

Bluefin Multilux Top

3853

Wodorozcieńczalny, utwardzany promieniowaniem UV lakier do powierzchni mebli dedykowany dla przemysłu
Top — najwyższa jakość

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny, utwardzany promieniowaniem UV, bezbarwny lakier do drewna z wyraźnym fizycznym schnięciem wstępnym. Bardzo dobra odporność mechaniczna i chemiczna, dobra przejrzystość, doskonała odporność na żółknięcie, dobra stabilność na powierzchniach pionowych.

Szczegółne właściwości i normy badań



- **ÖNORM A 1605-12 (powierzchnie mebli)**
Odporność na działanie czynników chemicznych: 1-B1
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 A 3800-1 (odporność ogniowa)**
W połączeniu z trudnopalnym podłożem: trudnopalny, Q1, Tr1

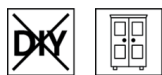


- **DIN 53160-1 bądź. DIN 53160-2**
Odporność na działanie potu i śliny



- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

Obszary zastosowania



Do lakierowania intensywnie użytkowanych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wewnątrz, np. mebli hotelowych i szkolnych, mebli kuchennych i sanitarnych. Obszary zastosowań II - IV zgodnie z ÖNORM A 1610-12.

Do kompozycji trudnopalnych bądź trudno zapalnych.

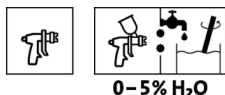
STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +15°C.
- Bluefin Multilux Top (3853) 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.
- Bluefin Multilux Top (3853) może być stosowany jako wysokiej jakości lakier do natrysku do kompozycji pigmentowych. Pozwala on uzyskać odporne na test pierścienia powierzchnie o bardzo wysokiej odporności mechanicznej.
- Różne gatunki drewna, takie jak dąb, drewna drzew egzotycznych itp. zawierają składniki rozpuszczalne w wodzie, które ulegają aktywacji po lakierowaniu wodorozcieńczalnymi lakierami do mebli. Jeśli lakierowane powierzchnie są narażone na działanie światła dziennego, może dojść do powstawania przebarwień (zielony odcień) o różnej intensywności, w zależności od pochodzenia drewna. Dlatego do lakierowania **dębiny i innych gatunków drewna bogatych w składniki**, zalecamy zastosowanie podkładu **Bluefin Baselux (3810)**. Jako podkład do **modrzewia** zalecamy **Aduro Primer (2523)**.
- Bluefin Multilux Top (3853) charakteryzuje się doskonałą przejrzystością i podkreśleniem rysunku drewnianego podłoża. Jeśli na ciemnych gatunkach drewna oczekiwane jest jeszcze mocniejsze podkreślenie rysunku drewna, to przed lakierowaniem należy wybejcować drewno.
- W kwestii bejc do drewna używanych pod wodne lakiery UV prosimy o kontakt z Państwa doradcą technicznym.
- 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 %	-		0 - 5
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m²)	100 - 120		
Łączna ilość nanoszona (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.

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

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

System bezbarwny: 1 x Bluefin Multilux Top (3853)

Pigmentowany: Pigmolux DC UNI (3301) w wybranym wariantcie

Szlifowanie międzyoperacyjne

Szlifowanie ręczne: Granulacja papieru 280 – 360

Szlifowanie maszynowe: papierem o granulacji 400 - 600

Unikać przeszlifowań!

Na powierzchnie pokryte Pigmolux DC UNI (3301) nakłada się Bluefin Multilux Top 3853 w ciągu 24 godzin bez szlifowania międzyoperacyjnego.

Lakierowanie nawierzchniowe

1 x Bluefin Multilux Top (3853)

CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA

Czyszczenie i pielęgnacja

Czyszczenie przy użyciu Clean-Möbelreiniger (7202). Pielęgnacja powierzchni o stopniu połysku G30 i wyższym przy użyciu Clean-Möbelpflege Plus (7222).

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

25 kg

Pozostałe wielkości opakowań na życzenie.

Odcienie barwy / stopnie połysku	Bluefin Multilux Top G05 (3853000105) Bluefin Multilux Top G10 (3853000110) Bluefin Multilux Top G20 (3853000120) Bluefin Multilux Top G30 (3853000130) Bluefin Multilux Top G40 (3853000140) Bluefin Multilux Top G50 (3853000150) Bluefin Multilux Top G70 (3853000170) Bluefin Multilux Top G90 (3853000190)
Produkty dodatkowe	Aduro Primer (2523) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Bluefin Baselux (3810) Clean-Möbelreiniger (7202) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Pigmolux DC UNI (3301) Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
POZOSTAŁE INFORMACJE	
Trwałość / przechowywanie	Minimum 6 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: 63 – 66 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