

## Bluefin Rapid

2940

Wodorozcieńczalny, szybkoschnący **lakier bezbarwny** dedykowany dla **przemysłu**.

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny lakier bezbarwny 1K do przemysłowego lakierowania krzeseł i mebli. Znakomita odporność na działanie czynników chemicznych i mechanicznych, jak również bardzo dobra odporność na działanie kremów i tłuszczów (CFB); znakomite podkreślenie rysunku drewna, przejrzystość i efekt wypełnienia; dobra odporność na światło; bardzo dobre utrzymywanie się na powierzchniach pionowych. "Stosowany metodą " lakier na lakier.

#### Szczególne właściwości i normy badań



- **ÖNORM A 1605-12 (powierzchnie mebli)**  
Odporność na działanie czynników chemicznych: 1-B1  
Odporność na ścieranie: 2-D ( $\geq 50$  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  $\leq 150$  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



- **DIN 53160-1 bądź. DIN 53160-2**  
Odporność na działanie potu i śliny

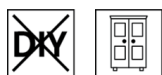


- **ÖNORM EN 71-3**  
Norma ÖNORM EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek: Migracja określonych pierwiastków” (wolny od metali ciężkich)



- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**  
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

#### Obszary zastosowania



Do lakierowania standardowo obciążonych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz, elementów wyposażenia sypialni i salonów: obszary zastosowania III - IV zgodnie z ÖNORM A 1610-12.

Do kompozycji trudnopalnych bądź trudno zapalnych w połączeniu z trudnopalnym podłożem.

Szczególnie nadaje się do lakierowania krzeseł i innych mebli szkieletowych bądź przedmiotów, które wymagają doskonałej odporności na działanie kremów i tłuszczów.

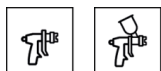
## STOSOWANIE

### Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +15°C.
- Różne gatunki drewna (np. modrzew, różne gatunki drewna drzew egzotycznych) zawierają składniki rozpuszczalne w wodzie, które ulegają aktywacji w wyniku lakierowania wodorocieńczalnymi 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**.

### 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 nanoszona jednorazowo (g/m <sup>2</sup> ) |           | 80 - 120   |                  |
| Łączna ilość nanoszona (g/m <sup>2</sup> )      |           | max. 450   |                  |

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)



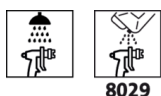
|   |         |
|---|---------|
| Możliwość szlifowania i nanoszenia kolejnej warstwy       | 1 godz. |
| Możliwość wykonywania dalszych prac i układania w sztaplu | 3 godz. |

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

W celu poprawienia jakości następnej warstwy zalecamy pozostawienie do schnięcia przez noc w temperaturze pokojowej. Dodatkowo dzięki temu zawartość reszkowego rozpuszczalnika w warstwie lakieru zostanie utrzymana na niskim poziomie.

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

### Czyszczenie narzędzi

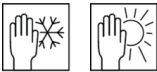


Wodą, natychmiast po użyciu.

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

Taśmy transportowe i linie lakiernicze: Clean-Smart B&P (8015000210)

Mocno zabrudzone linie lakiernicze: Clean-Smart Gel (8060000210)

|   |   |
|---|---|
| <b>PODŁOŻE</b>  |   |
| Rodzaj podłoża  | Drewno drzew liściastych i iglastych (drewno lite)  |
| 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   | <b>Drewno drzew liściastych:</b> papierem o granulacji 150-180<br><b>Drewno drzew iglastych:</b> papierem o granulacji 100-150  |
| <b>BUDOWA POWŁOKI</b>   |   |
| Podkład   | 1 x Bluefin Rapid (2940)  |
| Szlifowanie międzyoperacyjne  | Granulacja papieru 240 – 320<br>Należy unikać przeszlifowań, gdyż może to prowadzić do powstania różnic w podkreśleniu rysunku drewna, które w wyniku zółknięcia spowodowanego starzeniem się drewna będą się dodatkowo pogłębiać.  |
| Lakierowanie powierzchniowe   | 1 x Bluefin Rapid (2940)  |
| <b>CZYSZCZENIE &amp; PIELĘGNACJA</b>  |   |
| Czyszczenie i pielęgnacja   | Czyszczenie produktem Clean-Möbelreiniger (7202) i pielęgnacja przy użyciu Clean-Möbelpflege Plus (7222).   |
| <b>INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA</b>  |   |
| Wielkości opakowań  | 25 kg   |
| Odcienie barwy / stopnie połysku  | Bluefin Rapid G05 (2940000105)<br>Bluefin Rapid G10 (2940000110)<br>Bluefin Rapid G30 (2940000130)<br>Bluefin Rapid G50 (2940000150)<br>Bluefin Rapid G70 (2940000170)  |
| Produkty dodatkowe  | Aduro Primer (2523)<br>Aqua-Cleaner 8029 (8029)<br>Clean-Smart B&P (8015)<br>Clean-Smart Gel (8060)<br>Clean-Möbelpflege Plus (7222)<br>Clean-Möbelreiniger (7202)<br><br>Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.  |
| <b>POZOSTAŁE INFORMACJE</b>   |   |
| Trwałość / przechowywanie   | Minimum 1 rok/lata/lat w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.<br>Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).<br>Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość. |
|  |   |
| Dane techniczne   | Lepkość w stanie dostarczonym: 2 500 (Lepkościomierz Brookfielda 4/20 obr. na m./2 min/20 °C)   |

---

**Dane BHP**

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego.

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](http://www.adler-lakiery.pl)

---