

Bluefin Ecolux Thix

3733

Wodorozcieńczalny, utwardzany promieniowaniem UV lakier wielowarstwowy do powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz dedykowany dla przemysłu

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny, utwardzany promieniami UV lakier bezbarwny do drewna z wyraźnym fizycznym procesem schnięcia. Bardzo dobra odporność mechaniczna i chemiczna, bardzo dobra przejrzystość, dobra stabilność na powierzchniach pionowych, jak również doskonała siła wypełnienia.

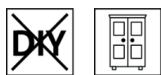
Szczególne właściwości i normy badań



- **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)
- **EN 13501-1**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
W połączeniu z trudnopalnym podłożem, jak np. tworzywa klasy palności A1 lub A2: B-s2, d0. Przy klasyfikacji reakcji na ogień zawsze bierze się pod uwagę całą kompozycję (płyta nośna / klej / okleina lub folia / kompozycja lakiernicza).
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+



Obszary zastosowania



Do lakierowania standardowo obciążonych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz, elementów wyposażenia sypialni i salonów: obszary zastosowania III - IV zgodnie z ÖNORM A 1610-12.

Do kompozycji trudnopalnych bądź trudno zapalnych.

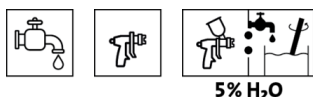
STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +15°C.
- Bluefin Ecolux Thix (3733) przeznaczony jest przede wszystkim do pracy metodą „lakier na lakier”. Dzięki dwukrotnemu naniesieniu metodą natrysku i odpowiedniemu szlifowaniu międzyoperacyjnemu można uzyskać atrakcyjne wizualnie, wysokiej jakości powierzchnie mebli.
- 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 bogatego w składniki drewna** wstępne zagruntowanie produktem **Bluefin Baselux (3810)**. Jako podkład do **modrzewia** zalecamy **Aduro Primer (2523)**.
- Jeśli na ciemnych gatunkach drewna oczekiwane jest jeszcze mocniejsze podkreślenie rysunku drewna, to przed lakierowaniem należy wybejcować drewno.
- W kwestii bęć do drewna używanych pod wodne lakiery UV prosimy o kontakt z Państwa doradcą technicznym.
- Nie zaleca się stosowania Bluefin Ecolux Thix (3733) do lakierowania nawierzchniowego powierzchni pigmentowanych na biało.
- 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		2,0
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120		3 - 4
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalnik	Woda		
Dodatek rozcieńczalnika w %	-		5
Ilość наносzona jednorazowo (g/m²)	100 - 120		
Łączna ilość наносzona (g/m²)	max. 450*		

*(Lakier podkładowy i nawierzchniowy)

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.

Warunki schnięcia

Odparowanie wody:

35 - 45 minut	suszarka taśmowa półkowa (temperatura wzrastająca do maksymalnie +50°C, prędkość powietrza ok. 2 m/s)
lub	

15-20 minut	suszarka kanałowa płaska (temperatura wzrastająca do maksymalnie +50°C, prędkość powietrza ok. 2 m/s)
----------------	---

Podane parametry są tylko orientacyjne i należy dostosować je do danego urządzenia. Schnięcie uzależnione jest na przykład od rodzaju drewna, kształtu detalu, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza, wilgotności względnej, nacisku i warunków układania w sztaplu.

Utwardzanie UV



Prędkość przesuwu 2 - 3 m/min. (przy jednym promienniku)

Wysoko wydajny promiennik UV 80 - 120 W/cm

Prędkość przesuwu może być zwiększona wprost proporcjonalnie do liczby promienników.

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

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 Ecolux Thix (3733)

Szlifowanie międzyoperacyjne



Granulacja papieru 240 – 320

Unikać przeszlifowań!

Usunąć pył ze szlifowania.

Lakierowanie nawierzchniowe

1 x Bluefin Ecolux Thix (3733)

CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA

Czyszczenie i pielęgnacja

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

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

25 kg

Pozostałe wielkości opakowań na życzenie.

Odcienie barwy / stopnie połysku

Bluefin Ecolux Thix G05 (3733000105)

Bluefin Ecolux Thix G10 (3733000110)

Bluefin Ecolux Thix G30 (3733000130)

Bluefin Ecolux Thix G50 (3733000150)
Bluefin Ecolux Thix G70 (3733000170)

Produkty dodatkowe

Aduro Primer (2523)
Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Bluefin Baselux (3810)
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 miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).

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

Dane techniczne

Lepkość w stanie dostarczonym: 20 – 22 sekund/-y według DIN 53211
(kubek 6 mm, 20°C)

Dane BHP



Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego.

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