

Bluefin Resist

2963

Wodorozcieńczalny, transparentny **lakier wielowarstwowy** do powierzchni 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, przeźroczystość 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 "Lack auf Lack" #34.

Szczegółne właściwości i normy badań

- **ÖNORM A 1605-12 (powierzchnie mebli)**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
Odporność na działanie czynników chemicznych: 1-B1
Odporność na ścieranie: 2-D (≥ 50 U)
Odporność na zadrapanie: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861 (powierzchnie mebli)**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
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 $\leq 1,5$ N)
- **EN 13501-1 (reakcja na ogień)**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
W połączeniu z niepalnym podłożem, jak np. materiały klasy reakcji na ogień A1 lub A2: klasyfikacja B-s1, d0. Przy klasyfikacji reakcji na ogień zawsze uwzględnia się całą konstrukcję (płyta nośna / klej / okleina lub folia).
- **ISO 10993-5 Badanie toksyczności**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
Nie jest cytotoksyczny.
- **ÖNORM EN 71-3**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
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 (2963) stosowany jest jako produkt 1-komponentowy.
- Bluefin Resist (2963) 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 (np. modrzew, różne gatunki drewna drzew egzotycznych) zawierają składniki rozpuszczalne w wodzie, które ulegają aktywacji w wyniku lakierowania wodorocieńczalnymi lakierami do mebli. Aby zapobiec przebarwieniom i powstawaniu plam (w zależności od pochodzenia drewna mogą występować z różnym natężeniem) zalecamy przy lakierowaniu **drewna modrzewiowego** oraz **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 наносzona jednorazowo (g/m²)	80 - 120		
Łączna ilość наносzona (g/m²)	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

Możliwość szlifowania i nanoszenia kolejnej warstwy:	ok. 3 godz.
--	-------------

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

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



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

Czyszczenie narzędzi



8029

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 (2963)

Szlifowanie międzyoperacyjne



granulacja papieru 240 – 320

Usunąć pył ze szlifowania.

Unikać przeszlifowań!

Lakierowanie nawierzchniowe

1 x Bluefin Resist (2963)

CZYSZCZENIE & PIELĘGNACJA

Czyszczenie i pielęgnacja

Czyszczenie produktem Clean-Möbelreiniger (7202) i pielęgnacja przy użyciu Clean-Möbelpflege Plus (7222).

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

5 kg; 25 kg

Odcienie barwy / stopnie połysku

Bluefin Resist G05 (2963000105)
Bluefin Resist G10 (2963000110)
Bluefin Resist G30 (2963000130)
Bluefin Resist G50 (2963000150)
Bluefin Resist G70 (2963000170)
Bluefin Resist G90 (2963000190)

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 1 rok/lata/lat w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

Przechowywać w chłodnym miejscu, ale chronić przed mrozem.

Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.

Dane techniczne

Lepkość w stanie dostarczonym: 1 400 (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