

Bluefin Terra-Diamond

2962

Wodorocieńczalny, transparentny **lakier wielowarstwowy** na bazie odnawialnych surowców do **mebli i elementów wyposażenia wnętrza** przeznaczony dla **przemysłu i rzemiosła**.

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodorocieńczalny, wysoce odporny, 2-komponentowy lakier wielowarstwowy do nakładania metodą natrysku na bazie odnawialnych surowców, o doskonałej odporności chemicznej i mechanicznej, jak również bardzo dobrej odporności na działanie kremów i tłuszczów, wysokiej zdolności do utwardzania powierzchni i doskonałej odporności na zadrapania; bardzo dobra przejrzystość, dobra stabilność na powierzchniach pionowych i znakomita odporność na żółknięcie. Nadaje się jako lakier wielowarstwowy np. na dębinę do naturalnego podkreślenia rysunku drewna.

Szczególne właściwości Normy badań

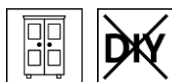


- **Produkt ADLER z etykietą green** - sprawdzony według 3 kategorii: środowisko, zdrowie i bezpieczeństwo oraz trwałość. Proszę zapoznać się również z kartą danych dotyczących zrównoważonego rozwoju.
- **ÖNORM A 1605-12** (powierzchnie mebli):
Odporność na działanie czynników chemicznych: 1-B1
Odporność na ścieranie: 2-D (≥ 50 obr.)
Odporność na zadrapanie: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Reakcja na ogień: 5-B (trudno zapalne powierzchnie mebli)
- **DIN 68861** (powierzchnie mebli)
Część 1: Odporność na działanie czynników chemicznych: 1 B
Część 2: Odporność na ścieranie: 2 D (ponad 50 do 150 obrotów)
Część 4: Odporność na zadrapanie: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpieczeństwo zabawek: migracja niektórych pierwiastków (wolny od metali ciężkich)
- **ÖNORM A 3800-1** (odporność ogniowa) w połączeniu z trudnopalnym podłożem: trudnopalny Q1, Tr 1
- Certyfikat **Cradle to Cradle™** srebrny
- Wpisany do **baubook**
- Spełnia wytyczne austriackiego ekologicznego znaku jakości **UZ 06**
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu budowlanych produktów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+
- **Wegański**

10-22 (zastępuje 08-22) ZKL 2962

ADLER-Polska sp. z o.o. ul. Tyniecka 229, 30-376 Kraków
Tel: 48 1225240 01-04, e-mail: technical-support@adler-lakiery.pl

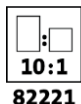
Nasze wskazówki opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z najlepszą wiedzą mają służyć jako porada dla kupującego/użytkownika, należy je jednak indywidualnie dopasować do zastosowań i warunków użytkowania. O przydatności i możliwości zastosowania dostarczonego produktu decyduje sam nabywca/użytkownik, zalecamy zatem wykonanie próbki w celu sprawdzenia zgodności produktu. W pozostałym zakresie obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność z dniem wydania niniejszej. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany wielkości opakowań, odcieni kolorów oraz dostępnych stopni połysku.

Obszary zastosowania

- Do lakierowania mocno obciążonych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz jak np. w hotelach i szkołach, w kuchniach i pomieszczeniach sanitarnych (z wyjątkiem kuchennych blatów roboczych): Obszary zastosowania II do IV wg normy ÖNORM A 1610-12.
- Lakier do nanoszenia natryskowego w systemach wodnych bezbarwnych i pigmentowych lakierów meblowych.
- Do kompozycji trudnopalnych bądź trudno zapalnych.

STOSOWANIE**Informacje dotyczące stosowania**

- Przed użyciem proszę wymieszać produkt.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +15 °C.
- Bluefin Terra-Diamond 2962 może nieznacznie zmienić kolor powierzchni lakierowanych produktem Bluefin Pigmocryl NG. Również naniesiona ilość i czas schnięcia międzyoperacyjnego mają wpływ na końcowy odcień barwy. Przeprowadzone ewentualnie szlifowanie międzyoperacyjne może wyraźnie zmienić końcowy odcień barwy, dlatego nie zaleca się wykonywania tej operacji.
- Podczas lakierowania drzwi wewnętrznych należy zwrócić uwagę, aby stosować wyłącznie profile uszczelniające kompatybilne z lakierami akrylowymi.
- Różne rodzaje drewna (np. **modrzew, różne drewna egzotyczne**) zawierają składniki rozpuszczalne w wodzie, które ulegają aktywacji w wyniku lakierowania wodorozcieńczalnymi lakierami do mebli. Aby zapobiec przebarwieniom i powstawaniu plam (w zależności od pochodzenia drewna mogą one występować z różnym natężeniem) zalecamy przy wymienionych gatunkach drewna wstępne gruntowanie powierzchni środkiem PUR-Primer 25291.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
- Proszę przestrzegać **naszych wytycznych ARL 150 - „Wytyczne do pracy z wodnymi lakierami do mebli”**.

