

## Aduro Pigmocolor 4in1

## 2241 ++

Rozpuszczalnikowy lakier pigmentowy najwyższej jakości do stosowania bezpośrednio na MDF przeznaczony do **mebli i elementów wyposażenia wnętrz dla rzemiosła i przemysłu**

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Szybkoschnący, 2-komponentowy pigmentowy lakier poliuretanowy do powierzchni mebli. Bardzo dobra siła wypełnienia, dobra szlifowalność, doskonała odporność chemiczna i mechaniczna, bardzo wysoka odporność na test pierścienia oraz dobra stabilność w pionie; zastosowanie bezpośrednio na płytach MDF (należy zapoznać się z poniższą informacją „płyty MDF!”).

#### Szczególne właściwości Normy badań

- **ÖNORM A 1605-12** (powierzchnie mebli)  
Odporność na działanie czynników chemicznych: 1-B1  
Odporność na ścieranie: 2-D ( $\geq 50$  obr.)  
Odporność na zadrapanie: 4-D ( $\geq 1,0N$ )  
Odporność na działanie płomienia: 5-B (trudno zapalne powierzchnie mebli)
- **DIN 68861** (powierzchnie mebli)  
Część 1: Odporność na działanie czynników chemicznych: 1 B  
Część 2: Odporność na ścieranie: 2 D (ponad 50 do 150 obr.)  
Część 4: Odporność na zadrapanie: 4 D ( $> 1,0$  do  $\leq 1,5 N$ )
- **ÖNORM A 3800-1** (reakcja na ogień) w połączeniu z trudnopalnym podłożem: trudnopalny, Q1, Tr 1
- **DIN 53160** 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 uzyskiwania kompozycji pigmentowych najwyższej jakości na meblach i elementach wyposażenia wnętrz łącznie z powierzchniami w kuchniach i pomieszczeniach sanitarnych: obszary zastosowania II – IV zgodnie z normą ÖNORM A 1610-12.
- Do ekonomicznego lakierowania płyt MDF metodą „lakier na lakier”: 2 do 3 naniesienia lakieru Aduro Pigmocolor 4in1 pozwalają uzyskać na płytach MDF wypełnione powierzchnie o bardzo dobrej odporności na test pierścienia; Aduro Pigmocolor 4in1 spełnia funkcje lakieru izolującego, wypełniającego, barwnego i nawierzchniowego.

03-23 (zastępuje 01-23) ZKL 2241, 2243, 2245

ADLER-Polska sp. z o.o. ul. Tyniecka 229, 30-376 Kraków  
Tel: 48 1225240 01-04, e-mail: biuro@adler-lakiery.pl

Nasze wskazówki opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z najlepszą wiedzą mają służyć jako porada dla nabywcy/użytkownika, należy je jednak indywidualnie dopasować do obszarów i warunków stosowania. O przydatności i możliwości zastosowania dostarczonego produktu decyduje sam nabywca/użytkownik, zalecamy zatem wykonanie próbki w celu sprawdzenia zgodności 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 połysku.

- Do mocno zniszczonych powierzchni (krzesła, stoły itd.) polecamy zasadniczo polakierować dodatkowo lakierem Pigmotop 25363 do 25367 lub Legnopur 26211 ++, ponieważ dzięki temu uzyskamy powierzchnie bardzo odporne na czynniki mechaniczne oraz test pierścienia.

## STOSOWANIE

### Informacje dotyczące stosowania



- Jeśli pożądanym jest inny stopień połyskowości (wyższy niż G50), to po czasie schnięcia (temperatura pokojowa) wynoszącym przynajmniej 3 a maksymalnie 8 godzin bez szlifowania międzyoperacyjnego można natrysnąć odpowiedni lakier nawierzchniowy (np. Pigmotop G70 25367 lub Legnopur G70 26217) w wybranym stopniu połysku.
- Przed użyciem należy wymieszać produkt.
- Należy przestrzegać zaleceń podanych w **naszych wytycznych ARL 131 - Wytyczne do pracy z poliuretanowymi lakierami do mebli**".
- Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

### Proporcje mieszania



10% 82019

10 cz. wag. lub obj. Aduro Pigmocolo 4in1 2241 ++  
1 cz. wag. lub obj. PUR-Härter 82019

Jeżeli wymagane jest **szybsze schnięcie** to, zamiast utwardzacza PUR-Härter 82019 można zastosować następujący utwardzacz / proporcje mieszania:



8420 20%

5 cz. wag. lub obj. Aduro Pigmocolo 4in1 2241 ++  
1 cz. wag. lub obj. PUR-Hardener 8420 S (8420)

Aduro Pigmocolo 4in1 można stosować wyłącznie z utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Niestosowanie się do powyższego prowadzi do powstania wad powłoki i problemów z przyczepnością.

### Czas przydatności mieszanki do użycia



82019



8420

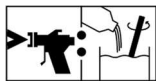
#### Z utwardzaczem PUR-Härter 82019:

8 godzin

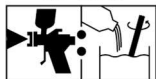
#### Z utwardzaczem PUR-Hardener 8420 S (8420):

5 godzin

Nie jest możliwe przedłużenie czasu żywotności produktu poprzez zmieszanie ze świeżo przygotowaną mieszaniną!

