

Bluefin Pigmores 4in1

3500 ++

Wodorozcieńczalny lakier pigmentowy najwyższej jakości, może być stosowany bezpośrednio na MDF, do **mebli i elementów wyposażenia wnętrza dla przemysłu i rzemiosła**

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

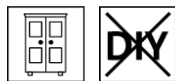
Wodorozcieńczalny, 2-komponentowy lakier pigmentowy do powierzchni mebli z bardzo dobrą siłą krycia i szlifowalnością, bardzo dobrą odpornością chemiczną i mechaniczną, dobrą odpornością na test pierścienia jak również dobrą stabilnością na powierzchniach pionowych. Produkt jest odporny na działanie kremów i tłuszczów (CFB). Do zastosowania bezpośrednio na płytach MDF (proszę zapoznać się z poniższymi informacjami „płyty MDF!”). Bluefin Pigmores 4in1 spełnia funkcje izolatora, wypełniacza, lakieru barwnego i lakieru do natrysku.

Szczególne właściwości Normy badań

- **ÖNORM A 1605-12** (Powierzchnie mebli)
Odporność na działanie czynników chemicznych: 1-B1
Odporność na ścieranie: 2-D (≥ 50 obr.)
Odporność na zadrapanie: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Reakcja na ogień: 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 obr.)
Część 4: Odporność na zadrapanie: 4 D ($\geq 1,0$ N)
- **ÖNORM A 3800-1** (odporność ogniowa) w połączeniu z trudnopalnym podłożem:
trudnopalny Q1, Tr 1
- **DIN 53160-1 i DIN 53160-2** Odporność na działanie potu i śliny
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpieczeństwo zabawek: migracja niektórych pierwiastków (brak metali ciężkich)
- Spełnia kryteria „budownictwa ekologicznego **baubook**”
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu budowlanych produktów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+



Obszary zastosowania



- Do uzyskiwania kompozycji pigmentowych najwyższej jakości w meblarstwie i całej branży wyposażenia wnętrza łącznie z powierzchniami w kuchniach i pomieszczeniach sanitarnych: Obszary zastosowania II – IV zgodnie z normą ÖNORM A 1610-12.
- Do efektywnego lakierowania płyt MDF metodą „lakier-na-lakier”: 2 - 3 naniesienia lakieru Bluefin Pigmores 4in1 na płyty MDF pozwolą uzyskać wypełnione powierzchnie o bardzo dobrej odporności na test pierścienia;
- Do kompozycji trudnopalnych bądź trudno zapalnych.

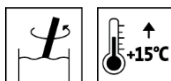
06-22 (zastępuje 03-21) ZKL 3500, 3501, 3503, 3505

ADLER-Polska sp. z o.o. ul. Tyniecka 229, 30-376 Kraków
Tel: 48 12 252 40 01-04 mail: technical-support@adler-lacke.com

Nasze wskazówki opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z najlepszą wiedzą mają służyć jako porada dla kupującego lub użytkownika, należy je jednak indywidualnie dostosować do zastosowań i warunków stosowania. O przydatności i możliwości zastosowania dostarczonego produktu decyduje sam nabywca/użytkownik, zalecamy zatem wykonanie wzorca w celu sprawdzenia zgodności produktu. W pozostałym zakresie obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność z dniem wydania niniejszej. Zastrzega się prawo dokonania zmian wielkości pojemników, odcieni barw i dostępnych stopni polysku.

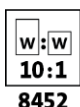
STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Przed użyciem proszę wymieszać produkt.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +15 °C.
- Dodając 5 % produktu Aquafix S 91201 (najlepiej w stopniu połysku G30) można osiągnąć efekt struktury.
- W przypadku zastosowania krawędzi z tworzywa sztucznego należy zawsze przeprowadzić próbę przyczepności z wybraną kompozycją lakierniczą. Dzięki zastosowaniu aktywatora ABS-Kantenaktivator 8315 000210 można uzyskać poprawę przyczepności na krawędziach ABS.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych **wytycznych ARL 150 - Wytyczne do pracy z wodnymi lakierami do mebli.**

Proporcje mieszania



10 cz. wag. Bluefin Pigmores 4in1 3500 ++
1 cz. wag. utwardzacza Aqua-Hardener 8452

Aqua-Hardener 8452 należy przed zastosowaniem starannie mieszając połączyć z komponentami lakieru. Zalecamy aby przed użyciem odczekać ok. 10 min.

