

Bluefin Unistar**2965**

Wodorozcieńczalny, transparentny wielowarstwowy lakier do mebli i elementów wyposażenia wnętrz dla przemysłu, rzemiosła, jak i użytku amatorskiego (DIY)

OPIS PRODUKTU**Informacje ogólne**

Bezbarwny, wodny lakier wielowarstwowy, o bardzo dobrej przezroczystości i podkreśleniu rysunku drewna, dostępny do wyboru jako jedno lub dwu-komponentowy. Produkt wykazuje się wspaniałym wypełnieniem, bardzo szybkim schnięciem i wspaniałą odpornością na sklekanie się polakierowanych elementów oraz bardzo dobrą odpornością mechaniczną i chemiczną. Także w przerabianiu 1-komponentowym o dobrej odporności na kremy i tłuszcze (CFB). Bardzo dobre utrzymywanie się na powierzchniach pionowych i bardzo dobra odporność na działanie światła. Jako lakier wielowarstwowy, nadaje się na drewno np. dębowe, do podkreślenia neutralnego rysunku drewna. Produkt zawiera specjalny filtr UV, do ochrony przed przedwczesnym żółknięciem względnie blaknięciem. Nadaje się do przerabiania metodą „lakier-na-lakier”. Bardzo niewielka zawartość lotnych związków organicznych.

Szczególne właściwości Normy na metody badań

- **Produkt ADLER z etykietą green – sprawdzony** w trzech kategoriach: Ekologia, Zdrowie & Bezpieczeństwo, jak i trwałość. Proszę przestrzegać zaleceń podanych w karcie informacyjnej nt. zrównoważonego rozwoju.
- Spełnia wytyczne Austriackiego Ekologicznego Oznakowania: **Österreichische Umweltzeichen UZ 01**
- **Norma ÖNORM A 1605-12 (Powierzchnie meblowe):**
Odporność na działanie czynników chemicznych:
przy przerabianiu 1-komponentowym: 1-B
przy 2-komponentowym przerabianiu: 1-B1
Odporność na ścieranie: 2-D (≥ 50 U)
Odporność na zadrapanie: 4-E ($\geq 0,5$ N)
- **Norma DIN 68861 (Powierzchnie meblowe)**
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 E ($> 0,5$ bis $\leq 1,0$ N))
- **Norma ÖNORM A 3800-1** (odporność ogniowa) w połączeniu z trudnopalnym podłożem:
trudnopalny (poprzednio B 1 według B 3800-1), Q1, Tr 1
- **Norma DIN 53160-1 i DIN 53160-2** Odporność na działanie potu i śliny
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpieczeństwo zabawek; przemieszczanie się pewnych pierwiastków (wolny od metali ciężkich)
- Nadaje się do lakierowania zabawek dla dzieci.

02-22 ZKL 2965

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Tel: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.comAdler-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 połysku.



- zarejestrowany na platformie internetowej **baubook** (1-komponentowy-przerabianie + 2-komponentowy-przerabianie)
- Francuskie rozporządzenie **DEVL1104875A** w sprawie oznakowania wyrobów do pokrywania konstrukcji budowlanych pod kątem emisji lotnych substancji szkodliwych: A+

Obszary zastosowania



- 1-komponentowy: Do lakierowania normalnie obciążonych powierzchni mebli (na przykład wyposażenie sypialni i salonu itd. Obszary zastosowania III – IV, wg normy ÖNORM A 1610-12).
- 2-komponentowy: Do lakierowania silnie obciążonych powierzchni mebli (np. Wyposażenie kuchni i łazienki, płyty stołowe itd. Obszary zastosowania II – IV, wg normy ÖNORM A 1610-12).
- Do lakierowania elementów ściennych i sufitowych
- Do kompozycji trudnopalnych względnie trudno zapalnych w połączeniu z trudnopalnym podłożem

PRZERABIANIE

Wskazówki dotyczące przerabiania



- Proszę wymieszać produkt przed użyciem.
- Konieczne jest aby temperatura produktu, elementu i pomieszczenia wynosiła co najmniej +15 °C.
- Podczas lakierowania drzwi wewnętrznych należy zadbać o to, aby stosowane były tylko profile uszczelniające kompatybilne z lakierami akrylowymi.
- Różne rodzaje drewna (np. modrzew, różne egzotyczne drewno) zawierają rozpuszczalne w wodzie składniki, które są aktywowane przez lakierowanie lakierami meblowymi na bazie wody. Aby zapobiec przebarwieniom lub plamom (mogą się one różnić intensywnością w zależności od pochodzenia drewna), zalecamy wstępne gruntowanie za pomocą ADLER PUR-Primer 25291.
- Jeżeli pożądanym jest jeszcze silniejsze podkreślenie rysunku drewna bądź wyższa odporność na działanie światła, można dodać do lakieru, w przypadku jasnego drewna, takiego jak klon 1,5%, a w przypadku ciemnego drewna, takiego jak orzech włoski 3% ADLER Aquafix UV 100 8148000210.
- Prosimy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
- Proszę przestrzegać **naszych wytycznych ARL 150 – dla lakierów wodnych do mebli.**

