

Bluefin Smart

2990 000105

Wodny lakier do mebli i elementów wyposażenia wnętrz dla przemysłu i rzemiosła.

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodny, transparentny 2-komponentowy lakier do drewna, który zachowuje naturalny charakter drewna przy jednokrotnym naniesieniu, aksamitny w dotyku (Softtouch), dobra wytrzymałość i doskonała odporność na zarysowania.

Szczególne właściwości Normy na metody badań

- **ÖNORM A 1605-12** (powierzchnie mebli)
Odporność na działanie czynników chemicznych: 1-B1 (z wyjątkiem kawy i czerwonego wina)
Odporność na ścieranie: 2-D (≥ 50 U)
Odporność na zadrapanie: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Reakcja na ogień: 5-B (trudno zapalne powierzchnie mebli)
- **ÖNORM A 3800-1** (odporność ogniowa) w połączeniu z trudno-palnym podłożem (wcześniej B 1 wg. B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 68861** (powierzchnie mebli)
Część 1: Odporność na działanie czynników chemicznych: 1 B (z wyjątkiem kawy i czerwonego wina)
Część 2: Odporność na ścieranie: 2 D (ponad 50 do 150)
Część 4: Odporność na zadrapania: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **ÖNORM EN 71-3** „Bezpieczeństwo zabawek: przemieszczanie się pewnych pierwiastków (brak metali ciężkich)
- **Francuskie rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+



Zastosowania



- Do lakierowania otwartej porowatej powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz jeżeli ma być zachowany naturalny wygląd danego gatunku drewna.
- Nadaje się do powierzchni bielonych nadtlenkiem wodoru.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

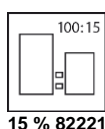
PRZERABIANIE

Wskazówki dotyczące przera- biania



- Proszę wymieszać produkt przed użyciem.
- Konieczne jest utrzymanie temperatury produktu, przedmiotu lakierowanego i pomieszczenia na poziomie przynajmniej + 15 °C.
- Całkowitą odporność na zarysowania powierzchnia uzyskuje dopiero 2 dni po szlifowaniu.
- Przy lakierowaniu drzwi wewnętrznych należy zwrócić uwagę na to, aby stosowane były wyłącznie uszczelki zgodne z lakierami akrylowymi.
- Proszę przestrzegać naszych „Wytycznych do lakierowania lakierami wodnymi

Proporcje mieszania



100 cz. wag. Bluefin Smart 2990 000105
15 cz. wag ADLER Aqua-PUR-Härter 82221

Utwardzacz ADLER Aqua-PUR-Härter starannie zmieszać z komponentami lakieru stosując mieszadło. Po dodaniu utwardzacza zaleca się odczekać ok. 10 min. przed dalszym przerabianiem.

Bluefin Smart można stosować wyłącznie z utwardzaczem ADLER Aqua-PUR-Härter 82221 i w podanych proporcjach mieszania. Nieprzestrzeganie tego przyczynia się do powstania wad powłoki.

Czas przydatności mieszanki do użycia



3 godz. przy ok. 20 °C.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszanki do użycia.

Techniki nanoszenia



Metoda nano- szenia	Airless	Airless wspo- magany po- wietrzem (Air- mix, Aircoat, itp.)	Pistolet kubkowy
Dysza (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 – 0,33	2,0
Ciśnienie natrysku (bar)	100 – 120	80 – 100	3 - 4
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 – 2	-
Rozcieńczalnik	woda		
Dodatek roz- cieńczalnika w %	-	-	5 - 10
Ilości nano- szone (g/m ²)	ok. 130 – 150		

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

Czasy schnięcia

(w temp. 23 °C i 50 % względnej wilgotności powietrza)



Nadający się do wykonywania dalszych prac	po schnięciu przez noc
Nadający się do szlifowania	po schnięciu przez noc
Nadający się do składowania warstwami	po schnięciu przez noc

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

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

Czyszczenie narzędzi



Natychmiast po użyciu oczyścić wodą.

Przyschnięte resztki farby usunąć środkiem ADLER Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńczonym 1:1 z wodą).

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

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

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, nośne, 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: szlifowanie drewna papierem 220 - 240

Drewno iglaste: szlifowanie drewna papierem 180 - 240

Korzystne jest zwilżenie szlifowanego drewna i po wyschnięciu przeszlifowanie na gładko papierem 220-240; w przypadku litej dębiny czynność ta jest koniecznie niezbędna.

WYKONANIE POKRYCIA

Lakierowanie

1 x Bluefin Smart 2990 000105

Szlifowanie końcowe



Szlifowanie na gładko papierem 360 - 400

Unikać przeszlifowania na wylot!

Przeszlifowanie włókniną jak np. Scotch-Brite Grün (zielona) wzgl. Scotch-Brite Grau (szara).

Przetrzeć szmatką zwilżoną wodą.

CZYSZCZENIE & PIELĘGNACJA

Czyszczenie & pielęgnacja

Czyszczenie środkiem ADLER Clean-Möbelreiniger 96490.

Pielęgnacja ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

4 kg, 20 kg

Odcienie barwy/ stopnie połysku

Naturmatt

2990 000105

Produkty dodatkowe	ADLER Aqua-PUR-Härter	82221
	ADLER Aqua-Cleaner	80080
	ADLER Clean-Möbelreiniger	96490
	ADLER Clean-Möbelpflege Plus	7222 000210

INNE INFORMACJE

Trwałość/przechowywanie



Przynajmniej 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu.
Przechowywać w chłodnym miejscu, chronionym przed mrozem.

Dane techniczne

Lepkość w stanie 60 ± 10 s wg. DIN 53211 (kubek 4-mm, 20 °C)
dostarczanym

Dane BHP



Dokładniejsze informacje na temat bezpieczeństwa w transporcie, przechowywania, 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.

Należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Zapewni to fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2 – EN 141/EN 143).