Proporcje mieszania

10 cz. wag. Bluefin Terra-Diamond 2962
1 cz. wag. Aqua-PUR-Härter 82221

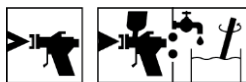
Aqua-PUR-Härter należy przed zastosowaniem połączyć z lakierem, starannie mieszając. Zalecamy, aby przed użyciem odczekać ok. 10 min.

Bluefin Terra- Diamond 2962 można stosować wyłącznie z utwardzaczem Aqua-PUR Härter 82221 i w podanych proporcjach mieszania. Nieprzestrzeganie tego prowadzi do powstania wad powłoki i problemów z przyczepnością.

Czas przydatności mieszaniny do użycia

3 godz. w temp. ok. 20 °C

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia.

Technika nanoszenia5% H₂O

Metoda nanoszenia	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix, Aircoat, itp.)	Pistolet kubkowy
Dysza natryskowa (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	1,8 - 2,0
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120	60 - 90	2,5 - 3,5
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalniki	Woda		
Dodatek rozcieńczalnika w %	-	-	ok. 5
Ilości наносzone (g/m ²)	ok. 80 – 120 na pojedyncze naniesienie; Całkowita ilość наносzona (lakier podkładowy i nawierzchniowy) maks. 450		

Kształt i właściwości podłoża wpływają na zużycie / wydajność. Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzonych wcześniej prób lakierowania.

Czasy schnięcia

(przy 23°C i 50% wilgotności względnej)



4h

Można nanosić kolejną warstwę	po ok. 4 godz.
Można wykonywać dalsze prace i składować jeden na drugim	po schnięciu przez noc

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

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

Czyszczenie narzędzi

Wodą, natychmiast po użyciu.

Aby usunąć zaschnięte resztki lakieru polecamy użycie Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńczonego z wodą w stosunku 1:1).

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Drewno liściaste i iglaste (drewno lite, płyty fornirowane, (powlekanie) płyty wiórowe, tworzywa 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 liściaste: papierem o granulacji 150 - 180

Drewno iglaste: papierem o granulacji 100 – 150

BUDOWA POWŁOKI

Podkład	<p>Farblos (bezbarwny): 1 x Bluefin Terra-Diamond 2962</p> <p>Pigmentowy: 1 x wodny lakier jak Bluefin Pigmocryl NG w wybranej jakości</p> <p>Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.</p>
----------------	--

Szlifowanie międzyoperacyjne



Papierem o granulacji 240-320

Należy unikać przeszlifowań!

Powierzchnie pokryte produktem Bluefin Pigmocryl NG są lakierowane produktem Bluefin Terra-Diamond 2962 bez szlifowania międzyoperacyjnego po schnięciu w temperaturze pokojowej przez co najmniej 12 godz. do maks. 3 dni.

Lakierowanie nawierzchniowe	1 x Bluefin Terra-Diamond 2962
------------------------------------	--------------------------------

CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA

Czyszczenie i pielęgnacja

Czyszczenie środkiem Clean Möbelreiniger 96490.
Pielęgnacja produktem Clean-Möbelpflege Plus 7222.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań	4 kg; 20 kg
---------------------------	-------------

Odcienie barwy/stopnie połysku	G5 naturalny mat	2962 000105
	G10 tępy mat	2962 000110
	G30 mat	2962 000130
	G50 półmat	2962 000150
	G70 mat jedwabisty	2962 000170

Produkty dodatkowe	Aqua-PUR-Härter	82221
	Bluefin Pigmocryl NG	różne jakości
	Aqua-Cleaner	80080
	Clean-Möbelreiniger	96490
	Clean-Möbelpflege Plus	7222

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie



Co najmniej 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

Przechowywać w chłodnym miejscu, lecz chronić przed mrozem.

Dane techniczne	Lepkość w stanie dostarczanym	ok. 100 ± 4 s wg DIN 53211 (kubek 4 mm, 20°C)
------------------------	-------------------------------	---

Dane BHP



Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania, jak również utylizacji znajdują Państwo w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony www.adler-lakiery.pl.

Produkt przeznaczony wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Zasadniczo należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Zapewni to fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2).
