

## Bluefin Ecofin

2953

Wodny, szybko schnący lakier bezbarwny dla przemysłu

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Wodny lakier bezbarwny do drewna, który może być stosowany jako produkt jedno- lub dwukomponentowy. Produkt do zastosowania metodą „lakier-na-lakier” wyróżnia się bardzo szybkim schnięciem, bardzo dobrą odpornością na działanie kremów i tłuszczów, dobrą odpornością mechaniczną i chemiczną, bardzo dobrą odpornością na światło, nieprzywieraniem polakierowanych elementów ułożonych w sztaple i dobrą siłą wypełnienia. Może być stosowany bezpośrednio na dębinie. Produkt zawiera specjalny filtr UV, chroniący przed przedwczesnym żółknięciem bądź blaknięciem. Wyjątkowo niska zawartość LZO.

Szczególnie nadaje się do stosowania w procesach lakierniczych, w których ze względów produkcyjnych wymagane jest szybkie umożliwienie układania lakierowanych elementów jeden na drugim.

#### Szczególne właściwości Normy i badania

- **ÖNORM A 1605-12** (powierzchnie mebli):  
Odporność na działanie czynników chemicznych:  
przy stosowaniu 1-komponentowym: 1-B  
przy stosowaniu 2-komponentowym: 1-B1  
Odporność na ścieranie: 2-D ( $\geq 50$  obr.)  
Odporność na zadrapanie: 4-E (0,9 N)
- **DIN 68861** (powierzchnie mebli)  
Część 1: Odporność na działanie czynników chemicznych: 1 B  
Część 2: Odporność na ścieranie: 2 D (> 50 do 150 obr.)  
Część 4: Odporność na zadrapanie: 4 E (> 0,5 do  $\leq 1,0$  N)
- **ÖNORM A 3800-1** (odporność ogniowa) w połączeniu z trudnopalnym podłożem:  
trudnopalny Q1, Tr 1
- **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)
- Certyfikat **Cradle to Cradle™** srebrny
- Wpisany do **baubook** (stosowanie 1-komponentowe)
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu budowlanych produktów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+



10-22 (zastępuje 08-22) ZKL 2953

ADLER-Polska sp. z o.o. ul. Tyniecka 229, 30-376 Kraków  
Tel: 48 1225240 01-04, e-mail: [biuro@adler-lakiery.pl](mailto:biuro@adler-lakiery.pl)

Nasze wskazówki opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z najlepszą wiedzą mają służyć jako porada dla kupującego/użytkownika, należy je jednak indywidualnie dopasować do obszarów i warunków stosowania. O przydatności i możliwości zastosowania dostarczonego produktu decyduje sam nabywca/użytkownik, zalecamy zatem wykonanie próbki 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.

**Obszary zastosowania**

- 1-komponentowo: do lakierowania standardowo obciążonych powierzchni mebli (np. wyposażenia sypialni i salonów itd., zakres zastosowania III-IV, ÖNORM A 1610-12).
- 2-komponentowo: do lakierowania mocno obciążonych powierzchni mebli (np. wyposażenia kuchni i łazienek, blaty stołów itd., zakres zastosowania II-IV, ÖNORM A 1610-12).
- Do lakierowania elementów ścian i sufitów.
- Do przemysłowego lakierowania trumien.
- 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.
- Różne rodzaje drewna (np. modrzew, drewna egzotyczne) zawierają składniki rozpuszczalne w wodzie, które ulegają aktywacji w wyniku lakierowania wodorocieńczalnymi lakierami do mebli. Aby zapobiec przebarwieniom i powstawaniu plam (w zależności od pochodzenia drewna mogą one występować z różnym natężeniem) zalecamy przy wymienionych gatunkach drewna wstępne gruntowanie powierzchni środkiem PUR-Primer 25291.
- Proszę przestrzegać naszych wytycznych **ARL 150 - Wytyczne do pracy z wodnymi lakierami do mebli**.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

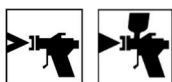
**Proporcje mieszania**

100 cz. wag. Bluefin Ecofin 2953  
4 cz. wag. Aqua-Crosslinker 8481

Aqua-Hardener 8481 należy przed zastosowaniem starannie mieszając połączyć z komponentami lakieru. Zalecamy, aby przed użyciem odczekać ok. 10 min.

