

Bluefin Ecofin

2953

Wodorozcieńczalny, szybkoschnący lakier bezbarwny dedykowany dla **przemysłu**

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny bezbarwny lakier do drewna, który można stosować jako lakier jedno- lub dwukomponentowy. Produkt do zastosowania metodą „lakier na lakier” wyróżnia się bardzo szybkim schnięciem, bardzo dobrą odpornością na działanie kremów i tłuszczów (CFB), dobrą odpornością mechaniczną i chemiczną, bardzo dobrą odpornością na światło, doskonałą odpornością na sklejanie się polakierowanych elementów ułożonych w sztaplu i dobrą siłą wypełnienia. Można stosować również bezpośrednio na dębinę. Produkt zawiera specjalny filtr UV do ochrony przed przedwczesnym żółknięciem bądź blaknięciem. Wyjątkowo niska zawartość LZO.

Szczególnie nadaje się do powłok, w przypadku których ze względu na produkcyjnych wymagana jest możliwość szybkiego układania w stosy.

Szczególne właściwości i normy badań



- 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 (≥ 50 U)
 Odporność na zadrapanie: 4-E ($\geq 0,9$ N)
- DIN 68861 (powierzchnie mebli)**
 Część 1: Odporność na działanie czynników chemicznych: 1 B
 Część 2: Odporność na ścieranie: 2 D (> 50 do ≤ 150 obrotów)
 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, Tr1
- DIN 53160-1 bądź. DIN 53160-2**
 Odporność na działanie potu i śliny
- ÖNORM EN 71-3**
 Norma ÖNORM EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek: Migracja określonych pierwiastków” (wolny od metali ciężkich)
- Certyfikat Cradle to Cradle Certified® Silver**
 Cradle to Cradle Certified® to światowy standard dla produktów, które są bezpieczne, przyjazne dla środowiska i produkowane w sposób odpowiedzialny.
- wpisany do baubook**
 Zgodność z Baubook przy przerabianiu 1-komponentowym

1-1 ZKL 2953 | 10/24 | zastępuje 1-0

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Telefon: 0043-5242 6922-190, faks: 0043-5242-6922-309, e-mail: info@adler-lacke.com

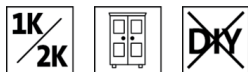
Adler-Polska Sp. z o.o., 30-376 Kraków, Tyniecka 229, tel. 0048 12 2524000, www.adler-lakiery.pl

Nasze instrukcje opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z naszą najlepszą wiedzą mają na celu doradzenie nabywcy/użytkownikowi, należy je jednak dostosować indywidualnie do obszarów i warunków stosowania. O przydatności i zastosowaniu dostarczonego produktu decyduje nabywca/użytkownik na własną odpowiedzialność, dlatego zaleca się wykonanie próbek w celu sprawdzenia przydatności produktu. W pozostałym zakresie obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność wraz z wydaniem niniejszej. Zastrzega się prawo do dokonania zmian wielkości pojemników, kolorów i dostępnych stopni potysku.



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

Obszary zastosowania



Wariant 1-komponentowy: do lakierowania standardowo obciążonych powierzchni mebli (np. wyposażenia sypialni i salonów itd., zakresy zastosowania III-IV, ÖNORM A 1610-12).

Wariant 2-komponentowy: do lakierowania mocno obciążonych powierzchni mebli (np. wyposażenia kuchni i łazienek, blaty stołów itd., zakresy zastosowania II-IV, ÖNORM A 1610-12).

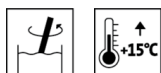
Do pokrywania elementów ścian i sufitów.

Do przemysłowego lakierowania trumien.

Do kompozycji trudnopalnych bądź trudno zapalnych w połączeniu z trudnopalnym podłożem.

