

Bluefin Multilux Pure-Wood

3883

Wodorozcieńczalny, utwardzany promieniami UV lakier do **przemysłowego** lakierowania powierzchni mebli

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

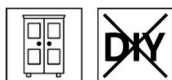
Wodorozcieńczalny, utwardzany promieniami UV lakier bezbarwny do drewna służący do uzyskania efektu surowego drewna. Zawiera częściowo surowce odnawialne. Doskonale podkreśla pory, posiada bardzo dobrą odporność mechaniczną i chemiczną oraz wysmienitą odporność na żółknięcie.

Szczególne właściwości Normy badań

- **ÖNORM A 1605-12** (powierzchnie mebli):
Odporność na działanie czynników chemicznych: 1-B1
Odporność na ścieranie: 2-D (≥ 50 obr.)
Odporność na zadrapanie: 4-E ($\geq 0,5$ N)
Palność: 5-B (trudno zapalne powierzchnie mebli)
- **ÖNORM A 3800-1** (odporność ogniowa) w połączeniu z trudnopalnym podłożem:
trudnopalny Q1, Tr 1
- **DIN 68861** (powierzchnie mebli)
Część 1: Odporność na działanie czynników chemicznych: 1 B
Część 2: Odporność na ścieranie: 2 D (ponad 50 do 150)
Część 4: Odporność na zadrapanie: 4 E ($> 0,5$ bis $\leq 1,0$ N)
- **DIN 53160-1 i DIN 53160-2** Odporność na działanie potu i śliny
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpieczeństwo zabawek: migracja niektórych pierwiastków (wolny od metali ciężkich)
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu budowlanych produktów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+



Obszary zastosowania

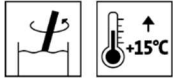


Do lakierowania standardowo obciążonych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz jak np. blaty stołów i powierzchnie do przechowywania w obszarach mieszkalnych, fronty i stałe widoczne powierzchnie, obciążone powierzchnie mebli do siedzenia i powierzchnie niewidoczne. Obszary zastosowania III do IV wg normy ÖNORM A 1610-12.

Do kompozycji trudnopalnych bądź trudno zapalnych w połączeniu z trudnopalnym podłożem.

STOSOWANIE

Informacje dotyczące stosowania



- Przed użyciem proszę wymieszać produkt.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +15 °C.
- Bluefin Multilux Pure-Wood 3883 przeznaczony jest głównie do stosowania metodą „lakier-na-lakier”. Dzięki dwukrotnemu naniesieniu metodą natrysku i odpowiedniemu szlifowaniu międzyoperacyjnemu można uzyskać atrakcyjne wizualnie, wysokiej jakości powierzchnie mebli.
- Różne gatunki drewna takie jak **dąb, różne drewna egzotyczne** itd. zawierają składniki rozpuszczalne w wodzie, które ulegają aktywacji w wyniku lakierowania wodorocieńczalnymi lakierami do mebli. Jeśli lakierowane powierzchnie są narażone na działanie światła dziennego, może dojść do powstania przebarwień (zielony odcień) o różnej intensywności, w zależności od pochodzenia drewna. Dlatego w przypadku lakierowania **dębiny i innych gatunków drewna** zawierających dużą ilość składników, zalecamy naniesienie podkładu **Bluefin Baselux 3810 000200**. Do modrzewia zalecamy podkład **PUR-Primer 25291**.
- W kwestii bejc do drewna używanych pod wodne lakiery UV prosimy o kontakt z Państwa doradcą technicznym.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
- Proszę przestrzegać naszych wytycznych **ARL 150 - Wytyczne do pracy z wodnymi lakierami do mebli**.

Technika nanoszenia



0-5% H₂O

Metoda nanoszenia	Airless	Airmix wspomagany powietrzem (Airmix, Aircoat itp.)	Pistolet kubkowy
Dysza natryskowa (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120	100 - 120	ok. 3 - 4
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalniki	Woda		
Dodatek rozcieńczalnika w %	-	-	0 - 5
Ilości nanoszone (g/m ²)	ok. 100 - 120 na jedno naniesienie, całkowita ilość nanoszona (lakier podkładowy i nawierzchniowy) maks. 450		

Kształt i jakość podłoża wpływają na zużycie / wydajność. Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzanych wcześniej prób lakierowania.

Warunki schnięcia**Odprowadzenie wody:**

35 - 45 min. suszarnia taśmowa półkowa (temperatura maksymalna 50 °C)

lub

15 - 20 min. suszarnia kanałowa płaska (temperatura maksymalna 50 °C, prędkość powietrza ok. 2 m/s)

Podane parametry urządzenia są tylko orientacyjne i należy dostosować je do danego urządzenia.

Czas schnięcia jest uzależniony od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i względnej wilgotności.

Utwardzanie promieniami UV

Prędkość przesuwu 2 - 3 m/min. (przy jednym promienniku)
Promiennik UV 80 - 120 W/cm

Prędkość posuwu może być zwiększona wprost proporcjonalnie do liczby promienników.

Czyszczenie narzędzi

Wodą, natychmiast po użyciu.

Aby usunąć zaschnięte resztki lakieru, polecamy użycie środka Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńzonego z wodą w stosunku 1:1).

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Drewno liściaste i iglaste

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

Drewno liściaste: szlif drewna papierem o granulacji 150-180
Drewno iglaste: szlif drewna papierem o granulacji 100 - 150

BUDOWA POWŁOKI**Podkład**

1 x Bluefin Multilux Pure-Wood 3883

Szlifowanie międzyoperacyjne

Szlifowanie ręczne: papierem o granulacji 280-360
Szlifowanie maszynowe: papierem o granulacji 400 - 600

Lakierowanie nawierzchniowe

1 x Bluefin Multilux Pure-Wood 3883

CZYSZCZENIE I PIELEGNACJA**Czyszczenie i pielęgnacja**

Czyszczenie środkiem Clean Möbelreiniger 96490
Pielęgnacja produktem Clean-Möbelpflege Plus 7222

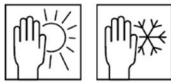
Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości pojemników	25 kg	
	Pozostałe wielkości opakowań na życzenie.	
Odcienie barwy/stopnie połysku	G05 naturalny mat	3883000105
Produkty dodatkowe	Bluefin Baselux	3810 000200
	Aqua-Cleaner	80080
	Bandreinigungslösung	80066
	Clean Möbelreiniger	96490
	Clean-Möbelpflege Plus	7222000210

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie



Przynajmniej 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami.

Dane techniczne

Lepkość w stanie dostarczanym 40 - 43 s według DIN 53211 (kubek 6 mm, 20 °C)

Dane BHP



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

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego.

Zasadniczo należy unikać wdychania oparów / rozpylonego lakieru. Zapewni to fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2).