

## Bluefin Smart

2990

Wodorozcieńczalna powłoka powierzchniowa do mebli i elementów wyposażenia wnętrz dla przemysłu i zastosowań komercyjnych

### OPIS PRODUKTU

Numer produktu

2990000105

Informacje ogólne

Wodorozcieńczalna, transparentna, 2-komponentowa powłoka nawierzchniowa do drewna, która przy jednorazowej aplikacji zachowuje naturalny charakter drewna; aksamitna w dotyku (Softtouch), dobra odporność oraz doskonała odporność na zarysowania.

Szczególne właściwości i normy badań



- **Norma ÖNORM A 1605-12 (powierzchnie mebli)**  
Określenie odporności na działanie czynników chemicznych: 1-B1 (z wyjątkiem kawy i czerwonego wina)  
Odporność na ścieranie: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Odporność na zadrapanie: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Odporność ogniowa: 5-B (trudno zapalne powierzchnie mebli)



- **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 obrotów)  
Część 4: Odporność na zadrapanie: 4 D ( $> 1,0$  bis  $\leq 1,5$  N)



- **ÖNORM A 3800-1 (odporność ogniowa)**  
W połączeniu z trudnopalnym podłożem: trudnopalny, Q1, Tr1



- **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 obróbki powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz, jeśli ma być zachowany naturalny wygląd danego gatunku drewna.

Odpowiedni do lakierowania powierzchni bielonych nadtlenkiem wodoru.

## STOSOWANIE

### Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +15°C.
- Odporność na zarysowania jest w pełni rozwinięta dopiero po 2 dniach od szlifowania.
- Podczas lakierowania drzwi wewnętrznych należy zwrócić uwagę, aby stosować wyłącznie uszczelki kompatybilne z lakierami akrylowymi.
- 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



100 cz. wag. Bluefin Smart (2990)  
15 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.

Bluefin Smart (2990) można stosować wyłącznie z wymienionym utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Odchylenia prowadzą do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością.

### Czas przydatności mieszaniny do użycia



3 godz. w ok. 20 °C

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia. 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		2,0
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalnik	Woda		
Dodatek rozcieńczalnika w %	-		5 - 10
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m <sup>2</sup> )	130 - 150		

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

Można szlifować	12 godz.
Można wykonywać dalsze prace i układać w stos	12 godz.

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

(w 23°C i przy 50% wilgotności względnej)



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

### 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

Drewno drzew liściastych i iglastych (drewno lite, płyty fornirowane, (powlekane) płyty wiórowe, materiały z włókien drzewnych).

### 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

**Drewno drzew liściastych:** szlifowanie drewna Papierem o granulacji 220 - 240

**Drewno drzew iglastych:** szlifowanie drewna Papierem o granulacji 180 - 240

Zwilżenie przeszlifowanego drewna i wygładzający szlif papierem o granulacji 220–240 po wyschnięciu jest korzystne; w przypadku litego dębu ten etap pracy jest absolutnie niezbędny.

## BUDOWA POWŁOKI

### Podkład

1 x Bluefin Smart (2990)

### Obróbka dodatkowa



**Szlifowanie końcowe:** Szlifowanie na gładko Granulacja papieru 360 – 400

Unikać przeszlifowań!

Ponownie przeszlifować włókniną ścierną, taką jak np. Schleifvlies grau ultrafine 150x230mm (9640000301).

Przetrzeć szmatką zwilżoną wodą.

## CZYSZCZENIE & PIELĘGNACJA

### 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

### Produkty dodatkowe

Aqua-Cleaner 8029 (8029)

Aqua-Hardener 8451 (8451)

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

Schleifvlies grau ultrafine 150x230mm (9640000301)

Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

**POZOSTAŁE INFORMACJE****Trwałość / przechowywanie**

Minimum 6 miesięcy/-ce/-ęcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.  
Przechowywać w chłodnym miejscu, ale chronić przed mrozem.

**Dane techniczne**

Lepkość w stanie dostarczonym: 50 – 60 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](http://www.adler-lakiery.pl)