

Bluefin Pigmolux Filler

3320

Wodorozcieńczalny, utwardzany promieniami UV podkład do mebli dla przemysłu

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodny, utwardzany promieniami UV, 1-komponentowy podkład wypełniający do natrysku o bardzo dobrej sile wypełnienia i szlifowalności, jak również szybkim uzyskiwaniu twardości. Zastosowanie bezpośrednio na płytach MDF (zobacz Właściwości podłoża).

Szczególne właściwości Normy i badania

- **DIN EN 13501-1** (palność) W połączeniu z trudnopalnym podłożem, jak np. materiały o klasie palności A1 lub A2.
- Do klasyfikacji palności zawsze bierze się pod uwagę całą kompozycję (płyta nośna / klej / okleina lub folia / kompozycja lakiernicza).
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu budowlanych produktów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+



Obszary zastosowania



- Podkład wypełniający do kryjących pigmentowych kompozycji lakierniczych do mebli i elementów wyposażenia wnętrz.
- Bluefin Pigmolux Filler 3320 może być stosowany jako podkład pod wodne lakiery pigmentowe jak np. ADLER Pigmolux (różne rodzaje).
- Nie nadaje się do drewna zawierającego rozpuszczalne w wodzie składniki drewna, powodujące przebarwienia, jak np. dąb lub jesion.

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Przed użyciem proszę wymieszać produkt.
- Konieczne jest, aby temperatura produktu, elementu i pomieszczenia wynosiła co najmniej +15 °C.
- Przed lakierowaniem krawędzi z tworzywa sztucznego, np. krawędzi ABS należy przeprowadzić próbę przyczepności.
- W przypadku zastosowania krawędzi z tworzywa sztucznego należy zawsze przeprowadzić próbę przyczepności z wybraną kompozycją lakierniczą. Dzięki zastosowaniu ADLER ABS-Kantenaktivator 8315000210 można poprawić przyczepność na krawędziach ABS.
- Proszę przestrzegać naszych wytycznych **ARL 150 - „Wytyczne do pracy z wodnymi lakierami do mebli”**.

10-20 (zastępuje 09-19) ZKL 3320

ADLER-Polska sp. z o.o. ul. Tyniecka 229, 30-376 Kraków
Tel: 48 1225240 01-04, e-mail: technical-support@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 dostarczanego produktu, dlatego też zalecamy wykonanie wzorca w celu sprawdzenia przydatności 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.

Technika nanoszenia

Metoda nanoszenia	Airless	Airmix ze wspomaganie powietrzem (Airmix, Aircoat, itp.)	Pistolet kubkowy
Dysza natryskowa (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	2,0 - 2,2
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120	70 - 100	ok. 2 - 3
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Lepkość (s) Kubek 6 mm, 20°C	65	65	65
Ilości nanoszone (g/m ²)	ok. 150-200 na jedno naniesienie, całkowita ilość nanoszona (lakier podkładowy i nawierzchniowy): maks. 500		

Forma i jakość podłoża wpływają na zużycie / wydajność. Dokładne ilości zużywane można określić tylko w wyniku przeprowadzanych wcześniej prób lakierowania.

Warunki schnięcia**Odparowanie wody:**

35 - 45 min Suszarnia taśmowa paletowa (temperatura maksymalna 50 °C)

lub

15 - 20 min Suszarka kanałowa płaska (temperatura maksymalna 50 °C, prędkość przepływu powietrza ok. 2 m/s)

Podane parametry są tylko orientacyjne i należy dostosować je do danego urządzenia. Czas schnięcia uzależniony jest od rodzaju drewna, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza oraz wilgotności względnej.

Utwardzanie promieniami UV

Szybkość przesuwu 2 – 3 m/min. przy zastosowaniu 1 promiennika z domieszką galu i 1 promiennika z domieszką rtęci 80 - 120 W/cm

Prędkość posuwu może być zwiększona wprost proporcjonalnie do liczby promienników.

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu wodą.

Przyschnięte pozostałości lakieru usunąć stosując produkt ADLER Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńczony wodą 1:1).

Czyszczenie taśmy środkiem ADLER Bandreinigungslösung 80066

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Nadające się do lakierowania nawierzchniowego lite drewno wzgl. płyty wiórowe lub materiał z włókien drzewnych, fornirowane bądź pokryte folią podkładową; płyty MDF.

Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od tłuszczu i wosków oraz od pyłu drzewnego.

Na płytach MDF dobrej jakości i wysokiej gęstości (np. w przypadku płyt 19 mm, o gęstości większej niż 700 kg/m³) można zastosować bezpośrednio produkt ADLER Bluefin Pigmolux Filler 3320 bez izolacji wstępnej. Płyty niższej jakości muszą być przed naniesieniem pierwszej warstwy podkładu wypełniającego wstępnie zaizolowane (np. stosując lakier ADLER Aqua-Soft CFB 30361++).

Do zastosowań w pomieszczeniach sanitarnych zalecamy zasadniczo stosowanie płyt MDF typu V100 odpornych na działanie wilgoci. Odradzamy stosowanie na powierzchnie poziome, które często są zalewane wodą, jak np. blaty przy umywalkach.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

Przygotowanie podłoża

- **Drewno liściaste:** Szlif drewna papierem o granulacji 150 - 180
- **Drewno iglaste:** Szlif drewna papierem o granulacji 100 - 150
- **Płyty nośne pokryte folią podkładową:**
Szlif folii papierem o granulacji 180 - 220
- **Płyty MDF:** Szlif czyszczący / na gładko papierem o granulacji 180 - 220

KOMPOZYCJA POWŁOKI**Podkład**

1 - 2 x Bluefin Pigmolux Filler

Szlifowanie międzyoperacyjne

Papierem o granulacji 240 - 360



Należy unikać przeszlifowań!

Lakierowanie powierzchniowe

ADLER Pigmolux DC lub ADLER Pigmolux HQ (w różnych rodzajach) w wybranym odcieniu barwy.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**Wielkości pojemników**

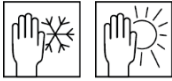
25 kg
Pozostałe wielkości opakowań na życzenie.

Odcienie barwy / połyskowość

Weiß (biały) 3320

Produkty dodatkowe

ADLER Aqua-Soft CFB	30361 ++
ADLER Pigmolux DC	3401 ++
ADLER Pigmolux HQ	3350 ++
ADLER Aqua-Cleaner	80080
ADLER Bandreinigungslösung	80066
ADLER Clean Möbelreiniger	96490
ADLER Clean Möbelpflege Plus	7222000210

POZOSTAŁE WSKAZÓWKI**Trwałość / przechowywanie**

Przynajmniej 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego, mrozem i wysokimi temperaturami.

Dane techniczne

Lepkość w stanie dostarczonym 65 ± 3 s wg DIN 53211 (kubek 6 mm, 20°C)

Dane BHP

Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa 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 nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

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