

Bluefin Ecofin CC

2958

Wodorozcieńczalny, szybkoschnący lakier bezbarwny do zastosowań komercyjnych

OPIS PRODUKTU

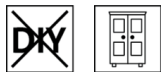
Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny, transparentny 1-komponentowy lakier do polewania drewna. Produkt nadaje się do aplikacji w systemie „lakier na lakier” i charakteryzuje się bardzo szybkim schnięciem, bardzo dobrą odpornością na kremy i tłuszcze (CFB), dobrą odpornością mechaniczną i chemiczną, znakomitą światłotrwałością, doskonałą odpornością na sklejanie oraz dobrą zdolnością wypełniania. Można również stosować bezpośrednio na dębie. Produkt zawiera specjalny filtr UV chroniący przed przedwczesnym żółknięciem lub blaknięciem. Szczególnie niska zawartość LZO. Szczególnie odpowiedni do powłok, w przypadku których ze względów produkcyjnych wymagana jest możliwość szybkiego układania w stopy.

Szczególne właściwości i normy badań



- **Norma ÖNORM A 1605-12 (powierzchnie mebli)**
Określenie odporności na działanie czynników chemicznych: 1-B
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.
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

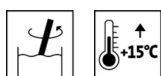
Obszary zastosowania

Do lakierowania standardowo obciążonych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz, jak np. powierzchnie do przechowywania w obszarach mieszkalnych, fronty i stale widoczne powierzchnie, obciążone powierzchnie mebli wypoczynkowych i powierzchnie niewidoczne (z wyjątkiem blatów stołów). Zakresy zastosowania III do IV zgodnie z 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, takie jak dąb, drewna drzew egzotycznych itp. zawierają składniki rozpuszczalne w wodzie, które ulegają aktywacji po lakierowaniu wodorozcieńczalnymi 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**.

Technika nanoszenia

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

Produkt jest gotowy do użycia.

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)

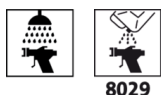


Możliwość szlifowania i nanoszenia kolejnej warstwy	1 godz.
Możliwość wykonywania dalszych prac i układania w sztaplu	3 godz.

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

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: przeszlifować papierem o granulacji 150-180 Drewno drzew iglastych: przeszlifować papierem o granulacji 100-150 i oczyścić
BUDOWA POWŁOKI	
Podkład	1 x Bluefin Ecofin CC (2958)
Szlifowanie międzyoperacyjne 	Granulacja papieru 240 – 320 Usunąć pył ze szlifowania. Należy unikać przeszlifowań, gdyż może to prowadzić do powstania różnic w podkreśleniu rysunku drewna, które w wyniku żółknięcia spowodowanego starzeniem się drewna będą się dodatkowo pogłębiać.
Lakierowanie nawierzchniowe	1 x Bluefin Ecofin CC (2958)
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
Odcienie barwy / stopnie połysku	Bluefin Ecofin CC G10 (2958000110) Bluefin Ecofin CC G20 (2958000120) Bluefin Ecofin CC G30 (2958000130) Bluefin Ecofin CC G40 (2958000140) Bluefin Ecofin CC G50 (2958000150) Bluefin Ecofin CC G60 (2958000160) Bluefin Ecofin CC G70 (2958000170) Bluefin Ecofin CC G80 (2958000180)
Produkty dodatkowe	Aduro Primer (2523) Aqua-Cleaner 8029 (8029) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Clean-Smart B&P (8015000210) Clean-Smart Gel (8060000210) Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie



Minimum 9 miesiąc/-ce/-ęcy 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 dostarczonym: 58 – 63 sekund/-y według DIN 53211 (kubek 4 mm, 20°C)

Dane BHP



Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego.

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