

Bluefin Multilux Gloss

3895

Lakier do natrysku utwardzany promieniowaniem UV, na bazie wody, przeznaczony do powierzchni mebli

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

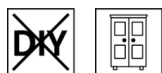
Lakier nawierzchniowy UV o wysokim połysku, na bazie wody, przeznaczony do przemysłowego lakierowania zamkniętoporowych powierzchni, zarówno pigmentowanych, jak i bezbarwnych, w branży meblarskiej, charakteryzujący się bardzo dobrą odpornością chemiczną i mechaniczną, wysoką przejrzystością oraz bardzo dobrym połyskiem. Produkt nadaje się do polerowania i wykańczania tarczą polerską.

Szczególne 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)**
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
- **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.

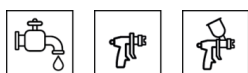
STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +15°C.
- W celu poprawy przyczepności można dodać do produktu 5% Aqua-Hardener 8451 (8451). Czas przydatności mieszaniny do użycia wynosi 4 h.
- 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
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 130	70 - 90	2,5 - 3,5
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalnik	Woda		
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

Odprowadzenie wody:

30 - 45 minut	suszarka taśmowa półkowa (temperatura wzrastająca do maksymalnie +50°C, prędkość powietrza ok. 2 m/s)
lub	
15-30 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



Żelowanie początkowe (po 1. ewentualnie 2. naniesieniu lakieru, jeśli nie ma szlifowania międzyoperacyjnego lakieru):

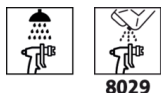
Prędkość posuwu 6m/min. / 1 promienik UV-Hg o wysokiej wydajności ≤ 80 W/cm bądź < 700 mJ całkowita moc UV-F (np. VEN DRY UV Surround von Venjakob)

Utwardzanie:

Prędkość posuwu 4 – 6 m/min. / 2 promienniki UV-Hg o wysokiej wydajności 80 - 120 W/cm

Uzyskane powierzchnie po utwardzeniu UV nadają się po 12 godzinach schnięcia przez noc w temperaturze pokojowej bardzo dobrze do polerowania ręcznego i mechanicznego.

Czyszczenie narzędzi



Wodą, natychmiast po użyciu.

Do usuwania zaschniętych pozostałości lakieru zaleca się stosowanie produktu Clean Aqua-Cleaner (8029) (rozcieńczonego z wodą w stosunku 1:1).

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Powierzchnie polakierowane produktem Pigmolux lub Bluefin Multilux HF (3852).

BUDOWA POWŁOKI

Warstwa podkładowa



Powierzchnie pokryte produktem Pigmolux powinny być zżelowane po odparowaniu wody bądź po suszeniu tylko 1 promiennikiem z domieszką galu (80 W/cm², prędkość posuwu 6 m/min), tak aby uzyskać wystarczającą przyczepność powłoki o wysokim połysku.

Powierzchnie polakierowane Bluefin Multilux HF (3852) należy utwardzić jak podano w karcie technicznej i krótko przed nałożeniem Bluefin Multilux Gloss (3895) wyszlifować papierem o granulacji 360 / 400 oraz usunąć pył.

Lakierowanie nawierzchniowe

2 – 3 x Bluefin Multilux Gloss (3895) po 100 - 120g/m² bez szlifowania międzyoperacyjnego, zawsze w ciągu 4 godzin od ostatniego naniesienia lakieru

CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA

Czyszczenie i pielęgnacja

Czyszczenie przy użyciu Clean-Möbelreiniger (7202).

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

25 kg

Odcienie barwy / stopnie połysku

Bluefin Multilux Gloss G100 (3895000100)

Produkty dodatkowe

Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aqua-Hardener 8451 (8451)
Bluefin Multilux HF (3852)
Clean-Möbelreiniger (7202)

Pigmolux różne wersje

Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie



Minimum 6 miesięcy/-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: 75 – 80 sekund/-y według DIN 53211 (kubek 6 mm, 20°C)

Dane BHP

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Należy bezwzględnie unikać wdychania aerozoli lakierniczych podczas aplikacji natryskowej. 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**
