

Bluefin Ecofin Thix

2954

Wodorozcieńczalny, szybkoschnący lakier bezbarwny dla przemysłu.

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

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

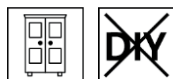
Nadaje się przede wszystkim do lakierowania, w którym ze względu na uwarunkowania produkcyjne wymagane jest szybkie składanie warstwami.

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 (≥ 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 53160** 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 wnętrz jak np. powierzchnie, które nie są zawsze widoczne. Obszar zastosowania IV wg. normy ÖNORM A 1610-12.

09-19 ZKL 2954

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.

- **Jako lakier 2-składnikowy:** do lakierowania normalnie obciążonych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz jak np. powierzchnie do składowania w obszarach mieszkalnych, fronty i stale 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.

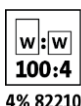
PRZERABIANIE

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 „Wytocznych do pracy z wodorozcieńczalnymi lakierami meblowymi”.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w kartach technicznych produktów.

Proporcje mieszania



100 cz. wag. Bluefin Ecofin Thix 2954
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 ²)	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 Thix 2954

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 Thix 2954

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**

G5	Naturmat (naturalny mat)	2954000005
G10	Stunmat (tap tap)	2954000010
G20	Mattmat (mat)	2954000020
G30	Mattmat (mat)	2954000030
G40	Mattmat (mat)	2954000040
G50	Halbmat (pół mat)	2954000050
G60	Halbmat (pół mat)	2954000060
G70	Seidmat (mat jedwabisty)	2954000070
G80	Seidmat (mat jedwabisty)	2954000080

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 3400 – 3700 Cp (wrzecziono Brookfield 4/20 obrotów na minutę/ 2 min / 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.

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).
