

ADLER Pigmolux DC ST74

3440

Wodorozcieńczalny, utwardzany promieniami UV lakier pigmentowany z efektem struktury do przemysłowego lakierowania mebli i elementów wyposażenia wnętrz

OPIS PRODUKTU

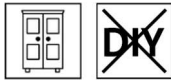
Informacje ogólne

Wodorozcieńczalny lakier pigmentowany z efektem struktury do powierzchni drewnianych w branży meblowej. Materiał lakierniczy ulega utwardzeniu w wyniku dwóch różnych mechanizmów sieciowania (przez utwardzanie promieniowaniem UV i sieciowanie poliuretanów 2K). Dzięki temu specjalnemu systemowi utwardzania (Dualcure) również miejsca niewystarczająco naświetlone promiennikami – zacienione – ulegają pełnemu sieciowaniu. Również elementy trójwymiarowe mogą być lakierowane lakierem ADLER Pigmolux DC ST74 3440 i utwardzane bez użycia lamp UV a poprzez utwardzacz. Dobra odporność mechaniczna i chemiczna, doskonała odporność na działanie światła, dobra siła wypełnienia, bardzo dobra odporność na sklekanie polakierowanych elementów ułożonych w sztaple.

Szczególne właściwości Normy badań

- **ÖNORM A 1605-12** (powierzchnie mebli)
Odporność na działanie czynników chemicznych: 1-B1 (z wyjątkiem Reinweiß -białego alpejskiego - i odcieni pastelowych)
Odporność na ścieranie: 2-D (≥ 50 obr.)
Odporność na zadrapanie: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Odporność na działanie płomienia: 5-B (trudno zapalne powierzchnie mebli)
- **DIN 68861** (powierzchnie mebli)
Część 1: Odporność na działanie czynników chemicznych: 1 B (z wyjątkiem Reinweiß -białego alpejskiego – i odcieni pastelowych)
Część 2: Odporność na ścieranie: 2 D (ponad 50 do 150)
Część 4: Odporność na zadrapanie: 4 E ($> 0,5$ do $\leq 1,0$ N)
- W połączeniu z trudnopalnym podłożem, jak np. materiały o klasie palności A1 lub A2, powłoki na bazie ADLER Pigmolux DC ST74 3440 należy zaklasyfikować zgodnie z normą **DIN EN 13501-1** jako **B-s2,d0**. Do klasyfikacji reakcji na ogień zawsze bierze się pod uwagę całą kompozycję (płyta nośna / klej / okleina lub folia).
- **DIN 53160-1 i DIN 53160-2** Odporność na działanie potu i śliny
- **ÖNORM EN 71-3** Bezpieczeństwo zabawek; migracja niektórych pierwiastków (wolny od metali ciężkich)
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu budowlanych produktów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

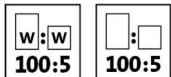


Obszary zastosowania

- Do przemysłowego lakierowania wszystkich mocno obciążonych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz łącznie z powierzchniami w kuchniach i pomieszczeniach sanitarnych: obszary zastosowania II do IV zgodnie z ÖNORM A 1610-12. Obszar zastosowania jest zależny od koloru. Reinweiß (biały alpejski) i odcienie pastelowe spełniają wymagania dotyczące odporności z wyłączeniem kilku barwiących substancji testowych.
- Do kompozycji trudnopalnych bądź trudno zapalnych.

STOSOWANIE**Informacje dotyczące stosowania**

- Przed użyciem należy wymieszać produkt.
- Temperatura produktu, obiektu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +15 °C.
- Aby uzyskać najwyższą odporność chemiczną i odporność powierzchni na „test pierścienia”, zalecamy lakierowanie nawierzchniowe lakierem Bluefin Multilux Top 3853 w wybranym stopniu połysku.
- Podczas lakierowania drzwi wewnętrznych należy zwrócić uwagę, aby stosować wyłącznie uszczelki kompatybilne z lakierami akrylowymi.
- W przypadku zastosowania krawędzi z tworzywa sztucznego, należy przeprowadzić próbę przyczepności z planowaną powłoką. 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**”.

Proporcje mieszania

5% 82221 5% 8235000210

100 cz. wag. ADLER Pigmolux DC ST74 3440
5 cz. wag. utwardzacza ADLER Aqua-PUR-Härter 82221

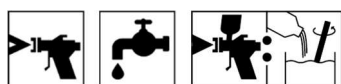
lub:

100 cz. wag. ADLER Pigmolux DC ST74 3440
5 cz. wag. utwardzacza ADLER PUR-Härter 8235 000210

ADLER Aqua-PUR-Härter 82221 bądź 8235 000210 należy przed stosowaniem starannie mieszając połączyć z lakierem. Zalecamy, aby przed stosowaniem odczekać ok. 10 min.

Czas przydatności mieszanki do użycia

Wymieszany produkt można stosować przez kolejne 4 godz., należy go jednak zmieszać w stosunku 1:1 ze świeżo przygotowaną mieszanką. Nie jest możliwe dalsze wydłużanie czasu przydatności mieszanki do użycia. Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszanki do użycia.

