

## Bluefin Multilux Gloss

## 3895 000100

Wodorozcieńczalny, utwardzany promieniami UV lakier do natrysku do **powierzchni mebli**

### OPIS PRODUKTU

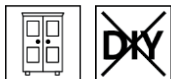
#### Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny lakier nawierzchniowy UV o wysokim połysku z bardzo dobrą odpornością chemiczną i mechaniczną, wysokiej przejrzystości i bardzo dobrym połyskiem. Produkt dobrze poleruje się ręcznie oraz maszynowo.

#### Szczególne właściwości Normy badań

- **ÖNORM A 1605-12** (powierzchnie mebli)  
Odporność na działanie czynników chemicznych: 1-B1  
Odporność na ścieranie: 2-D ( $\geq 50$  obr.)  
Odporność na zadrapanie: 4-D ( $\geq 1,0N$ )  
Reakcja na ogień: 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 (ponad 50 do 150)  
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 (poprzednio B 1 według B 3800 -1), Q1, Tr 1

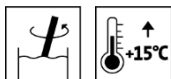
#### Obszary zastosowania



- Do przemysłowego lakierowania w wysokim połysku powierzchni o zamkniętych porach, pigmentowych i bezbarwnych w meblarstwie.

### STOSOWANIE

#### Wskazówki dotyczące stosowania



- Przed użyciem proszę wymieszać produkt.
- Temperatura lakieru, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej  $+15^{\circ}C$ .
- W celu poprawy przyczepności można dodać do produktu 5 % ADLER Aqua-PUR-Härter 82221. Czas przydatności mieszaniny do użycia wynosi 4 h.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych wytycznych **ARL 150 - Wytyczne do pracy z wodnymi lakierami do drewna.**

10-20 (zastępuje 06-20) ZKL 3895

ADLER-Polska sp. z o.o. ul. Tyniecka 229, 30-376 Kraków  
Tel: 48 1225240 01-04, e-mail: technical-support@adler-lakiery.pl

Nasze instrukcje opierają się na aktualnym stanie wiedzy i mają na celu doradzenie nabywcy/użytkownikowi zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, należy je indywidualnie dostosować do obszarów zastosowań i warunków stosowania. O przydatności i możliwości zastosowania dostarczonego produktu decyduje sam nabywca/użytkownik, zalecamy zatem wykonanie wzorca w celu sprawdzenia zgodności produktu. W pozostałym zakresie obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność z dniem wydania niniejszej. Zastrzega się prawo dokonania zmian wielkości pojemników, odcieni barw i dostępnych stopni połysku.

**Technika nanoszenia**

Metoda nanoszenia	Airless	Airmix	Sprężone powietrze
Dysza natryskowa (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 130	70 - 90	2,5 – 3,5
Powietrze rozpylające (bar)		1 - 2	
Rozcieńczalnik	Woda		
Lepkość (s) Kubek 6 mm, 20°C	75 - 80	75 - 80	75 - 80
Ilości nanoszone (g/m <sup>2</sup> )	ok. 100 – 120 na pojedyncze naniesienie; Całkowita ilość nanoszona max. 450		

**Warunki schnięcia**

Odparowanie wody:

Suszarka taśmowa paletowa max. +50 °C lub suszarka kanałowa płaska max. +50 °C	35 - 45 min.  15 - 20 min.
--	----------------------------------

Podane parametry urządzenia są tylko orientacyjne i należy dostosować je do danego urządzenia. Czas schnięcia jest uzależniony od: rodzaju drewna, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i względnej wilgotności powietrza.

**Utwardzanie**

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

Przesuw 6m/min / 1 promień rtęciowy UV o wysokiej wydajności ≤ 80 W/cm bądź < 700 mJ łączna wydajność UV-F (na przykład VEN DRY UV Surround firmy Venjakob)

Utwardzanie:

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

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

**Czyszczenie narzędzi**

Wodą lub środkiem ADLER Aqua-Cleaner 80080 natychmiast po użyciu.

## BUDOWA POWŁOKI

### Warstwa podkładowa



Powierzchnie lakierowane ADLER Pigmolux 3301++ lub Bluefin Multilux HF 3852

Powierzchnie pokryte ADLER Pigmolux 3301++ powinny być zżelowane po odparowaniu wody bądź po suszeniu tylko 1 promiennikiem z domieszką galu (80 W/cm<sup>2</sup>, prędkość przesuwu 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 na krótko przed lakierowaniem Bluefin Multilux Gloss 3895 000100 przeszlifować papierem o granulacji 360 / 400 oraz usunąć pył.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

### Lakierowanie nawierzchniowe

2 - 3 warstwy, po 100 - 120 g/m<sup>2</sup> każda, bez szlifowania międzyoperacyjnego, zawsze w ciągu 4 godzin od ostatniego naniesienia lakieru

## CZYSZCZENIE I PIEŁĘGNACJA

### Czyszczenie i pielęgnacja

Czyszczenie środkiem do czyszczenia mebli ADLER Clean Möbelreiniger 96490 (zobacz kartę).

## INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

### Wielkości pojemników

25 kg

### Produkty dodatkowe

ADLER Aqua-Cleaner 80080  
Bluefin Multilux HF 3852  
ADLER Pigmolux 3301++

## POZOSTAŁE INFORMACJE

### Trwałość / przechowywanie



6 miesięcy w zamkniętych pojemnikach.

Przechowywać w miejscach chronionych przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).

### Dane techniczne

Lepkość w stanie dostarczanym 75 - 80 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-lacke.com**.

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego.

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