

Bluefin Unistar Thix

2966

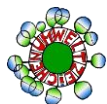
Wodorozcieńczalny, transparentny **lakier wielowarstwowy do mebli i elementów wyposażenia wnętrz dla przemysłu i rzemiosła.**

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny, bezbarwny lakier wielowarstwowy charakteryzujący się bardzo dobrą przejrzystością i podkreśleniem rysunku drewna, stosowany według wyboru jako produkt jedno- lub dwukomponentowy. Produkt odznacza się doskonałą siłą wypełnienia, bardzo szybkim schnięciem, rewelacyjną odpornością na przywieranie stykających się warstw oraz bardzo dobrą odpornością chemiczną i mechaniczną. Stosowany jako produkt 1-komponentowy również posiada dobrą odporność na działanie kremów i tłuszczów (CFB) Doskonale utrzymuje się na powierzchniach pionowych i posiada bardzo dobrą odporność na światło. Nadaje się jako lakier wielowarstwowy np. na dębinę do neutralnego podkreślenia rysunku drewna. Produkt zawiera specjalny filtr UV zabezpieczający przed przedwczesnym żółknięciem bądź blaknięciem. Może być przerabiany metodą „lakier-na-lakier”. Bardzo mała zawartość LZO.

Szczególne właściwości Normy i badania



- **Produkt ADLER z etykietą green** - sprawdzony zgodnie z 3 kategoriami: środowisko, zdrowie i bezpieczeństwo oraz trwałość. Proszę przestrzegać zaleceń podanych w karcie informacyjnej dotyczącej zrównoważonego rozwoju.
- Spełnia wytyczne austriackiego oznakowania ekologicznego **UZ 01**.
- Spełnia kryteria **budownictwa ekologicznego Baubook**.
- **ÖNORM A 1605-12 (powierzchnie mebli):**
Odporność na działanie czynników chemicznych:
przy przerabianiu 1-komponentowym: 1-B
przy przerabianiu 2-komponentowym: 1-B1
Odporność na ścieranie: 2-D (≥ 50 obr.)
Odporność na zadrapanie: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861 (powierzchnie mebli)**
Część 1: Odporność na działanie czynników chemicznych: 1 B
Część 2: Odporność na ścieranie: 2 D (pow. 50 do 150 obr.)
Część 4: Odporność na zadrapanie: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (odporność ogniowa)** w połączeniu z trudnopalnym podłożem:
trudnopalny (poprzednio B 1 wg B 3800-1), Q1, Tr 1
- **Certyfikat Od kołyski do kołyski™** srebrny
- **EN 13501-1 (odporność ogniowa)** w połączeniu z trudno zapalnym podłożem - również fornirowanym: B-s1,d0



05-22 ZKL 2966

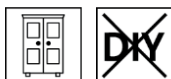
ADLER-Polska sp. z o.o. ul. Tyniecka 229, 30-376 Kraków
Tel: 0043/5242/6922-190, Fax: e-mail: technical-support@adler-lakiery.pl

Nasze instrukcje opierają się na aktualnym stanie wiedzy i mają na celu doradzenie nabywcy/użytkownikowi zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, należy je indywidualnie dostosować do obszarów zastosowań i warunków przerabiania. O przydatności i możliwości zastosowania dostarczonego produktu decyduje sam nabywca/użytkownik, zalecamy zatem wykonanie wzorca w celu sprawdzenia zgodności produktu. W pozostałym zakresie obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność. Zastrzega się prawo dokonania zmian wielkości pojemników, odcieni barw i dostępnych stopni polysku.



- Norma **DIN 53160-1 i DIN 53160-2** Odporność na działanie potu i śliny.
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpieczeństwo zabawek: migracja niektórych pierwiastków (brak metali ciężkich).
- Nadaje się do lakierowania zabawek.
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu budowlanych produktów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+.

Obszary zastosowania



- 1-komponentowo: do lakierowania standardowo obciążonych powierzchni mebli (np. wyposażenia sypialni i salonów. itd., zakres zastosowania III-IV, ÖNORM A 1610-12).
- 2-komponentowo: do lakierowania mocno obciążonych powierzchni mebli (np. wyposażenia kuchni i łazienek, blaty stołów, itd., zakres zastosowania II-IV, ÖNORM A 1610-12).
- Bardzo dobre utrzymywanie się w pionie przy lakierowaniu powierzchni stojących oraz profilowanych elementów i listew.
- Do lakierowania elementów ścian i sufitów.
- Do kompozycji trudnopalnych bądź trudno zapalnych w połączeniu z trudnopalnym podłożem.

