

ADLER Aqualux MSL Eco Thix

29040 ++

Wodorozcieńczalny, utwardzany promieniami UV lakier do mebli **dla przemysłu**

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Wodny, utwardzany promieniami UV lakier bezbarwny do drewna wyraźnie schnący fizycznie. Bardzo dobra odporność mechaniczna i chemiczna, bardzo dobra przejrzystość, dobra stabilność na powierzchniach pionowych jak również doskonała siła wypełnienia.

Szczególne właściwości Normy badań

- **ÖNORM A 1605-12** (powierzchnie mebli):
Odporność na działanie czynników chemicznych: 1-B
Odporność na ścieranie: 2-D (≥ 50 obr.)
Odporność na zadrapanie: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Palność: 5-B (trudno zapalne powierzchnie mebli)
- **ÖNORM A 3800-1** (odporność ogniowa) w połączeniu z trudnopalnym podłożem:
trudnopalny (poprzednio B 1 wg B 3800-1), Q1, Tr 1
- **DIN 68861** (powierzchnie mebli)
Część 1: Odporność na działanie czynników chemicznych: 1 B
Część 2: Odporność na ścieranie: 2 D (ponad 50 do 150)
Część 4: Odporność na zadrapanie: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu budowlanych produktów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+



Obszary zastosowania



- Do przemysłowego lakierowania wszystkich standardowo obciążonych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz, elementów wyposażenia sypialni i salonów: Obszary zastosowania III – IV (norm ÖNORM A 1610-12)
- Do kompozycji trudnopalnych bądź trudno zapalnych.

STOSOWANIE

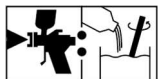
Informacje dotyczące stosowania



- Przed użyciem proszę wymieszać produkt.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej $+15$ °C.
- ADLER Aqualux MSL Eco Thix 29040++ przeznaczony jest głównie do stosowania metodą „lakier-na-lakier”. Dwukrotne naniesienie metodą natrysku z odpowiednim szlifowaniem międzyoperacyjnym skutkuje uzyskaniem wysokiej jakości powierzchni mebli atrakcyjnej wizualnie.

- Różne gatunki drewna takie jak **dąb, modrzew** itp. zawierają składniki rozpuszczalne w wodzie, które ulegają aktywacji w wyniku lakierowania wodorozcieńczalnymi lakierami do mebli. W zależności od pochodzenia drewna może dojść do powstania przebarwień (zielony odcień) o różnej intensywności, jeśli lakierowane powierzchnie są narażone na działanie światła dziennego. W przypadku lakierowania **drewna dębowego i innych gatunków drewna zawierających dużą ilość składników** zalecamy naniesienie podkładu **ADLER Aqualux-Grund 29003**. Do drewna modrzewiowego zalecamy podkład **ADLER PUR-Primer 25291**.
- Jeśli na ciemnych gatunkach drewna pożądanym jest mocniejsze podkreślenie rysunku drewna, to przed lakierowaniem należy zastosować bejcę.
W kwestii bejc do drewna używanych pod wodne lakiery UV prosimy o kontakt z Państwa doradcą technicznym.
- Nie zaleca się stosowania ADLER Aqualux MSL Eco Thix 29040 ++ do lakierowania nawierzchniowego powierzchni pigmentowanych na biało.
- Nie zaleca się stosowania ADLER Aqualux MSL Eco Thix G5 29040 i Ultramatt 29050 do ciemnego lub bejcowanego na ciemny kolor drewna.
- Proszę przestrzegać naszych wytycznych ARL 150 - „Wytyczne pracy z wodnymi lakierami do mebli”.

Technika nanoszenia

0-5% H₂O

Metoda nanoszenia	Airless	Airmix wspomagany powietrzem (Airmix, Aircoat itp.)	Pistolet kubkowy
Dysza natryskowa (ø mm)	0,23 - 0,33	0,23 - 0,33	2,0
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120	100 - 120	ok. 3 - 4
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalnik	Woda		
Dodatek rozcieńczalnika w %	-	-	ok. 5
Ilości nanoszone (g/m ²)	ok. 100 - 120 na jedno naniesienie, całkowita ilość nanoszona (lakier podkładowy i nawierzchniowy) maks. 450		

Kształt, jakość i wilgotność podłoża wpływają na zużycie / wydajność. Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzanych wcześniej prób lakierowania.

Warunki schnięcia**Odparowanie wody:**

35 - 45 min. suszarnia taśmowa półkowa (temperatura maksymalna 50 °C)

lub

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

Podane parametry urządzenia są tylko orientacyjne i należy dostosować je do danego urządzenia.

Czas schnięcia jest uzależniony od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i względnej wilgotności.

Utwardzanie promieniami UV

Prędkość przesuwu 2 - 3 m/min. (przy jednym promienniku)

Wysoko wydajny promiennik 80 - 120 W/cm

Prędkość posuwu może być zwiększona wprost proporcjonalnie do liczby promienników.

Czyszczenie narzędzi

Wodą, natychmiast po użyciu.

W celu usunięcia zaschniętych resztek lakieru polecamy użycie środka ADLER Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńczonego z wodą w stosunku 1:1).

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Drewno liściaste i iglaste

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

Drewno liściaste: Szlif drewna papierem o granulacji 150-180

Drewno iglaste: Szlif drewna papierem o granulacji 100 - 150

KOMPOZYCJA POWŁOKI**Podkład**

1 x ADLER Aqualux MSL Eco Thix 29040 ++

Szlifowanie międzyoperacyjne

Papierem o granulacji 240-320

Należy unikać przeszlifowań!

Lakierowanie powierzchniowe

1 x ADLER Aqualux MSL Eco Thix 29040 ++

CZYSZCZENIE & PIELĘGNACJA**Czyszczenie i pielęgnacja**

Czyszczenie środkiem ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Pielęgnacja powierzchni o stopniu połyskowości G30 i wyższym środkiem ADLER Clean- Möbelpflege Plus 7222000210.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

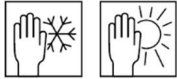
Wielkości pojemników 25 kg
Pozostałe wielkości opakowań na życzenie.

Odcienie barwy/stopnie połysku	G5 naturalny mat	29040
	G10 tępy mat	29041
	G30 mat	29043
	G40 mat	29044
	G50 półmat	29045
	G70 mat jedwabisty Ultramat	29047 29050

Produkty dodatkowe ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Aqualux-Grund 29003
ADLER PUR-Primer 25291
ADLER Clean-Möbelreiniger 96490
ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie



Przynajmniej 6 miesięcy w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami.

Dane techniczne

Lepkość w stanie dostarczonym 60 ± 5 s wg DIN 53211 (kubek 6 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-lakiery.pl.

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).