

Bluefin Pigmores 4in1

3500++

Wysokojakościowy, wodorozcieńczalny lakier pigmentowy, do stosowania bezpośrednio na płyty MDF, do mebli i elementów wyposażenia wnętrz dla przemysłu i rzemiosła.

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny, 2-składnikowy, meblowy lakier pigmentowy do powierzchni mebli o bardzo dobrym wypełnieniu, szlifowalności i bardzo dobrej odporności chemicznej i mechanicznej, dobrej odporności na test pierścienia oraz dobrym utrzymywaniu się na powierzchniach pionowych. Produkt jest odporny na działanie kremów i tłuszczów (CFB). Do stosowania bezpośrednio na płytach MDF (proszę przestrzegać zaleceń podanych poniżej w informacji „Płyty MDF”). Bluefin Pigmores 4in1 spełnia funkcję lakieru izolującego, wypełniającego, barwnego i nawierzchniowego.

Szczególne właściwości Normy na metody badań

- Norma **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: 1B
Część 2: Odporność na ścieranie: 2-D (≥ 50 obr.)
Część 4: Odporność na zadrapanie: 4 D ($\geq 1,0$ N)
- Norma **ÖNORM A 3800-1** (klasyfikacja ogniowa) w połączeniu z trudnopalnym podłożem:
trudnopalny Q1, Tr1
- Norma **DIN 53160-1 i DIN 53160-2** odporność na działanie potu i śliny.
- Norma **EN 71 - 3**, Bezpieczeństwo zabawek; przemieszczanie się pewnych pierwiastków (brak metali ciężkich).
- Zgodny z **Baubook**
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+.



03-21 (zastępuje 10-20) ZKL 3500, 3501, 3503, 3505

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Telefon: 0043-5242 6922-190, faks: 0043-5242-6922-309, e-mail: technical-support@adler-lacke.com
Adler-Polska Sp. z o.o., 30-376 Kraków, Tyniecka 229, tel. 0048 12 2524000, www.adler-lakiery.pl

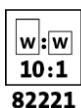
Nasze wskazówki opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z najlepszą wiedzą mają służyć jako porada dla kupującego lub użytkownika, należy je jednak indywidualnie dostosować do zastosowań i warunków przerabiania. Kupujący lub użytkownik decyduje na własną odpowiedzialność o przydatności i zastosowaniu dostarczonego produktu, dlatego też zalecamy wykonanie wzorca w celu sprawdzenia przydatności produktu. Ponadto zachowują ważność 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 połysku.

Obszary zastosowań

- Do otrzymywania wysokojakościowych kompozycji pigmentowych na meblach i elementach wyposażenia wnętrz łącznie z powierzchniami w kuchniach i pomieszczeniach sanitarnych. Obszary zastosowania II – IV wg. normy ÖNORM A 1610-12.
- Do racjonalnego lakierowania płyt MDF tzw. metodą „lakier-na-lakier”. 2-3 naniesienia lakieru Bluefin Pigmores 4in1 dają na płytach MDF powierzchnie wypełnione o bardzo dobrej odporności na test pierścienia .
- Do kompozycji trudnopalnych wzgl. trudno zapalnych.

PRZERABIANIE**Wskazówki dotyczące przerabiania**

- Przed użyciem proszę wymieszać produkt.
- Konieczne jest utrzymanie temperatury produktu, przedmiotu lakierowanego i pomieszczenia na poziomie przynajmniej +15 °C.
- Efekt struktury można uzyskać poprzez dodanie 5% pasty ADLER Aquafix S 91201 (przede wszystkim w stopniu połyskowości G30)
- W przypadku zastosowania obrzeży z tworzywa sztucznego należy zawsze przeprowadzić próbę przyczepności z planowaną budową powłoki. Stosując produkt ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210 uzyskuje się poprawę przyczepności.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
- Proszę przestrzegać naszych wytycznych **ARL 150 - Wytyczne do pracy z wodorocieńczalnymi lakierami meblowymi.**

Proporcje mieszania

10 cz. wag. Bluefin Pigmores 4in1 3500++
1 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.

