

Aduro Pigmocolor 4in1 G10

2241

Najwyższej jakości rozpuszczalnikowy **lakier pigmentowy** do stosowania bezpośrednio na **MDF**, przeznaczony do mebli i elementów wyposażenia wnętrz dedykowany dla **rzemiosła i przemysłu**

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

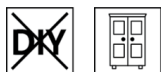
Szybkoschnący, poliuretanowy lakier pigmentowy 2K do powierzchni mebli. Bardzo dobra siła wypełnienia, dobra szlifowalność, doskonała odporność chemiczna i mechaniczna, bardzo wysoka odporność na test pierścienia oraz dobra stabilność w pionie; zastosowanie bezpośrednio na płytach MDF (należy zapoznać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

Szczegółne właściwości i normy badań



- **ÖNORM A 1605-12 (powierzchnie mebli)**
Odporność na działanie czynników chemicznych: 1-B1
Odporność na ścieranie: 2-D (≥ 50 U)
Odporność na zadrapanie: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Odporność ogniowa: 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 (> 50 do ≤ 150 obrotów)
Część 4: Odporność na zadrapanie: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **EN 13501-1 (reakcja na ogień)**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
W połączeniu z trudnopalnymi płytami nośnymi – także fornirowanymi: B-s1, d0
- **ÖNORM A 3800-1 (odporność ogniowa)**
W połączeniu z trudnopalnym podłożem: trudnopalny, Q1, Tr1
- **DIN 53160-1 bądź. DIN 53160-2**
Odporność na działanie potu i śliny
- **ÖNORM EN 71-3**
Norma ÖNORM EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek: Migracja określonych pierwiastków” (wolny od metali ciężkich)
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

Obszary zastosowania



Do najwyższej jakości pigmentowych kompozycji lakierniczych do mebli i elementów wyposażenia wnętrz łącznie z powierzchniami w kuchniach i pomieszczeniach sanitarnych: zakresy zastosowania II - IV zgodnie z ÖNORM A 1610-12.

Do wydajnego lakierowania płyt MDF w tak zwanym procesie „lakier na lakier”: przy 2 do 3 aplikacjach Aduro Pigmocol 4in1 G10 (2241) na płytach MDF uzyskuje się pełne powierzchnie o bardzo dobrej odporności na próby pierścieniowe. Aduro Pigmocol 4in1 G10 spełnia funkcje izolatora, wypełniacza, lakieru barwnego i lakieru do natrysku.

Mocno obciążone powierzchnie (krzesła, stoły itd.) polecamy zasadniczo polakierować lakierem Pigmotop (2514) lub Aduro Legnopur (2513), ponieważ dzięki temu uzyskamy powierzchnie bardzo odporne na czynniki mechaniczne oraz całkowicie odporne na test pierścienia.

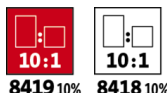
STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Jeśli oczekiwany jest inny stopień połysku (wyższy niż G50), to po schnięciu (temperatura pokojowa) przynajmniej 3 do maksymalnie 8 godzin bez szlifowania międzyoperacyjnego można natrysnać odpowiedni lakier (np. Pigmotop G70 Seidenmatt (25367), Aduro Legnopur G70 (2513000170) lub Aduro Legnopur G90 (2513000190)).
- Każda zmiana kolejności etapów pracy, warunków środowiska, nieprzestrzeganie wytycznych lub stosowanie niewymienionych produktów mogą mieć negatywny wpływ na wynik końcowy.
- Prosimy przestrzegać naszych wytycznych ARL 131 - Wytyczne do pracy z poliuretanowymi lakierami do mebli.
- Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

Proporcje mieszania



8419 10% 8418 10%

10 cz. wag. lub obj. Aduro Pigmocol 4in1 G10 (2241)
1 cz. wag. lub obj. PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Jeżeli wymagane jest **szybsze schnięcie**, to zamiast PUR-Hardener 8419 (8419000210) można zastosować następujący utwardzacz / proporcje mieszania:

10 cz. wag. lub obj. Aduro Pigmocol 4in1 G10 (2241)
1 cz. wag. lub obj. PUR-Hardener 8418 (8418000210)

Aduro Pigmocol 4in1 G10 (2241) można stosować wyłącznie z wymienionym utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Odchylenia prowadzą do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością.

Czas przydatności mieszaniny do użycia



8419 8418

Z PUR-Hardener 8419 (8419000210): 8 godz.

Z PUR-Hardener 8418 (8418000210): 5 godz.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia.

Nie jest możliwe przedłużenie czasu przydatności mieszaniny do użycia poprzez zmieszanie ze świeżo przygotowaną mieszaniną!

