

Bluefin Gloss

2931

Wodorozcieńczalny, bezbarwny lakier 2K w wysokim połysku do mebli i elementów wyposażenia wnętrz dedykowany dla przemysłu i rzemiosła.

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

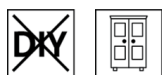
Wodorozcieńczalny, bezbarwny lakier 2K do mebli w wysokim połysku. Wysoki połysk, doskonały blask, bardzo dobra odporność mechaniczna i chemiczna, wysoka siła wypełnienia; do polerowania ręcznego i maszynowego z użyciem miękkiego pada.

Szczegółne właściwości i normy badań



- **Norma ÖNORM A 1605-12 (powierzchnie mebli)**
Określenie odporności na działanie czynników chemicznych: 1-B1
Odporność na ścieranie: 2-D (≥ 50 U)
Odporność na zadrapanie: 4-E ($\geq 0,5$ N)
Odporność ogniowa: 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 (> 50 do ≤ 150 obrotów)
Część 4: Odporność na zadrapanie: 4 E ($> 0,5$ do $\leq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1 (odporność ogniowa)**
W połączeniu z trudnopalnym podłożem: trudnopalny, Q1, Tr1
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

Obszary zastosowania

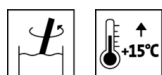


Do lakierowania mocno obciążonych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz, jak np. w hotelach i szkołach, do mebli w kuchniach i pomieszczeniach sanitarnych (z wyjątkiem kuchennych blatów roboczych). Obszary zastosowania II - IV według normy ÖNORM A 1610-12.

Do kompozycji trudnopalnych bądź trudno zapalnych.

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej $+15^{\circ}\text{C}$.
- Bluefin Gloss (2931) może nieznacznie zmienić kolor powierzchni pokrytych lakierem pigmentowym. 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 rodzaje drewna, takie jak dąb, 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 występować z różnym natężeniem), zalecamy w przypadku lakierowania drewna dębowego, modrzewiowego i innych gatunków zawierających duże ilości składników drewna wstępne zagruntowanie produktem Bluefin Base HT (2916).
- 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



5 cz. wag. Bluefin Gloss (2931)
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.

Czas przydatności mieszaniny do użycia



4 godz.

Przedłużenie czasu przydatności mieszaniny do użycia nie jest możliwe.

Technika nanoszenia

	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 - 3
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Ilość наносzona jednorazowo (g/m²)	100 - 170		
Łączna ilość наносzona (g/m²)	max. 450*		

*(Lakier podkładowy i nawierzchniowy)

Produkt jest gotowy do użycia.

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)

Pyłosuchy (ISO 1517)	6 godz.*
Gotowy do dalszej obróbki	16 godz.

*przy ilości aplikacji 1 x 150 g/m²

Wyższe temperatury (powyżej 40°C) znacznie przyspieszają czas osiągnięcia stanu pyłosuchości.

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

Powierzchnie polakierowane Bluefin Base HT (2916) lub Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505).

BUDOWA POWŁOKI

Podkład

System bezbarwny:

1 x Bluefin Base HT (2916)

Szlifowanie międzyoperacyjne papierem o granulacji 280 - 360

Pigmentowany:

Schnięcie przez noc w temperaturze pokojowej.

1 - 3 x Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505) w zależności od wybranego podłoża i wypełnienia

Szlifowanie międzyoperacyjne

System bezbarwny:

Stopniowanie granulacji papieru 360 / 500 / 600

Aby zapewnić dobrą przyczepność międzywarstwy, szlifowanie międzyoperacyjne należy wykonać bezpośrednio przed naniesieniem kolejnej warstwy lakieru.

Pigmentowany:

Na Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505) nakłada się Bluefin Gloss (2931) bez konieczności szlifowania międzyoperacyjnego.

Lakierowanie nawierzchniowe

1 x Bluefin Gloss (2931) w ilości 100-170 g/m².

Najbardziej gładką powierzchnię uzyskuje się nakładając 150 - 170 g/m².

Lakierowanie nawierzchniowe (opcjonalnie)

2 x Bluefin Gloss (2931) ok. 110 g/m²

Materiał można nakładać metodą mokre na mokre.

Czas schnięcia międzyoperacyjnego może wynosić od 10 min. do 8 godzin.

Najlepsze rezultaty uzyskuje się przy zachowaniu czasu schnięcia międzyoperacyjnego od 10 min. do 1 godziny.

Obróbka dodatkowa (szlifowanie, polerowanie ręczne i maszynowe)

Uzyskane powierzchnie nadają się dobrze do polerowania ręcznego i mechanicznego po co najmniej 24 godzinach (maks. 3 dniach) schnięcia w temperaturze pokojowej.

PIELĘGNACJA I RENOWACJA

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 Gloss G100 (2931000100)

Produkty dodatkowe

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
 Aqua-Hardener 8451 (8451)
 Bluefin Base HT (2916)
 Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505)
 Clean-Möbelpflege Plus (7222)
 Clean-Möbelreiniger (7202)

Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie

Minimum 9 miesiąc/-ce/-ęcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.
 Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.

Dane techniczne

Lepkość w stanie dostarczonym: 80 – 90 sekund/-y 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