

## Bluefin Ecofin Plus

2955

Wodorozcieńczalny, szybko schnący lakier bezbarwny dla przemysłu.

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny lakier bezbarwny do drewna, do przerabiania opcjonalnie 1- lub 2-komponentowo. Doskonała siła wypełnienia, bardzo szybkie schnięcie. Możliwość przerabiania metodą „lakier-na-lakier”; bardzo dobra odporność na działanie kremów i tłuszczów (CFB); dobra odporność chemiczna i mechaniczna; bardzo dobra odporność na działanie światła; doskonała odporność na przywieranie stykających się warstw. Produkt zawiera specjalny filtr UV do ochrony przed przedwczesnym żółknięciem wzg. blaknięciem. Szczególnie niska zawartość LZO.

Nadaje się przede wszystkim do lakierowania, w którym ze względu na uwarunkowania produkcyjne wymagane jest szybkie składanie warstwami.

#### Szczególne właściwości Normy na metody badań

- Norma **ÖNORM A 1605-12** (powierzchnie mebli)  
Odporność na działanie czynników chemicznych:  
przy przerabianiu 1K: 1-C  
przy przerabianiu 2K: 1-B  
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:  
przy przerabianiu 1K: 1 C  
przy przerabianiu 2K: 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)
- Norma **ÖNORM A 3800-1** (klasyfikacja ogniowa) w połączeniu z trudnopalnym podłożem:  
trudnopalny (poprzednio B 1 według normy B 3800-1), Q1, Tr1
- Norma **DIN 4102-B1** (trudnopalny) – w połączeniu z trudnopalną płytą wiórową – również forniowaną.
- Norma **DIN 53160-1 i DIN 53160-2** odporność na działanie potu i śliny.
- Norma **EN 71 część 3**, Bezpieczeństwo zabawek; przemieszczanie się pewnych pierwiastków (brak metali ciężkich).
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+.



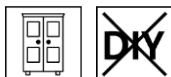
#### Obszary zastosowań

- **Jako lakier 1-składnikowy:** Do lakierowania słabo obciążonych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrza jak np.

02-20 (zastępuje 09-19) ZKL 2955

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz  
Telefon: 0043-5242 6922-190, faks: 0043-5242-6922-309, e-mail: technical-support@adler-lacke.com  
Adler-Polska Sp. z o.o., 30-376 Kraków, Tyniecka 229, tel. 0048 12 2524000, www.adler-lakiery.pl

Nasze wskazówki opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z najlepszą wiedzą mają służyć jako porada dla kupującego lub użytkownika, należy je jednak indywidualnie dostosować do zastosowań i warunków przerabiania. Kupujący lub użytkownik decyduje na własną odpowiedzialność o przydatności i zastosowaniu dostarczanego produktu, dlatego też zalecamy wykonanie wzorca w celu sprawdzenia przydatności produktu. Ponadto zachowują ważność 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 polysku.



powierzchnie, które nie są zawsze widoczne. Obszar zastosowania IV wg. normy ÖNORM A 1610-12.

- **Jako lakier 2-składnikowy:** do lakierowania normalnie obciążonych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz jak np. powierzchnie do składowania w obszarach mieszkalnych, fronty i stałe widoczne powierzchnie, obciążone powierzchnie mebli do siedzenia i powierzchnie nie zawsze widoczne (z wyjątkiem płyt stołowych). Obszary zastosowań III do IV wg. normy ÖNORM A 1610-12.
- Do lakierowania elementów ścian i sufitów.
- Do przemysłowego lakierowania trumien.
- Do kompozycji trudnopalnych wzgl. trudno zapalnych w połączeniu z trudnopalnym podłożem.

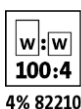
## PRZERABIANIE

### Wskazówki dotyczące przerabiania



- Przed użyciem proszę wymieszać produkt.
- Konieczne jest utrzymanie temperatury produktu, przedmiotu lakierowanego i pomieszczenia na poziomie przynajmniej +15°C.
- Różne gatunki drewna takie jak **dąb, modrzew** itd. zawierają składniki rozpuszczalne w wodzie, które ulegają aktywacji po wylakierowaniu drewna wodnymi lakierami do mebli. By zapobiec przebarwieniom lub powstawaniu plam (ujawniają się one w różnym stopniu, w zależności od pochodzenia drewna) zalecamy przy lakierowaniu drewna **dębowego, modrzewiowego i innych gatunków zawierających składniki rozpuszczalne w wodzie**, wstępne zagruntowanie ich podkładem ADLER PUR-Primer 25291 (proszę przestrzegać zaleceń podanych w karcie technicznej produktu).
- Proszę przestrzegać naszych „**Wytycznych do pracy z wodorociekliwymi lakierami meblowymi**”.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w kartach technicznych produktów.

