

Bluefin Terra-Resist

2972

Wodorozcieńczalny, transparentny **lakier wielowarstwowy** na bazie odnawialnych surowców do powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz dedykowany dla **przemysłu i rzemiosła**

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny 1-komponentowy lakier bezbarwny do drewna na bazie surowców odnawialnych. Znakomita odporność chemiczna i mechaniczna, jak również doskonała odporność na działanie kremów i tłuszczów (CFB); dobre podkreślenie rysunku drewna, przeźroczystość i efekt wypełnienia; dobra odporność na działanie światła; bardzo dobra tiksotropowość. Produkt zawiera specjalny filtr UV z ochroną przed światłem, który chroni podłoże drewniane i ewentualnie zastosowane bejce przed przedwczesnym żółknięciem bądź blaknięciem. Aplikacja metodą "lakier na lakier" & #34

Szczególne właściwości i normy badań



- **Norma ÖNORM A 1605-12 (powierzchnie mebli)**
Określenie odporności na działanie czynników chemicznych: 1-B
Odporność na ścieranie: 2-D (≥ 50 U)
Odporność na zadrapanie: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Odporność ogniowa: 5-B (trudno zapalne powierzchnie mebli)
- **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)
- **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 Terra-Resist (2972) stosowany jest jako produkt 1-komponentowy.
- Bluefin Terra-Resist (2972) 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 wodorozcieńczalnymi 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 prace 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*		

*(Lakier podkładowy i nawierzchniowy)

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 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, воск, 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 Terra-Resist (2972)

Szlifowanie międzyoperacyjne

granulacja papieru 240 – 320

Usunąć pył ze szlifowania.

Unikać przeszlifowań!

Lakierowanie nawierzchniowe

1 x Bluefin Terra-Resist (2972)

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 Terra-Resist G05 (2972000105)

Bluefin Terra-Resist G10 (2972000110)

Bluefin Terra-Resist G30 (2972000130)

Bluefin Terra-Resist G50 (2972000150)

Bluefin Terra-Resist G70 (2972000170)

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.

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

Dane techniczne

Lepkość w stanie dostarczonym: 60 – 65 sekund/-y według DIN 53211 (kubek (6 mm, 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