**Czas przydatności mieszaniny do użycia**

3 dni  
Nie jest możliwe dalsze przedłużanie czasu przydatności mieszaniny do użycia. Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia.

**Technika nanoszenia**

Metoda nanoszenia	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix, Aircoat itd.)	Pistolet kubkowy
Dysza natryskowa (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120	60 - 90	2 - 3
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Ilość na pojedyncze naniesienie (g/m <sup>2</sup> )	ok. 80 - 120		
Całkowita ilość nanoszona (g/m <sup>2</sup> )	maks. 450		

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

**Czasy schnięcia**

(w temp. 23°C oraz przy wilgotności względnej 50%)



Możliwość szlifowania i nanoszenia kolejnej warstwy	po ok. 1 godz.
Możliwość wykonywania dalszych prac i składowania jeden na drugim	po ok. 2 - 3 godz.

Podane wartości są tylko orientacyjne. Czas schnięcia jest uzależniony od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i względnej wilgotności.

Aby poprawić jakość kolejnej warstwy lakieru, zalecamy suszenie przez noc w temperaturze pokojowej. Pozwala to ponadto utrzymać na niskim poziomie zawartość pozostałości rozpuszczalników w powłoce lakieru.

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

**Czyszczenie narzędzi**

Wodą, natychmiast po użyciu.

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

Taśmy transportowe i linie lakiernicze: Clean-Smart B&P 8015 000210

Mocno zabrudzone linie lakiernicze: Clean-Smart Gel 8060 000210

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

**PODŁOŻE****Rodzaj podłoża**

Drewno liściaste i iglaste (drewno lite)

<b>Właściwości podłoża</b>	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.
----------------------------	---

<b>Przygotowanie podłoża</b>	<b>Drewno liściaste:</b> Przeszlifować papierem o granulacji 150 - 180 i oczyścić. <b>Drewno iglaste:</b> Przeszlifować papierem o granulacji 100 - 150 i oczyścić.
------------------------------	--

## KOMPOZYCJA POWŁOKI

<b>Podkład</b>	1 x Bluefin Ecofin 2953
----------------	-------------------------

<b>Szlifowanie międzyoperacyjne</b>	Szlif papierem o granulacji 240 - 320
-------------------------------------	---------------------------------------



Należy unikać przeszlifowań, gdyż może to prowadzić do powstania różnic w podkreśleniu rysunku drewna, które w wyniku żółknięcia spowodowanego starzeniem drewna będą się dodatkowo pogłębiać.

<b>Lakierowanie nawierzchniowe</b>	1 x Bluefin Ecofin 2953
------------------------------------	-------------------------

## CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA

<b>Czyszczenie i pielęgnacja</b>	Czyszczenie środkiem Clean-Möbelreiniger 96490 i pielęgnacja środkiem Clean-Möbelpflege Plus 7222.  Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
----------------------------------	--

## INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

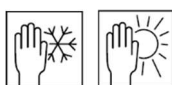
<b>Wielkości pojemników</b>	25 kg, 120 kg
-----------------------------	---------------

<b>Odcienie barwy/stopnie połysku</b>	G05 naturalny mat	2953 000105
	G10 tępy mat	2953 000110
	G20 mat	2953 000120
	G30 mat	2953 000130
	G40 mat	2953 000140
	G50 półmat	2953 000150
	G60 półmat	2953 000160
	G70 mat jedwabisty	2953 000170
	G80 mat jedwabisty	2953 000180

<b>Produkty dodatkowe</b>	Aqua-Crosslinker 8481 Aqua-Cleaner 80080 Clean-Smart B&P 8015 000210 Clean-Smart Gel 8060 000210 Clean-Möbelreiniger 96490 Clean-Möbelpflege Plus 7222
---------------------------	---

## POZOSTAŁE WSKAZÓWKI

<b>Trwałość/przechowywanie</b>	Minimum 9 miesięcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.
--------------------------------	---



Przechowywać w miejscu chronionym przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).

---

**Dane techniczne**

Lepkość w stanie dostarczonym  $45 \pm 5$  s wg 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](http://www.adler-lakiery.pl)**.

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego.

Należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru podczas jego rozpylania; zapewni to fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2).

---