Proporcje mieszania



100 cz. wag.- Bluefin Unistar 2965
4 cz.-wag ADLER Aqua-Crosslinker 8481 000210

Przed przystąpieniem do przerabiania ADLER Aqua-Crosslinker 8481 powinien zostać dokładnie rozmieszany z lakierem. Zalecamy odczekać 10 min przed przystąpieniem do przerabiania.

Czas przydatności mieszanki do użycia

72 h w temp. około 20 °C. Po 3 dniach zmieszać ze świeżo przygotowaną mieszanką lakieru z utwardzaczem w stosunku 1:1. Dalsze przedłużanie czasu przydatności nie jest możliwe.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszanki do użycia.

Techniki nanoszenia

Metoda nanoszenia	Airless	Airless ze wspomaganie powietrzem (Airmix, Aircoat, etc.)	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 pojedyncze naniesienie Całkowita ilość nanoszona (warstwa podkładowa i nawierzchniowa) max. 450		

Produkt jest gotowy do użycia.

Kształt, jakość podłoża wpływają na zużycie / wydajność podłoża. Dokładną ilość zużywaną można określić tylko w wyniku przeprowadzonych wcześniej prób lakierowania.

Czasy schnięcia

(w temp. 23 °C oraz przy wilgotności względnej 50 %)



Nadający się do szlifowania i nanoszenia następnej warstwy	po ok. 2 h
Nadający się do wykonywania innych prac i składowania warstwami	po schnięciu przez noc

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

Podane liczby są tylko orientacyjne. Schnięcie zależy od podłoża, grubości warstwy, temperatury, warunków wymiany powietrza oraz jego względnej wilgotności.

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu wodą.

Do usuwania zaschniętych resztek lakieru polecamy ADLER Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńczony wodą w stosunku 1:1).

Pasy transportowe i przewody z materiałem: ADLER Clean-Smart B&P 8015000210

Pasy transportowe i przewody z materiałem: ADLER Clean-Smart Gel 8060000210

Prosimy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Drewno liściaste i iglaste (drewno lite, płyty fornirowane, wiórowe i z włókien drzewnych)

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność takich jak tłuszcz, воск, silikon, żywica, itd. wolne od pyłu drzewnego, jak i sprawdzone czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

Przygotowanie podłoża**Drewno liściaste:**

Papierem P150 – 180 przeszlifować i oczyścić.

Drewno iglaste:

Papierem P100 – 150 przeszlifować i oczyścić.

BUDOWA POWŁOKI**Podkład**

1 x Bluefin Unistar 2965

Szlifowanie międzyoperacyjne

Papierem P240 - 320



Należy unikać przeszlifowań, ponieważ mogą prowadzić do powstania różnic w podkreśleniu rysunku drewna, które pogłębią się z upływem czasu pod wpływem żółknięcia.

Lakierowanie powierzchniowe

1 x Bluefin Unistar 2965

CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA**Czyszczenie & pielęgnacja**

Czyszczenie z ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Pielęgnacja z ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**Wielkości opakowań**

4 kg; 20 kg; 120 kg

**Odcienie barwy/
stopnie połyskowości**

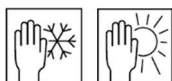
G5 Naturmatt (<i>naturalny mat</i>)	2965000105
G10 Stumpfmatt (<i>tępy mat</i>)	2965000110
G30 Matt (<i>mat</i>)	2965000130
G50 Halbmat (<i>półmat</i>)	2965000150
G70 Seidenmatt (<i>mat jedwabisty</i>)	2965000170

Produkty dodatkowe

ADLER Aqua-Crosslinker 8481000210
 ADLER Aquafix UV 100 8148000210
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Clean-Smart B&P 8015000210
 ADLER Clean-Smart Gel 8060000210
 ADLER Clean-Möbelreiniger 96490
 ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222000210

POZOSTAŁE INFORMACJE**Trwałość/przechowywanie**

Przynajmniej 1 rok w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.



Przechowywać w miejscu chronionym przed bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego, mrozem oraz wysokimi temperaturami (powyżej 30 °C)

Dane techniczne

Lepkość w stanie dostarczanym	ok. 45 ± 5 s wg DIN 53211 (kubek 6-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

Podczas aplikacji natryskowej należy zasadniczo unikać wdychania rozpylonego lakieru. Zapewni to fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2).