**Technika nanoszenia**

15-20%



20-25%

Metoda nanoszenia	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix, Aircoat itp.)	Pistolet kubkowy
Dysza natryskowa (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	1,8 - 2,0
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120	100 - 120	2 - 3
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalnik	DD-Verdünnung 80019 lub PUR-Verdünnung 80029		
Dodatek rozcieńczalnika w %	ok. 15 - 20	ok. 15 - 20	ok. 20 - 25
Lepkość (s) Kubek 4 mm, 20°C	ok. 25	ok. 25	ok. 20
Ilości nanoszone (g/m <sup>2</sup> )	ok. 150-200 na pojedyncze naniesienie, całkowita ilość nanoszona maks. 750		

Kształt i jakość podłoża wpływają na zużycie / wydajność. Dokładną ilość zużywaną można określić tylko w wyniku wcześniej przeprowadzonych prób lakierowania.

**Czasy schnięcia**

(w temp. 23°C oraz przy wilgotności względnej 50%)



5h

Możliwość szlifowania i nanoszenia kolejnej warstwy	po ok. 5 godz.
Możliwość wykonywania dalszych prac i układania w sztaplu	po schnięciu przez noc

W celu poprawienia jakości następnej warstwy zalecamy pozostawienie do schnięcia przez noc w temperaturze pokojowej.

Podane wartości są tylko orientacyjne. Czas schnięcia jest uzależniony od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności.

**Czyszczenie narzędzi**

Przy użyciu DD-Verdünnung 80019 lub Waschverdünnung 80077.

**PODŁOŻE****Rodzaj podłoża**

- Płyty nośne pokryte folią podkładową
- Płyty MDF

**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**

- Płyty nośne pokryte folią podkładową: szlif folii papierem o granulacji 240
- Płyty MDF: szlifowanie oczyszczające / na gładko papierem o granulacji 180 – 220

Na płytach MDF dobrej jakości i wysokiej gęstości objętościowej (np. w przypadku płyt 19 mm, o gęstości większej niż 700 kg/m<sup>3</sup>) można zastosować Aduro Pigmocolor 4in1 bezpośrednio bez izolacji wstępnej. Płyty niższej jakości muszą zostać przed naniesieniem pierwszej warstwy lakieru podkładowego wstępnie zaizolowane (np. produktem DD-Isoliergrund 25103 lub Legnopur 26211 ++).

Do zastosowań w pomieszczeniach sanitarnych zalecamy zasadniczo stosowanie odpornych na działanie wilgoci płyt MDF typu P3, P5 lub P7 według normy ÖNORM EN 312 (uprzednio V100 według DIN 68763).

**BUDOWA POWŁOKI****Podkład**

1 - 3 x Aduro Pigmocolor 4in1 2241 ++, w zależności od pożądanego podłoża i wypełnienia

**Szlifowanie międzyoperacyjne**

Papierem o granulacji 280 - 320

Aby zapewnić dobrą przyczepność międzywarstwy, należy wykonać szlifowanie międzyoperacyjne bezpośrednio przed naniesieniem kolejnej warstwy lakieru.

Unikać przeszlifowań!

**Lakierowanie powierzchniowe**

1 x Aduro Pigmocolor 4in1 2241 ++

**CZYSZCZENIE I PIELEGNACJA****Czyszczenie i pielęgnacja**

Czyszczenie przy użyciu Clean Möbelreiniger 96490. Pielęgnacja środkiem Clean-Möbelpflege Plus 7222000210.

Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

**INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA****Wielkości opakowań**

Odcienie barw: 1 kg, 4 kg, 20 kg

Bazy do barwienia: 1 kg, 3 kg, 10 kg

**Odcienie barwy/stopnie połysku Kolory standardowe:**

G50 Weiß (biały) W10 G50	2245000010
G50 RAL 9010	2245009010
G50 Schwarz (czarny)	2245500001

Pozostałe bazy do barwienia:

Baza W10 G10	2241000010
Baza W30 G10	2241000030
Baza W30 G50	2245000030

**ADLER**PUR | MIX  
Pigmentkonzentrat

Pozostałe kolory można uzyskać za pomocą systemu mieszania barw **ADLER Farbmischsystem ADLER PUR-Mix.**

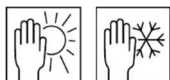
Należy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 800 - Wytyczne do pracy (uwzględniające pielęgnację i konserwację) z urządzeniami dozującymi ADLER Mix, Pur Mix und Color4You.**

**Stopnie połysku**

G10 tępy mat	2241
G30 mat	2243
G50 półmat	2245

**Produkty dodatkowe**

PUR-Härter 82019  
 PUR-Hardener 8420 S (8420)  
 DD-Verdünnung 80019  
 DD-Verdünnung 80029  
 DD-Isoliergrund 25103  
 Pigmotop 25363 do 25367  
 Legnopur 26211 ++  
 Wasch-Verdünnung 80077  
 Clean-Möbelreiniger 96490  
 Clean-Möbelpflege Plus 7222000210

**POZOSTAŁE INFORMACJE****Trwałość / przechowywanie**

Co najmniej 1 rok w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).

**Dane techniczne**

Lepkość w stanie dostarczanym	ok. 60 ± 5 s wg DIN 53211 (kubek 4 mm, 20°C)
Lepkość mieszaniny z utwardzaczem 82019	ok. 50 ± 5 s wg DIN 53211 (kubek 4 mm, 20°C)
Lepkość mieszaniny z utwardzaczem 8420	ok. 45 ± 5 s wg DIN 53211 (kubek 4 mm, 20°C)

---

**Dane BHP**



Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru, co zapewni fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2).

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania jak również utylizacji znajdą Państwo w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony **[www.adler-lakiery.pl](http://www.adler-lakiery.pl)**.

---