, odporność na działanie temperatury i czynników chemicznych sprawiają, że emalie kryjące KROMOSYSTEMU idealnie nadają się do zastosowania na meble kuchenne i łazienkowe.**

Wodne lakiery barwione KROMOSYSTEM matowe – HKR	
Seria poliuretanowych emalii kryjących wytwarzanych na bazie konwerterów i past wodnych. Dzięki precyzyjnemu systemowi doboru koloru gwarantują powtarzalność, trwałość oraz doskonałą odporność na żółknięcie. Przy zastosowaniu odpowiednich utwardzaczy oferują one twardą, odporną na czynniki chemiczne powłokę przy jednoczesnej redukcji emisji lotnych związków organicznych przy procesie aplikacji.	
HEC50 seria	Bezbarwny, jednoskładnikowy lakier tixotropowy odznaczający się bardzo dobrą siłą krycia i przejrzystością.
HEC63-65 seria	Bezbarwny, jedno- lub dwukomponentowy wodny lakier poliuretanowy o absolutnej odporności na żółknięcie, bardzo dobrej sile krycia i przejrzystości. Przy zastosowaniu utwardzacza HNB2 uzyskujemy wysmienitą odpor-ność powłoki na czynniki tak mechaniczne, jak i chemiczne.
LGA01-05 seria	Poliuretanowy lakier bezbarwny, matowy wszechstronnego zastosowania. Jedwabistość w dotyku, satynowa-nie matowości i bardzo dobry stopień twardości powłokowej oraz łatwość stosowania sprawiają, że lakier ten znajduje zastosowanie przy lakierowaniu metodą natryskową-airles lub na polewarce paneli mebli montowa-nych, blatów, drzwi i innych
LGA84 seria	Wysokokryjący, wielowarstwowy poliuretanowy lakier matowy zastosowania ogólnego do aplikacji metodą natryskową lub na polewarce. Charakteryzuje go bardzo dobra rozciągliwość i wysoki poziom krycia.
LUA90 seria	Seria jedno- lub dwuskładnikowych lakierów akrylowych o różnych stopniach matowości do zastosowania jako lakiery wielowarstwowe lub nawierzchniowe. Produkt utwardzony oferuje bardzo dobre parametry odporności fizycznej i chemicznej.