

## Bluefin Pigmores 4in1 G05

3500

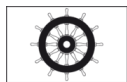
Wysokiej jakości lakier pigmentowany na bazie wody, bezpośrednio stosowany na MDF, do mebli i elementów wyposażenia wnętrz przemysłu i zastosowań komercyjnych

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny, 2-komponentowy lakier pigmentowany do mebli, przeznaczony do wysokiej jakości powierzchni meblowych, charakteryzujący się bardzo dobrą zdolnością wypełniania i szlifowalnością, bardzo dobrą odpornością chemiczną i mechaniczną, dobrą odpornością na próby pierścieniowe oraz dobrą stabilnością na powierzchniach pionowych. Produkt jest odporny na działanie kremów i smarów (CFB). Można stosować bezpośrednio na płytach MDF (należy zwrócić uwagę na informacje dotyczące „płyt MDF” poniżej!). Bluefin Pigmores 4in1 spełnia funkcję lakieru izolacyjnego, wypełniającego, barwnego i nawierzchniowego.

#### Szczególne właściwości i normy badań



- **ÖNORM A 1605-12 (powierzchnie mebli)**  
**Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.**  
Odporność na działanie czynników chemicznych: 1-B1  
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)**  
**Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.**  
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 D ( $> 1,0$  do  $\leq 1,5$  N)
- **ÖNORM A 3800-1 (odporność ogniowa)**  
W połączeniu z trudnopalnym podłożem: trudnopalny, Q1, Tr1
- **SOLAS 74/88, Rozdz. II-2**  
**Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.**  
Trudno zapalny wyrób lakierowy dla statków morskich.
- **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)
- **Wpisany do baubook**  
Produkt spełnia kryteria budownictwa ekologicznego
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**  
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

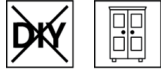
3-0 ZKL 3500 | 08/25 | zastępuje 2-1

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Telefon: 0043-5242 6922-190, faks: 0043-5242-6922-309, e-mail: info@adler-lacke.com

Adler-Polska Sp. z o.o., 30-376 Kraków, Tyniecka 229, tel. 0048 12 2524000, www.adler-lakiery.pl

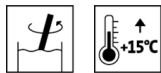
Nasze instrukcje opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z naszą najlepszą wiedzą mają na celu doradzenie nabywcy/użytkownikowi, należy je jednak dostosować indywidualnie do obszarów i warunków stosowania. O przydatności i zastosowaniu dostarczonego produktu decyduje nabywca/użytkownik na własną odpowiedzialność, dlatego zaleca się wykonanie próbek w celu sprawdzenia przydatności produktu. W pozostałym zakresie obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność wraz z wydaniem niniejszej. Zastrzega się prawo do dokonania zmian wielkości pojemników, kolorów i dostępnych stopni połysku.

**Obszary zastosowania**

Do lakierowania mocno obciążonych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz, jak np. blaty stołów i powierzchnie do przechowywania w kuchniach, pokojach, łazienkach, biurach i innych obiektach, fronty i stałe widoczne powierzchnie, obciążone powierzchnie mebli wyczynkowych i powierzchnie niewidoczne. Zakres zastosowania II do IV według normy ÖNORM A 1610-12.

Do wydajnego lakierowania płyt MDF w tak zwanym procesie „lakier na lakier”: przy 2 do 3 aplikacjach Bluefin Pigmores 4in1 G05 (3500) na płytach MDF uzyskuje się pełne powierzchnie o bardzo dobrej odporności na próby pierścieniowe.