### Proporcje mieszania



100 cz. wag. Bluefin Ecofin-Plus 2955  
4 cz. wag. ADLER Aqua – Vernetzer 82210

**Utwardzacz ADLER Aqua Vernetzer należy przed przerabianiem starannie wymieszać ze składnikami lakieru stosując mieszadło. Przed przerabianiem zaleca się odczekać ok. 10 min.**

### Przydatność mieszaniny do użycia



3 dni  
Wyższe temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia.

**Techniki nanoszenia**

Metoda nanoszenia	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix, Aircoat itp.)	Pistolet kubkowy
Dysza (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	–
Ilości nanoszone (g/m <sup>2</sup> )	ok. 80 – 120 na naniesienie; całkowita ilość nanoszona (lakier podkładowy i nawierzchniowy) do max. 450		

Kształt, jakość i wilgotność podłoża wpływają na zużycie/wydajność. Dokładną ilość zużywaną można określić tylko w wyniku wcześniej przeprowadzanych prób lakierowania.

**Czasy schnięcia**

(w temperaturze 23°C i przy względnej wilgotności powietrza 50%)



Możliwy do szlifowania i nakładania następnej warstwy	po ok. 1 godz.
Możliwość wykonywania dalszych prac i składowania warstwami	po ok. 2 – 3 godz.

Podane liczby są tylko orientacyjne. Schnięcie zależy od podłoża, grubości warstwy, temperatury, warunków wymiany powietrza i względnej jego wilgotności.

Niskie temperatury i/lub wysoka wilgotność mogą wydłużyć proces schnięcia.

W celu poprawy jakości następnych warstw, zalecamy schnięcie przez noc w temperaturze pokojowej. Ponadto dzięki temu zawartość pozostałości rozpuszczalników w filmie lakierniczym jest utrzymywana na niskim poziomie.

**Czyszczenie narzędzi**

Natychmiast po użyciu wodą.

Do usunięcia przyschniętych resztek lakieru polecamy ADLER Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńczony 1:1 z wodą).

**PODŁOŻE****Rodzaj podłoża**

Drewno liściaste i iglaste (lite)

**Właściwości podłoża**

Podłoże musi być suche, czyste, nośne, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność jak tłuszcze, woski, silikon, żywica itp. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

**Przygotowanie podłoża****Drewno liściaste:**

Przeszlifowanie i czyszczenie papierem o granulacji 150 – 180

**Drewno iglaste:**

Przeszlifowanie i czyszczenie papierem o granulacji 100 – 150

**KOMPOZYCJA POWŁOKI****Podkład** 1x Bluefin Ecofin Plus 2955**Szlifowanie międzyoperacyjne** Papierem P240 - P320

Należy unikać przeszlifowania na wylot, ponieważ w przeciwnym razie może dojść do powstania różnic w podkreśleniu rysunku drewna, które mogą być jeszcze wzmocnione przy żółknięciu spowodowanym starzeniem się drewna.

**Lakierowanie nawierzchniowe** 1x Bluefin Ecofin Plus 2955**CZYSZCZENIE & PIELĘGNACJA****Czyszczenie & pielęgnacja**

Czyszczenie środkiem ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Pielęgnacja produktem ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210.

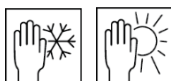
Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

**INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA****Wielkości opakowań** 5 kg, 25 kg, 120 kg

Odcienie barwy / stopnie połyskowości	G10	Stumpfmatt (tępy mat)	2955000110
	G30	Matt (mat)	2955000130
	G50	Halbmatt (półmat)	2955000150
	G70	Seidenmatt (mat jedwabisty)	2955000170
	G90	Seidenglänzend (połysk jedwabisty)	2955000190
	G100	Glänzend (połysk)	2955000100

**Produkty dodatkowe**

ADLER Aqua-Vernetzer 82210  
 ADLER PUR-Primer 25291  
 ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 ADLER Clean Möbelreiniger 96490  
 ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222 000210

**INNE INFORMACJE****Trwałość/przechowywanie**

Przynajmniej 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 dostarczanym 45 ± 5 s wg. DIN 53211 (kubek 6 mm, 20°C)

**Dane BHP**

Dokładne informacje na temat bezpieczeństwa w transporcie, przechowywania, postępowania jak również utylizacji znajdują Państwo w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Zapewni to fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2 – EN 141/EN 143).

---