Technika nanoszenia0-5% H₂O

Metoda nanoszenia	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix, Aircoat, itp.)	Pistolet kubkowy (z górnym kubkiem)
Dysza natryskowa (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	1,8
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120	100 - 120	2 - 3
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalnik	Woda		
Dodatek rozcieńczalnika w %	-	-	0 - 5
Lepkość (s) Kubek 6 mm, 20°C	92	92	75
Ilość nanoszona (g/m ²)	ok. 100 – 150 na jedno naniesienie; Całkowita ilość nanoszona maks. 450 - powierzchnie zamknięto porowe: ok. 120 - powierzchnie otwarto porowe: ok. 150-200		

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

Warunki schnięcia

- Odparowanie wody
- 35 - 45 min. suszarka taśmowa półkowa lub 15 - 20 min. suszarka kanałowa płaska, temperatura wzrastająca do maksymalnie 50°C
- Podane parametry są tylko orientacyjne i należy dostosować je do danego urządzenia. Czas schnięcia jest uzależniony od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności.

Utwardzanie promieniami UV

Prędkość przesuwu 2 – 3 m/min. przy zastosowaniu 1 promiennika galowego i 1 promiennika rtęciowego (wydajność: 80 W/cm²).

Należy zwrócić uwagę na wystarczające utwardzenie krawędzi!

Czyszczenie narzędzi

Wodą lub ADLER Aqua-Cleaner 80080 (rozcieńczonym z wodą w stosunku 1:1).

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Nadające się do lakierowania kryjącego lite drewno bądź płyty wiórowe lub materiały z włókien drzewnych, fornirowane bądź pokryte folią podkładową.

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	Szlif papierem o granulacji 150-180 Płyty wiórowe pokryte folią: szlif papierem o granulacji 180-220
------------------------------	--

BUDOWA POWŁOKI

Podkład	<p>Do powierzchni szlifowanych lakierowanych zamknięto-porowo</p> <p>a) Płyty wiórowe pokryte folią podkładową (szlif folii papierem o granulacji 240), ewentualnie zagruntować 1 × lakierem ADLER Aqualux-Spritzfüller Weiß 29211 (2-komponentowym), szlif międzyoperacyjny papierem o granulacji 320 - 360</p> <p>b) Lite drewno lub płyty wiórowe pokryte ślepym fornirem (buk) zagruntować 2 × lakierem ADLER Aqualux-Spritzfüller Weiß 29211 (2-komponentowym), szlif międzyoperacyjny papierem o granulacji 280 – 320</p> <p>c) Płyty MDF zagruntować 2 do 3 x lakierem ADLER Aqualux-Spritzfüller Weiß 29211 (2-komponentowym), szlif międzyoperacyjny papierem o granulacji 280 - 320</p>
----------------	--


Do powierzchni szlifowanych lakierowanych otwarto-porowo

Wstępna izolacja 150 - 200 g/m² ADLER Aqualux-Spritzfüller Weiß 29211 (2-komponentowym), w przypadku

- drewna zawierającego rozpuszczalne w wodzie składniki drewna, powodujące przebarwienia (np. jesion)
- kompozycje w kolorze RAL 9010 „Reinweiß“ (biały alpejski), jak również w odcieniach pastelowych

Przy kompozycjach w kolorach podstawowych wystarczy zagruntować 150 - 200 g/m² ADLER Pigmolux DC ST74 3440.

Prosimy przestrzegać zaleceń podanych w kartach technicznych produktów.

Szlifowanie międzyoperacyjne	Papierem o granulacji 280-360
	Unikać przeszlifowań!
	Do kolorów pastelowych i RAL 9010 należy używać tylko papieru o granulacji 280.
	Podczas szlifowania stosować filtr przeciwpyłowy P2.

Lakierowanie nawierzchniowe	1 x ADLER Pigmolux DC ST74 3440 w wybranym kolorze
------------------------------------	--

CZYSZCZENIE I PIEŁĘGNACJA

Czyszczenie i pielęgnacja	Czyszczenie środkiem ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Pielęgnacja produktem ADLER Clean-Möbelpflege Plus 7222 000210.
	Prosimy przestrzegać zaleceń podanych w kartach technicznych produktów.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

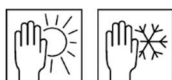
Wielkości opakowań	25 kg
---------------------------	-------

Kolory/stopnie połysku	ADLER Pigmolux DC ST74 RAL9010 3440009010 Kolory RAL, NSC itd. są dostarczane na specjalne zamówienie.
-------------------------------	---

Produkty dodatkowe	ADLER Aqua-PUR-Härter	82220
	ADLER Aqua-PUR-Härter	82221
	ADLER Aqualux-Spritzfüller Weiß	29211
	Bluefin Multilux Top	3853
	ADLER Aqua-Cleaner	80080
	ADLER Clean-Möbelreiniger	96490
	ADLER Clean-Möbelpflege Plus	7222 000210

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie



Przynajmniej 12 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	87 - 92 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.

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