

Bluefin Terra-Diamond

2962

Wodorozcieńczalny, transparentny **lakier wielowarstwowy** na bazie surowców odnawialnych do mebli i elementów wyposażenia wnętrz dla przemysłu i zastosowań komercyjnych

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny, wysoce odporny, 2-komponentowy lakier wielowarstwowy i nawierzchniowy na bazie surowców odnawialnych z doskonałą odpornością chemiczną i mechaniczną oraz bardzo dobrą odpornością na kremy i tłuszcze, wysoką twardością powierzchni i znakomitą odpornością na zarysowania, dobrą przezroczystością, dobrą stabilnością na powierzchniach pionowych i doskonałą odpornością na żółknięcie. Nadaje się jako lakier wielowarstwowy np. do dębu w celu uzyskania neutralnego wykończenia słoju drewna.

Szczególne właściwości i normy badań



- **ADLER green**
Produkty ADLER green są obiektywnie testowane i certyfikowane według trzech kategorii: Środowisko, Zdrowie i Bezpieczeństwo oraz Trwałość. Tylko produkty, które uzyskały pozytywny wynik we wszystkich tych obszarach, otrzymują oznakowanie zrównoważonego rozwoju, czyli logo ADLER green.
- **Austriacki ekologiczny znak jakości**
Spełnia wytyczne austriackiego ekologicznego znaku jakości UZ 06.
- **ÖNORM A 1605-12 (powierzchnie mebli)**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
Odporność na działanie czynników chemicznych: 1-B1
Odporność na ścieranie: 2-D (≥ 50 U)
Odporność na zadrapanie: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Odporność ogniowa: 5-B (trudno zapalne powierzchnie mebli)
- **DIN 68861 (powierzchnie mebli)**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
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 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM EN 71-3**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
Norma ÖNORM EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek: Migracja określonych pierwiastków”. (wolny od metali ciężkich).
- **ÖNORM A 3800-1 (odporność ogniowa)**
W połączeniu z trudnopalnym podłożem: trudnopalny, Q1, Tr1
- **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.



2-0 ZKL 2962 | 04/25 | zastępuje 1-1

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 próbki 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 połysku.



- **Wpisany do baubook**
Spełnia kryteria budownictwa ekologicznego Baubook
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+
- **Wegański**

Obszary zastosowania



Do lakierowania mocno obciążonych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz, jak np. w hotelach i szkołach, do mebli w kuchniach i pomieszczeniach sanitarnych (z wyjątkiem kuchennych blatów roboczych). Obszary zastosowania II - IV według normy ÖNORM A 1610-12.

Lakier nawierzchniowy do wodnych bezbarwnych i pigmentowanych lakierów do mebli.

Do kompozycji trudnopalnych bądź trudno zapalnych.

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej + 15°C.
- Bluefin Terra-Diamond (2962) może nieznacznie zmienić kolor powierzchni pokrytych Bluefin Pigmocryl NG. Ilości nanoszone i czas schnięcia międzyoperacyjnego mają wpływ na kolor końcowy. Przeprowadzone ewentualnie szlifowanie międzyoperacyjne może znacznie zmienić kolor końcowy, dlatego nie zaleca się wykonywania takiego zabiegu.
- Podczas lakierowania drzwi wewnętrznych należy zwrócić uwagę, aby stosować wyłącznie uszczelki kompatybilne z lakierami akrylowymi.
- 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.**

Proporcje mieszania



10 cz. wag. Bluefin Terra-Diamond (2962)
1 cz. wag. Aqua-Hardener 8451 (8451000210)

Aqua-Hardener 8451 (8451000210) należy przed zastosowaniem połączyć z lakierem, starannie mieszając. Zalecamy, aby przed użyciem odczekać ok. 10 minut.

Bluefin Terra-Diamond (2962) można stosować wyłącznie z wymienionym utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Odchylenia prowadzą do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością.

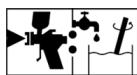
Czas przydatności mieszanki do użycia



3 godz. w ok. 20 °C

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

Technika nanoszenia



5% H₂O

	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	2,5 - 3,5
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalnik	Woda		
Dodatek rozcieńczalnika w %	-		5
Ilość наносzona jednorazowo (g/m²)	80 - 100		
Łączna ilość наносzona (g/m²)	max. 450*		

*(Lakier podkładowy i nawierzchniowy)

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)



Można nanosić kolejną warstwę	ok. 4 h
Można wykonywać dalsze prace i układać w sztapłu	ok. 12 godz.

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

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

Czyszczenie narzędzi



8029

Wodą, natychmiast po użyciu.

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

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Drewno drzew liściastych i iglastych (drewno lite, płyty fornirowane, (powlekane) płyty wiórowe, materiały z włókien drzewnych).

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

Szlifowanie drewna:

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

BUDOWA POWŁOKI

Podkład

System bezbarwny:

1 x Bluefin Terra-Diamond (2962)

Pigmentowany:

1 x wodorozcieńczalne lakiery, jak np. Bluefin Pigmocryl NG (różne wersje)

Szlifowanie międzyoperacyjne



Granulacja papieru 240 – 320

Usunąć pył ze szlifowania.

Unikać przeszlifowań!

Powierzchnie pokryte Bluefin Pigmocryl NG (różne wersje) są lakierowane Bluefin Terra-Diamond (2962) bez szlifowania międzyoperacyjnego po schnięciu w temperaturze pokojowej przez co najmniej 12 godzin do maksymalnie 3 dni.

Lakierowanie nawierzchniowe

1 x Bluefin Terra-Diamond (2962)

CZYSZCZENIE & PIELĘGNACJA

Czyszczenie i pielęgnacja

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

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

4 kg, 20 kg

Odcienie barwy / stopnie połysku

Bluefin Terra-Diamond G05 (2962000105)
 Bluefin Terra-Diamond G10 (2962000110)
 Bluefin Terra-Diamond G30 (2962000130)
 Bluefin Terra-Diamond G50 (2962000150)
 Bluefin Terra-Diamond G70 (2962000170)

Produkty dodatkowe

Aduro Primer (2523)
 Aqua-Hardener 8451 (8451)
 Clean-Möbelpflege Plus (7222)
 Clean-Möbelreiniger (7202)
 Bluefin Pigmocryl NG (różne wersje)
 Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie



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

Przechowywać w chłodnym miejscu, ale chronić przed mrozem.

Dane techniczne

Lepkość w stanie dostarczonym: 95 second – 105 second według DIN 53211 (kubek 4 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**