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Przed użyciem proszę wymieszać produkt.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +15 °C.
- Podczas lakierowania drzwi wewnętrznych należy zwrócić uwagę aby stosować wyłącznie profile uszczelniające kompatybilne z lakierami akrylowymi.
- Różne rodzaje drewna (np. modrzew, drewna egzotyczne) zawierają składniki rozpuszczalne w wodzie, które ulegają aktywacji w wyniku lakierowania wodorociekliwymi lakierami do mebli. Aby zapobiec przebarwieniom i powstawaniu plam (w zależności od pochodzenia drewna mogą się one ujawnić z różnym natężeniem) zalecamy przy wymienionych gatunkach drewna wstępne gruntowanie powierzchni środkiem PUR-Primer 25291.
- Jeżeli pożądane jest jeszcze silniejsze podkreślenie obrazu drewna/ zwiększenie odporności na światło, można w przypadku jasnych gatunków drewna, takich jak klon lub dąb dodać do lakieru 1,5%, a w przypadku ciemnych gatunków drewna, takich jak orzech 3% Aquafix UV 100 8148 000210.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych wytycznych **ARL 150 - „Wytyczne do pracy z wodnymi lakierami do mebli”**.

Proporcje mieszania



4% 8481

100 cz. wag. Bluefin Unistar Thix 2966
4 cz. wag. Aqua-Crosslinker 8481 000210

Aqua-Crosslinker 8481 należy przed przerabianiem starannie mieszać z komponentami lakieru stosując mieszadło. Zalecamy aby przed zastosowaniem odczekać ok. 10 min.

Czas przydatności mieszanki do użycia

72 godz. w ok. 20 °C. Po 3 dniach zmieszać w proporcji 1:1 ze świeżo przygotowaną mieszanką. Nie jest możliwe dalsze wydłużanie czasu przydatności mieszanki do użycia.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszanki do użycia.

Technika nanoszenia

Metoda nanoszenia	Airless	Airless wspomagane 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 - 3
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Ilości nanoszone (g/m ²)	ok. 80 – 120 na pojedyncze naniesienie Całkowita ilość nanoszona (podkład i nawierzchnia) max. 450		

Produkt jest gotowy do użycia.

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

Czasy schnięcia

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



Nadaje się do szlifowania i nanoszenia następnej warstwy	po ok. 2 godz.
Nadaje się do wykonywania dalszych prac i składowania 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 środka Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńzonego w stosunku 1:1 z wodą).

Taśmy transportowe i linie lakiernicze: Clean-Smart B&P 8015 000210.

Mocno zabrudzone linie lakiernicze: Clean-Smart Gel 8060 000210.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Drewno liściaste i iglaste (drewno lite, płyty formowane, (powlekane) płyty wiórowe i materiały z włókien drzewnych)

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność takich, jak tłuszcze, woski,

silikon, żywica itp. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

Przygotowanie podłoża**Drewno liściaste:**

Przeszlifować papierem o granulacji 150 - 180 i oczyścić.

Drewno iglaste:

Przeszlifować papierem o granulacji 100 - 150 i oczyścić.

KOMPOZYCJA POWŁOKI**Podkład**

1 x Bluefin Unistar Thix 2966

Szlifowanie międzyoperacyjne

Szlif papierem o granulacji 240 - 320

Należy unikać przeszlifowań, gdyż może to prowadzić do powstania różnic w rysunku drewna, które w wyniku żółknięcia spowodowanego starzeniem drewna będą się dodatkowo pogłębiać.

Lakierowanie powierzchniowe

1 x Bluefin Unistar Thix 2966

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 pojemników**

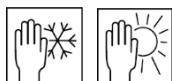
4 kg, 22 kg, 120 kg

Odcienie barwy / połyskowość

G05 Naturalny mat	2966 000105
G10 Tępy mat	2966 000110
G30 Mat	2966 000130
G50 Półmat	2966 000150
G70 Mat jedwabisty	2966 000170

Produkty dodatkowe

Acqua- Crosslinker 8481 000210
 Aquafix UV 100 8148 000210
 Aqua-Cleaner 80080
 Clean-Smart B&P 8015 000210
 Clean-Smart Gel 8060 000210
 Clean-Möbelreiniger 96490
 Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210

POZOSTAŁE WSKAZÓWKI**Trwałość / przechowywanie**

Co najmniej 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

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

Dane techniczne

Lepkość w ok. 3400 ± 3700 cP (metoda Brookfielda 4/20
 stanie UpM/2min/20°C)
 dostarczonym

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-lacke.com**.

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

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