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej + 15°C.
- Różne gatunki drewna (np. modrzew, różne gatunki drewna drzew egzotycznych) zawierają składniki rozpuszczalne w wodzie, które ulegają aktywacji w wyniku lakierowania wodorocieńczalnymi lakierami do mebli. Aby zapobiec powstawaniu przebarwień i plam (w zależności od pochodzenia drewna mogą występować z różnym natężeniem), zalecamy przy lakierowaniu **drewna dębowego, modrzewiowego** i innych gatunków zawierających duże ilości składników drewna wstępne zagruntowanie produktem Aduro Primer (2523).
- 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.**

Proporcje mieszania



100 cz. wag. Bluefin Ecofin (2953)
4 cz. wag. Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210)

Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210) należy przed zastosowaniem połączyć z lakierem, starannie mieszając. Zalecamy, aby przed użyciem odczekać ok. 10 minut.

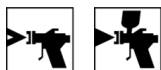
Czas przydatności mieszanki do użycia



72 godz.

Przedłużenie czasu przydatności mieszanki do użycia nie jest możliwe. Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszanki do użycia.

Technika nanoszenia



	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix®, Aircoat, itd.)	Pistolet kubkowy
Dysza Ø (mm)		0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120	60 - 90	2 - 3
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-

Ilość наносzona jednorazowo (g/m ²)	80 - 120
Łączna ilość наносzona (g/m ²)	max. 450

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.

Czasy schnięcia

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



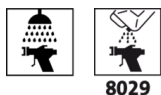
Możliwość szlifowania i наносzenia kolejnej warstwy	1 godz.
Możliwość wykonywania dalszych prac i układania w sztaplu	3 godz.

Podane wartości są tylko orientacyjne. Czas schnięcia jest uzależniony od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności, nacisku przy ułożeniu i warunków układania w sztaplu.

W celu poprawienia jakości następnej warstwy zalecamy pozostawienie do schnięcia przez noc w temperaturze pokojowej. Dodatkowo dzięki temu zawartość resztkowego rozpuszczalnika w warstwie lakieru zostanie utrzymana na niskim poziomie.

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

Czyszczenie narzędzi



Wodą, natychmiast po użyciu.

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

Taśmy transportowe i linie lakiernicze: Clean-Smart B&P (8015000210)

Mocno zabrudzone linie lakiernicze: Clean-Smart Gel (8060000210)

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Drewno drzew liściastych i iglastych (drewno lite)

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

Drewno drzew liściastych: papierem o granulacji 150-180
Drewno drzew iglastych: papierem o granulacji 100-150

BUDOWA POWŁOKI

Podkład

1 x Bluefin Ecofin (2953)

Szlifowanie międzyoperacyjne

Granulacja papieru 240 – 320
 Należy unikać przeszlifowań, gdyż może to prowadzić do powstania różnic w podkreśleniu rysunku drewna, które w wyniku zóbknięcia spowodowanego starzeniem się drewna będą się dodatkowo pogłębiać.

Lakierowanie nawierzchniowe

1 x Bluefin Ecofin (2953)

CZYSZCZENIE & PIELĘGNACJA

Czyszczenie i pielęgnacja

Czyszczenie produktem Clean-Möbelreiniger (7202) i pielęgnacja przy użyciu Clean-Möbelpflege Plus (7222).

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

25 kg, 120 kg

Odcienie barwy / stopnie połysku

Bluefin Ecofin G05 (2953000105)
 Bluefin Ecofin G10 (2953000110)
 Bluefin Ecofin G20 (2953000120)
 Bluefin Ecofin G30 (2953000130)
 Bluefin Ecofin G40 (2953000140)
 Bluefin Ecofin G50 (2953000150)
 Bluefin Ecofin G60 (2953000160)
 Bluefin Ecofin G70 (2953000170)
 Bluefin Ecofin G80 (2953000180)

Produkty dodatkowe

Aduro Primer (2523)
 Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Aqua-Crosslinker 8481 (8481)
 Clean-Smart B&P (8015000210)
 Clean-Smart Gel (8060000210)
 Clean-Möbelpflege Plus (7222)
 Clean-Möbelreiniger (7202)

Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie



Minimum 1 rok/lata/lat w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

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

Dane techniczne

Lepkość w stanie dostarczanym: 45 – 50 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