

Bluefin Multilux Softmatt

3854

Wodny, utwardzany promieniami UV, 2-składnikowy lakier nawierzchniowy do mebli i elementów wyposażenia wnętrz dla **przemysłu**.

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodny, utwardzany promieniami UV, 2-składnikowy lakier bezbarwny do uzyskiwania naturalnego charakteru nieobrobionego drewna, aksamitny w dotyku (Softtouch) o doskonałej odporności na zarysowania. Bardzo dobre maskowanie odcisków palców, pomimo tępo matowej powierzchni, ochrona przed odciskami palców.

Szczególne właściwości Normy na metody 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)
- W połączeniu z trudnopalnym podłożem, jak np. materiały klasy ogniowej A1 lub A2, pokrycia na bazie lakieru ADLER Pigmolux DC 3301++ należy klasyfikować jako **B-s2-d0** zgodnie z normą **DIN EN 13501-1**. Do klasyfikacji reakcji na ogień bierze się pod uwagę całą kompozycję (płyta nośna / klej / okleina lub folia).
- **DIN 68861** (Powierzchnie mebli)
Część 1: Odporność na działanie czynników chemicznych: 1 B
Część 2: Odporność na ścieranie: 2 D (powyżej 50 do 150)
Część 4: Odporność na zadrapanie: 4 D ($>1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **DIN 53160** odporność na działanie potu i śliny.
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpieczeństwo zabawek: przemieszczanie się pewnych pierwiastków (brak metali ciężkich)
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+



Zastosowania



- Do lakierowania silnie obciążonych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz jak np. płyty stołowe i powierzchnie do składowania w kuchniach, salonach, łazienkach, biurach i obiektach użyteczności publicznej, fronty i stałe widoczne powierzchnie, obciążone powierzchnie mebli do siedzenia i powierzchnie nie widoczne. Obszary zastosowań II do IV według ÖNORM A 1610-12.
- Do lakierowania powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz z otwartymi porami, gdy ma być zachowany naturalny wygląd danego gatunku drewna.

04-19 ZKL 3854

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

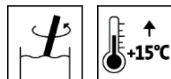
Nasze wskazówki opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z najlepszą wiedzą mają służyć jako porada dla kupującego lub użytkownika, należy je jednak indywidualnie dostosować do zastosowań i warunków przerabiania. Kupujący lub użytkownik decyduje na własną odpowiedzialność o przydatności i zastosowaniu dostarczanego 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.

- Jako lakier nawierzchniowy na lakiery pigmentowe jak ADLER Pigmolux DC.
- Nadaje się do lakierowania powierzchni bielonych nadtlenkiem wodoru.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

PRZERABIANIE

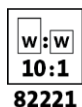
Wskazówki dotyczące

przerabiania



- Przed użyciem proszę produkt wymieszać.
- Minimalna temperatura produktu, przedmiotu lakierowanego i pomieszczenia musi wynosić przynajmniej +15°C.
- Bluefin Multilux Softmatt 3854 jest przeznaczony przede wszystkim do przerabiania metodą „lakier-na-lakier”. Przez dwukrotny natrysk z odpowiednim szlifowaniem międzyoperacyjnym uzyskuje się wysokiej jakości powierzchnie mebli o przyjemnym wyglądzie.
- Różne gatunki drewna takie jak **dębowe** lub **modrzewiowe** itp. zawierają składniki rozpuszczalne w wodzie, które ulegają aktywacji w wyniku lakierowania meblowymi lakierami wodorocieńczalnymi. W zależności od pochodzenia drewna może dojść do przebarwień (zielonkawych) o różnym natężeniu po wystawieniu polakierowanych powierzchni na działanie światła dziennego. Dlatego też zalecamy przy lakierowaniu **dębiny i innych gatunków drewna zawierających składniki rozpuszczalne** zagruntowanie produktem **Bluefin Baselux 3810 000200**. W przypadku **modrzewia** zalecamy zagruntowanie środkiem **ADLER PUR-Primer 25291**.
- W sprawie bejc nadających się pod lakiery utwardzane UV proszę skontaktować się z Państwa doradcą technicznym.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
- Proszę przestrzegać zaleceń podanych w naszych „**Wytycznych do lakierowania wodorocieńczalnymi lakierami meblowymi**”.

Proporcje mieszania



100 cz. wag. Bluefin Multilux Softmatt 3854 000105
10 cz. wag. ADLER Aqua-Pur-Härter 82221

Utwardzacz ADLER Aqua-PUR-Härter należy przed przerabianiem starannie zmieszać z lakierem stosując mieszadło. Po dodaniu utwardzacza zaleca się odczekać ok. 10 minut.