Technika nanoszenia



15-20%

20-25%

	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix®, Aircoat, itd.)	Pistolet kubkowy
Dysza Ø (mm)	0,28 - 0,33		1,8 - 2,0
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120		2 - 3
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-

Rozcieńczalnik	DD-Verdünnung 80019	
Dodatek rozcieńczalnika w %	ok. 15 - 20	ok. 20 - 25
Lepkość kubek 4 mm (s)	ok. 25	ok. 20
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m²)	150 - 200	
Łączna ilość nanoszona (g/m²)	maks. 750	

Kształt i jakość powierzchni elementu, jak również rodzaj aplikacji wpływają na rzeczywiste zużycie. Dokładne ilości zużywane można określić tylko na podstawie przeprowadzonych wcześniej prób lakierowania.

Czasy schnięcia

(w 23°C i przy 50% wilgotności względnej)



Możliwość szlifowania i nanoszenia kolejnej warstwy	5 h
Możliwość wykonywania dalszych prac i układania w sztaplu	16 godz.

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, nacisku i warunków układania w sztaplu.

Czyszczenie narzędzi



8519



8501

Natychmiast po użyciu stosując DD-Verdünnung 8519 lub Waschverdünner (8501).

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: szlifowanie folii papierem o granulacji 240

Płyty MDF: szlifowanie czyszczące/na gładko papierem o granulacji 180 - 220

Na płytach MDF dobrej jakości i wysokiej gęstości objętościowej (np. płyty 19 mm, o gęstości większej niż 700 kg/m³) można zastosować Aduro Pigmcocolor 4in1 G10 (2241) bezpośrednio bez izolacji wstępnej. Płyty niższej jakości muszą być wstępnie zaizolowane (np. przy użyciu Aduro Isoliergrund (2502) lub Aduro Legnopur (2513)) przed naniesieniem pierwszej warstwy podkładu.

Do zastosowań w pomieszczeniach sanitarnych zalecamy szczególnie stosowanie płyt MDF typu V100 odpornych na działanie wilgoci z izolacją wstępną. Odradzamy stosowanie na powierzchniach poziomych, które często są zalewane wodą, jak np. blaty przy umywalkach.

BUDOWA POWŁOKI

Podkład	1 – 3 x Aduro Pigmocolour 4in1 G10 (2241) w zależności od wybranego podłoża i wypełnienia
Szlifowanie międzyoperacyjne	Granulacja papieru 280 – 320 Aby zapewnić dobrą przyczepność międzywarstwy, szlifowanie międzyoperacyjne należy wykonać bezpośrednio przed naniesieniem kolejnej warstwy lakieru. Unikać przeszlifowań!
Lakierowanie nawierzchniowe	1 – 3 x Aduro Pigmocolour 4in1 G10 (2241)

CZYSZCZENIE & PIELĘGNACJA

Czyszczenie i pielęgnacja	Czyszczenie produktem Clean-Möbelreiniger (7202) i pielęgnacja przy użyciu Clean-Möbelpflege Plus (7222).
----------------------------------	---

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wielkości opakowań	Kolory: 1 kg, 4 kg, 20 kg Lakiery bazowe: 1 kg, 3 kg, 10 kg
Odcienie barwy / stopnie połysku	Kolor(y) standardowy(e): RAL9010 Reinweiß (2241009010) RAL9016 Verkehrsweiß (2241009016) Lakier(y) bazowy(e): Aduro Pigmocolour 4in1 G10 W10 Weiß, tönbar (2241000010) Aduro Pigmocolour 4in1 G10 Basis W20 (2241000020) Aduro Pigmocolour 4in1 G10 Basis W30 (2241000030) Pozostałe kolory można uzyskać za pomocą systemu mieszania kolorów ADLER Farbmischsystem ADLER PUR-Mix. Prosimy przestrzegać naszych wytycznych ARL 800 - Wytyczne pracy (łącznie z pielęgnacją i konserwacją) z urządzeniami dozującymi ADLER mix, PUR Mix i Color4You. Produkt dostępny jest o następujących stopniach połysku: Aduro Pigmocolour 4in1 G10 (2241) Aduro Pigmocolour 4in1 G30 (2243) Aduro Pigmocolour 4in1 G50 (2245)
Produkty dodatkowe	Aduro Legnopur (2513) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Verdünner 8519 (8519) Pigmotop (2514) PUR-Hardener 8418 (8418) PUR-Hardener 8419 (8419) PUR-Verdünner 8529 (8529) Waschverdünner 8501 (8501) Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

POZOSTAŁE INFORMACJE

Trwałość / przechowywanie	Minimum 1 rok/lata/lat w oryginalnie zamkniętych pojemnikach. Przechowywać w miejscu chronionym przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, mrozem i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).
----------------------------------	---



Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.

Dane techniczne

Lepkość w stanie dostarczonym: 55 second – 65 second według DIN 53211 (kubek 4 mm, 20°C)

Dane BHP

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Zasadniczo należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2) zapewni odpowiednie zabezpieczenie.

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i sposobu postępowania, jak również utylizacji znajdują się w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony www.adler-lakiery.pl