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°C.
- W przypadku zastosowania krawędzi z tworzywa sztucznego należy zawsze przeprowadzić próbę przyczepności z wybraną budową powłoki. Dzięki zastosowaniu ABS Kantenaktivator (8315000210) można poprawić przyczepność na krawędziach ABS.
- Do lakierowania elementów wyposażenia statków stosuje się ilość 260 g/m<sup>2</sup> Bluefin Pigmores 4in1 G05 (3500).
- Do lakierowania elementów wyposażenia statków nie wolno używać trudno zapalnego materiału nawierzchniowego na rurach, osłonach rur i kablach.
- 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**

10 cz. wag. Bluefin Pigmores 4in1 G05 (3500)  
1 cz. wag. Aqua-Hardener 8452 (8452000210)

Aqua-Hardener 8452 (8452000210) należy przed zastosowaniem połączyć z lakierem, starannie mieszając. Zalecamy, aby przed użyciem odczekać ok. 10 minut.

Bluefin Pigmores 4in1 G05 (3500) 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**

5 godz.

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	2 - 3
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m <sup>2</sup> )		120 - 200*	
Łączna ilość nanoszona (g/m <sup>2</sup> )		max. 450	

\*powierzchnie zamkniętoporowe: ok. 130  
powierzchnie otwartoporowe w kolorach pastelowych i RAL 9010: ok. 150 - 200

powierzchnie otwartoporowe w intensywnych kolorach ok. 120 - 150

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)



Możliwość szlifowania i nanoszenia kolejnej warstwy:

ok. 5 godz.

W celu poprawienia jakości następnej warstwy zalecamy pozostawienie do schnięcia przez noc w temperaturze pokojowej.

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.

## Czyszczenie narzędzi



Wodą, natychmiast po użyciu.

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

## PODŁOŻE

## Rodzaj podłoża

Płyty nośne pokryte folią podkładową  
Płyty MDF

## 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

## Płyty nośne pokryte folią podkładową:

szlifowanie folii papierem o granulacji 220 - 240

## Płyty MDF:

szlifowanie czyszczące/na gładko papierem o granulacji 180 - 220

Na płytach MDF dobrej jakości i wysokiej gęstości objętościowej (np. płyty 19 mm, o gęstości większej niż 700 kg/m<sup>3</sup>) można zastosować Bluefin Pigmores 4in1 G05 (3500) bezpośrednio bez izolacji wstępnej. Płyty o niższej jakości muszą być wstępnie izolowane przed nałożeniem pierwszej warstwy bazowej (np. za pomocą Bluefin Top-Antiscratch (2960)).

Do zastosowań w sektorze sanitarnym zalecamy stosowanie odpornych na wilgoć płyt MDF typu P3, P5 lub P7 zgodnie z normą ÖNORM EN 312 (dawniej V100 zgodnie z normą DIN 68763) z izolacją wstępną. Odradzamy stosowanie na powierzchniach poziomych, które często są zalewane wodą, jak np. blaty przy umywalkach.

## BUDOWA POWŁOKI

### Podkład

1 – 3 x Bluefin Pigmores 4in1 G05 (3500) w zależności od wybranego podłoża i wypełnienia  
Schnięcie przez noc w temperaturze pokojowej.

### Szlifowanie międzyoperacyjne



Granulacja papieru 280 – 360

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

Unikać przeszlifowań!

Usunąć pył ze szlifowania.

### Lakierowanie nawierzchniowe

1 x Bluefin Pigmores 4in1 G05 (3500)

## 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

### Odcienie barwy / stopnie połysku

Dostępne są kolory RAL, NCS i kolory specjalne.

Produkt dostępny jest o następujących stopniach połysku:

Bluefin Pigmores 4in1 G05 (3500)  
Bluefin Pigmores 4in1 G10 (3501)  
Bluefin Pigmores 4in1 G15 (3506)  
Bluefin Pigmores 4in1 G30 (3503)  
Bluefin Pigmores 4in1 G50 (3505)

### Produkty dodatkowe

ABS Kantenaktivator (8315)  
Aqua-Cleaner 8029 (8029)  
Aqua-Hardener 8452 (8452)  
Bluefin Top-Antiscratch (2960)  
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.

Przechowywać w chłodnym miejscu, ale chronić przed mrozem.

Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.

---

**Dane techniczne**

Lepkość w stanie dostarczanym: 70 – 80 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)

---