Bluefin Multilux Softmatt można stosować wyłącznie z utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Odchylenia mogą prowadzić do powstawania wad powłoki.

Czas przydatności mieszaniny do użycia



4 godz. przy 20°C. Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia.

Koniec przydatności mieszaniny do użycia nie jest rozpoznawalny. Dalsze przedłużanie żywotności mieszaniny nie jest możliwe.

Techniki nanoszenia



Metoda nanoszenia	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix, Aircoat itp.)
Dysza (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33
Ciśnienie natrysku (bar)	100 – 120	100 – 120
Powietrze rozpylające (bar)	–	1 – 2
Ilości nanoszone (g/m ²)	ok. 100 do 120 na pojedyncze naniesienie. Całkowita ilość nanoszona (lakier podkładowy i nawierzchniowy) max. 450	

Produkt jest gotowy do przerabiania. Kształt, jakość i wilgotność podłoża wpływają na zużycie/wydajność. Dokładną ilość zużywaną można określić tylko w wyniku wcześniej przeprowadzanych prób lakierniczych.

Warunki schnięcia

Odparowanie wody:

35 – 45 min suszarnia taśmowa paletowa (maksymalna temperatura 50°C)

lub

15 – 20 min suszarnia kanałowa płaska (maksymalna temperatura 50°C, szybkość przepływu powietrza ok. 2 m/s)

Podane wyżej parametry to wartości orientacyjne, należy je określić dokładniej dla danego urządzenia. Schnięcie jest zależne od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i względnej jego wilgotności.

Niskie temperatury i/lub wysoka wilgotność powietrza mogą spowodować wydłużenie czasu schnięcia.

Utwardzanie UV



Przesuw 2 – 3 m/min (przy jednym promienniku)

Wysokowydajne promienniki UV 80 – 120 W/cm

Przesuw można zwiększać proporcjonalnie do ilości promienników.

Czyszczenie narzędzi



Natychmiast po pracy oczyścić wodą.

Przyschnięte pozostałości farby polecamy usuwać środkiem ADLER Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńczonym 1:1 z wodą)

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Drewno liściaste i iglaste.

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

Drewno liściaste: szlif papierem o granulacji 150 – 180

Drewno iglaste: szlif papierem o granulacji 100 – 150

Przy wykonywaniu prac szlifierskich stosować przynajmniej filtr przeciwpyłowy P3 jako osobistą ochronę przed pyłem ze szlifowania i z drewna.

WYKONANIE POKRYCIA

Gruntowanie

1 x Bluefin Multilux Softmatt 3854 000105 lub Bluefin Multilux U 3851 lub powierzchnie polakierowane wodorocieńczalnymi, pigmentowymi lakierami UV jak ADLER Pigmolux DC 3301++.

Szlifowanie międzyoperacyjne



Szlifowanie ręczne: papierem o granulacji 280-360
Szlifowanie maszynowe: papierem o granulacji 400-600

Przy wykonywaniu prac szlifierskich stosować przynajmniej filtr przeciwpyłowy P3 jako osobistą ochronę przed pyłem ze szlifowania i z drewna.

Unikać przeszlifowania na wylot!

Lakierowanie nawierzchniowe

1 x Bluefin Multilux Softmatt 3854 000105

CZYSZCZENIE I PIELEGNACJA

Czyszczenie i pielęgnacja

Czyszczenie środkiem ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Pielęgnacja produktem ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222 000210.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań

25 kg

Pozostałe wielkości opakowań na zapytanie.

Odcienie barwy / stopnie połyskowości

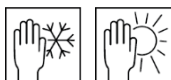
Bluefin Multilux Softmatt 3854 000105

Produkty dodatkowe

Bluefin Baselux	3810 000200
Bluefin Multilux U	3851
ADLER Aqua-Cleaner	80080
ADLER Bandreinigungslösung	80066
ADLER Pigmolux DC	3301++
ADLER Clean Möbelreiniger	96490
ADLER Clean-Möbelpflege Plus	7222 000210

INNE INFORMACJE

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 dostarczanym 35 +/- 2 s wg. DIN 53211 (kubek 6-mm, 20°C)

Dane BHP



Dokładniejsze informacje na temat bezpieczeństwa w transporcie, przechowywania, postępowania jak również utylizacji znajdą Państwo w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony www.adler-lacke.com.

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego.

Należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Zapewni to fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2 – EN 141/EN 143).
