

Bluefin Resist IQ

2971

Wodorozcieńczalny, przezroczysty **lakier wielowarstwowy** do mebli i elementów wyposażenia wnętrz dedykowany dla **przemysłu i rzemiosła**

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

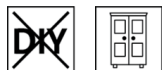
Wodorozcieńczalny 1-komponentowy lakier bezbarwny do drewna. Znakomita odporność chemiczna i mechaniczna, jak również doskonała odporność na działanie kremów i tłuszczów (CFB); znakomite podkreślenie rysunku drewna, przezroczystość i efekt wypełnienia; dobra odporność na działanie światła; bardzo dobra tiksotropowość. Produkt zawiera specjalny filtr UV z ochroną przed wpływem światła, który chroni podłoże drewniane i ewentualnie stosowane bejce przed przedwczesnym żółknięciem bądź blaknięciem. Aplikacja metodą „lakier na lakier”.

Szczególne właściwości i normy badań



- **DIN 68861 (powierzchnie mebli)**
Część 1: Odporność na działanie czynników chemicznych: 1 B
Część 2: Odporność na ścieranie: 2 D (> 50 do ≤ 150 obrotów)
Część 4: Odporność na zadrapanie: 4 D (> 1,0 do ≤ 1,5 N)
- **ÖNORM EN 71-3**
Norma ÖNORM EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek: Migracja określonych pierwiastków” (wolny od metali ciężkich)
- **DIN 53160-1 bądź. DIN 53160-2**
Odporność na działanie potu i śliny
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

Obszary zastosowania



Do lakierowania mocno obciążonych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz, jak np. w hotelach i szkołach, do mebli w kuchniach i pomieszczeniach sanitarnych (z wyjątkiem kuchennych blatów roboczych). Obszary zastosowania II - IV według normy ÖNORM A 1610-12.

Szczególnie nadaje się do lakierowania krzeseł i innych mebli szkieletowych bądź przedmiotów, które wymagają doskonałej odporności na działanie kremów i tłuszczów.

Do kompozycji trudnopalnych bądź trudno zapalnych.

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +15°C.
- Bluefin Resist IQ (2971) stosowany jest jako produkt 1-komponentowy.
- Bluefin Resist IQ (2971) charakteryzuje się dobrą przejrzystością i podkreśleniem rysunku drewnianego podłoża. Jeśli wymagane jest jeszcze mocniejsze podkreślenie rysunku drewna / wyższa ochrona przed światłem, w przypadku jasnego drewna jak klon czy dąb można dodać do lakieru 1,5% a w przypadku ciemnego drewna jak orzech 3% Aquafix UV 100 (8148).
- Różne gatunki drewna, takie jak dąb, drewna drzew egzotycznych itp. zawierają składniki rozpuszczalne w wodzie, które ulegają aktywacji po lakierowaniu wodorocieńczalnymi lakierami do mebli. Aby zapobiec powstawaniu przebarwień i plam (w zależności od pochodzenia drewna mogą występować z różnym natężeniem), zalecamy przy lakierowaniu **drewna dębowego, modrzewiowego** i innych gatunków zawierających duże ilości składników drewna wstępne zagruntowanie produktem Aduro Primer (2523).
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy.
- Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 150 - Wytyczne pracy z wodnymi lakierami do mebli.**

Technika nanoszenia



	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix®, Aircoat, itd.)	Pistolet kubkowy
Dysza Ø (mm)		0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120	60 - 90	2,5 - 3,5
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Ilość nanoszona jednorazowo (ml/m ²)		80 - 120	
Łączna ilość nanoszona (g/m ²)		max. 450	

Produkt jest gotowy do użycia.

Kształt i jakość powierzchni elementu, jak również rodzaj aplikacji wpływają na rzeczywiste zużycie. Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzonych wcześniej prób lakierowania.

Czasy schnięcia

(w 23°C i przy 50% wilgotności względnej)



Możliwość szlifowania i nanoszenia kolejnej warstwy:

ok. 3 godz.

Niskie temperatury i/lub wysoka wilgotność powietrza mogą wydłużyć czas schnięcia.

Podane wartości są tylko orientacyjne. Czas schnięcia jest uzależniony od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności, nacisku przy ułożeniu i warunków układania w sztaflu.

Czyszczenie narzędzi



Wodą, natychmiast po użyciu.

Do usuwania zaschniętych pozostałości lakieru zaleca się stosowanie produktu Aqua-Cleaner (8029) (rozcieńczonego z wodą w stosunku 1:1).

PODŁOŻE	
Rodzaj podłoża	Drewno drzew liściastych i iglastych (drewno lite, płyty fornirowane, (powlekane) płyty wiórowe, materiały z włókien drzewnych).
Właściwości podłoża	Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność, takich jak tłuszcz, wosk, silikon, żywica itd. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone, czy nadaje się pod dany system lakierniczy.
Przygotowanie podłoża	szlifowanie drewna Drewno drzew liściastych: papierem o granulacji 150-180 Drewno drzew iglastych: papierem o granulacji 100-150
BUDOWA POWŁOKI	
Podkład	1 x Bluefin Resist IQ (2971)
Szlifowanie międzyoperacyjne	granulacja papieru 240 – 320 Usunąć pył ze szlifowania. Unikać przeszlifowań!
	
Lakierowanie nawierzchniowe	1 x Bluefin Resist IQ (2971)
CZYSZCZENIE & PIELĘGNACJA	
Czyszczenie i pielęgnacja	Czyszczenie produktem Clean-Möbelreiniger (7202) i pielęgnacja przy użyciu Clean-Möbelpflege Plus (7222).
INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA	
Wielkości opakowań	25 kg
Odcienie barwy / stopnie połysku	Bluefin Resist IQ G10 (2971000110) Bluefin Resist IQ G20 (2971000120) Bluefin Resist IQ G25 (2971000125) Bluefin Resist IQ G50 (2971000150)
Produkty dodatkowe	Aduro Primer (2523) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquafix UV 100 (8148) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
POZOSTAŁE INFORMACJE	
Trwałość / przechowywanie	Minimum 9 miesiąc/-ce/-ęcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach. Przechowywać w chłodnym miejscu, ale chronić przed mrozem.
	
Dane techniczne	Lepkość w stanie dostarczanym: 2 500 – 3 000 mPas (Lepkościomierz Brookfielda 4/20 obr. na m./2 min/20 °C)

Dane BHP

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Zasadniczo należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2) zapewni odpowiednie zabezpieczenie.

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania, jak również utylizacji znajdują się w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony www.adler-lakiery.pl