Czas przydatności mieszanki do użycia



3 godz.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszanki do użycia. Nie jest możliwe dalsze przedłużanie czasu przydatności mieszanki do użycia.

Technika nanoszenia



Metoda nanoszenia	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix, Aircoat itd.)	Pistolet kubkowy
Dysza natryskowa (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120	100 - 120	2 - 3
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Ilości nanoszone (g/m ²)	ok. 120 – 200 na pojedyncze naniesienie; całkowita ilość nanoszona max. 450 - powierzchnie zamknięto porowe: ok. 130 - kompozycje otwarto porowe w kolorach pastelowych i RAL 9010: ok. 150 - 200 - kompozycje otwarto porowe w kolorach standardowych ok. 120 - 150		

Produkt jest gotowy do użycia.

Czasy schnięcia

(w temp. 23°C oraz przy wilgotności względnej 50%)

Nadaje się do szlifowania i nanoszenia następnej warstwy	po ok. 5 godz.
--	----------------

Aby poprawić jakość kolejnej warstwy lakieru, zalecamy suszenie przez noc w temperaturze pokojowej.



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

Czyszczenie narzędzi

Wodą lub środkiem Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńczonym 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: Szlif folii papierem o granulacji 220 - 240
- Płyty MDF: Szlifowanie oczyszczające i na gładko papierem o granulacji 180 – 220

Na płytach MDF dobrej jakości i wysokiej gęstości (np. w przypadku płyt 19 mm, o gęstości większej niż 700 kg/m³) można zastosować bezpośrednio Bluefin Pigmores 4in1 bez izolacji wstępnej. Płyty o niższej jakości, przed naniesieniem pierwszej warstwy lakieru podkładowego, muszą być wstępnie zaizolowane (np. produktem Bluefin Top-Antiscratch 2960).

Do zastosowań w pomieszczeniach sanitarnych szczególnie zalecamy stosowanie płyt MDF odpornych na działanie wilgoci typu P3, P5 lub P7 według normy ÖNORM EN 312 (wcześniej V100 wg DIN 68763). Odradzamy stosowanie na powierzchniach poziomych, które są często zalewane wodą, jak np. białe przy umywalkach.

KOMPOZYCJA POWŁOKI**Podkład**

1 - 3 x Bluefin Pigmores 4in1 3500 ++, w zależności od wybranego podłoża i pożądanego wypełnienia.

Schnięcie przez noc w temperaturze pokojowej.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

Szlifowanie międzyoperacyjne

Papierem o granulacji 280 - 360

Aby zapewnić dobrą przyczepność pośrednią należy wykonać szlifowanie międzyoperacyjne bezpośrednio przed naniesieniem lakieru.



Należy unikać przeszlifowań!

Lakierowanie nawierzchniowe 1 x Bluefin Pigmores 4in1 3500 ++

CZYSZCZENIE I PIELĘGNACJA

Czyszczenie i pielęgnacja Czyszczenie środkiem do mebli Clean Möbelreiniger 96490.
Pielęgnacja środkiem do mebli 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 Dostępne są kolory RAL, NCS oraz kolory specjalne.
Bluefin Pigmores 4in1 jest dostępny w następujących stopniach połysku:

G10 tępy mat	3501
G30 mat	3503
G50 półmat	3505

Produkty dodatkowe Aqua-Hardener 8452 000210
Bluefin Top-Antiscratch 2960
Aquafix S 91201
ABS-Kantenaktivator 8315 000210
Aqua-Cleaner 80080
Clean-Möbelreiniger 96490
Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość/przechowywanie Minimum 9 miesięcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.
Przechowywać w chłodnym miejscu, chronić przed mrozem.



Dane techniczne Lepkość w stanie dostarczanym ok. 70 - 80 s wg DIN 53211 (kubek 4 mm, 20°C)

Dane BHP



Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania jak również utylizacji znajdują Państwo w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony **www.adler-lacke.com**.

Produkt przeznaczony wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Podczas aplikacji natryskowej należy zasadniczo unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Zapewni to fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2).