Przydatność mieszaniny do użycia

3 godz.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia. Dalsze przedłużanie czasu przydatności mieszaniny do użycia nie jest możliwe.

Techniki nanoszenia

Metoda nanoszenia	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix, Aircoat itp.)	Pistolet kubkowy
Dysza (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 naniesienie; całkowita ilość nanoszona max. 450 - powierzchnie z zamkniętymi porami: ok. 130 - kompozycje otwarto porowe w kolorach pastelowych i RAL 9010: ok. 150 - 200 - kompozycje otwarto porowe w pozostałych kolorach bazowych ok. 120 -150		

Produkt jest gotowy do użycia.

Czasy schnięcia

(w temperaturze pokojowej 23°C i względnej wilgotności powietrza 50%)



Możliwy do szlifowania i nakładania następnej warstwy	po ok. 5 godz.
---	----------------

W celu poprawy jakości następnych warstw, zalecamy schnięcie przez noc w temperaturze pokojowej.

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

Czyszczenie narzędzi

Za pomocą wody lub ADLER Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńczonym 1:1 z wodą)

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Płyty MDF wzgl. lite drewno nadające się do lakierowania kryjącego wzgl. materiały wiórowe lub z włókien drzewnych fornirowane lub pokryte folią podkładową.

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, nośne, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność jak tłuszcze, woski, silikon, żywica itp. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

Przygotowanie podłoża

- Płyty nośne pokryte folią podkładową: szlif folii papierem P220 – P240
- Płyty MDF: czyszczenie / szlif na gładko papierem 180 - 220

Na płytach MDF dobrej jakości i o wysokiej gęstości surowej (np. w przypadku płyt 19 mm większej od 700 kg/m³) lakier Bluefin Pigmores 4in1 można stosować bezpośrednio, bez wstępnego izolowania. Płyty o niższej jakości muszą być wstępnie zaizolowane przed naniesieniem pierwszej warstwy lakieru podkładowego (np.

lakierem Aqua-Top Antiscratch 30341++ lub ADLER Aqua-Soft CFB 30361++).

Do zastosowań w pomieszczeniach sanitarnych zalecamy w zasadzie stosowanie płyt MDF odpornych na wilgoć typu V100 ze wstępnym zaizolowaniem. Odradza się jednak stosowanie na powierzchnie poziome, często zalewane wodą, np. pod umywalki.

KOMPOZYCJA POWŁOKI

Podkład

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

Schnięcie przez noc w temperaturze pokojowej.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

Szlifowanie międzyoperacyjne



Papierem P280 - P360

Szlifowanie międzyoperacyjne należy przeprowadzić bezpośrednio przed naniesieniem lakieru, aby zapewnić dobrą przyczepność.

Unikać przeszlifowania na wylot!

Lakierowanie nawierzchniowe

1 x Bluefin Pigmores 4in1 3500++

CZYSZCZENIE & PIELEGNACJA

Czyszczenie i pielęgnacja

Czyszczenie środkiem ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Pielęgnacja produktem ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

4 kg, 20 kg

Odcienie barwy / stopnie połyskowości

Dostępne są kolory ze wzornika RAL, NCS jak również kolory specjalne.

Bluefin Pigmores 4in1 jest dostępny w następujących stopniach połyskowości:

G10	stumpfmatt (tępy mat)	3501
G30	matt (mat)	3503
G50	halbmatt (półmat)	3505

Produkty dodatkowe

ADLER Aqua-PUR-Härter 82221
 ADLER Aqua-Top Antiscratch 30340++
 ADLER Aqua-Soft CFB 30361++
 ADLER Aquafix S 91201
 ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Clean Möbelreiniger 96490
 ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222 000210

INNE INFORMACJE

Trwałość/przechowywanie

Przynajmniej 9 miesięcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.
Przechowywać w chłodnym miejscu, ale chronionym przed mrozem.

Dane techniczne

Lepkość w stanie ok. 65 ± 15 s wg. DIN 53211 (kubek 4 mm,
dostarczonym 20°C)

Dane BHP

Dokładne 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).
