

Aduro Pigmotop

2514

Rozpuszczalnikowy, transparentny, poliuretanowy lakier nawierzchniowy 2K do mebli i elementów wyposażenia wnętrz dedykowany dla przemysłu i rzemiosła

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

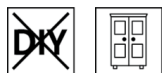
Szybkoschnący, poliuretanowy lakier nawierzchniowy na bazie żywicy akrylowej o bardzo dobrej odporności mechanicznej i chemicznej oraz doskonałej odporności na żółknięcie.

Szczegółne właściwości i normy badań



- **ÖNORM A 1605-12 (powierzchnie mebli)**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
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)
- **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 lakierowania mocno obciążonych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz, jak np. blaty stołów i powierzchnie do przechowywania w kuchniach, pokojach, łazienkach, biurach i innych obiektach, fronty i stałe widoczne powierzchnie, obciążone powierzchnie mebli wypoczynkowych i powierzchnie niewidoczne. Zakres zastosowania II do IV według normy ÖNORM A 1610-12.

Do powierzchni pigmentowanych odpornych na „test pierścienia”, a tym samym szczególnie odpornych na zarysowania na meblach i elementach wyposażenia wnętrz, zwłaszcza stołów, krzeseł, drzwi itd.: Obszar zastosowania II do IV wg normy ÖNORM A 1610-12.

Do kompozycji trudnopalnych bądź trudno zapalnych.

Odpowiedni do lakierowania powierzchni bielonych nadtlutkiem wodoru.

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +10 °C.
- **Aduro Pigmotop (2514)** może nieznacznie zmienić kolor powierzchni pokrytych z Pigmpurem. Ilości nanoszone i czas schnięcia międzyoperacyjnego mają wpływ na kolor końcowy. Przeprowadzone ewentualnie szlifowanie międzyoperacyjne może znacznie zmienić kolor końcowy, dlatego nie zaleca się wykonywania takiego zabiegu.
- Nawet przy starannym wykonaniu lakierowania powierzchni w wysokim połysku mogą powstać lekkie wady jak wtrącenia pyłu lub podobne. Po schnięciu międzyoperacyjnym przez co najmniej 3 dni uszkodzone miejsca można dobrze wypolerować.
- 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 133 - Wytyczne lakierowania bezbarwnego na wysoki połysk**, jak również **ARL 134 - Wytyczne lakierowania na wysoki połysk w systemie kryjącym**.
- Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 131 - Wytyczne do pracy z poliuretanowymi lakierami do mebli**.

Proporcje mieszania



10 cz. wag. Aduro Pigmotop (2514)
1 cz. wag. PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Pigmotop (2514) 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



8 godz.

Wymieszany materiał może być stosowany kolejnego dnia, ale należy go zmieszać w stosunku 1:1 ze świeżo przygotowaną mieszaniną. Nie jest możliwe dalsze przedłużanie czasu przydatności mieszaniny do użycia.

Należy zawsze przygotować tylko tyle materiału, ile można zużyć w czasie przydatności mieszaniny do użycia.

Technika nanoszenia



0-10% 8519



10-15% 8519

	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix®, Aircoat, itd.)	Pistolet kubkowy
Dysza Ø (mm)	0,23 - 0,33		1,8
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120		2 - 3
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalnik	DD-Verdünner (8519)		
Dodatek rozcieńczalnika w %	0 - 10		10 - 15
Lepkość kubek 4 mm (s)	24		18
Ilość наносzona jedenorazowo (g/m²)	80 - 100		
Łączna ilość nanoszona (g/m²)	max. 300		

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.

Czyszczenie narzędzi

8519



8501

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

BUDOWA POWŁOKI**Podkład**

Pigmopur G50 (2406) (z lub bez warstwy wypełniającej, otwarte lub zamknięte pory), czas suszenia w temperaturze pokojowej przynajmniej 3 godziny do maksymalnie 24 godzin bez szlifowania międzyoperacyjnego.
Aduro Füllgrund HT Farblos (2530000200)

Szlifowanie międzyoperacyjne

PUR-Füllgrund HT lub inne przezroczyste, 2-komponentowe poliuretanowe lakiery do mebli:

Granulacja 320 lub drobniejsza (np. lakierowanie w wysokim połysku)

Usunąć pył ze szlifowania.

Na lakiery pigmentowane nakładany jest Aduro Pigmotop (2514) bez szlifowania międzyoperacyjnego. Czas suszenia międzyoperacyjnego: min. 3 godziny do maks. 24 godzin.

Lakierowanie nawierzchniowe

1 x Aduro Pigmotop (2514) w wybranym stopniu połysku G10 do G70
lub

2 x Aduro Pigmotop G100 (2514000100)

Aduro Pigmotop G100 (2514000100) nadaje się do lakierowania powierzchni pokrytych Pigmopurem. W celu uzyskania błyszczącego połysku zaleca się dwukrotne naniesienie natryskiem.

CZYSZCZENIE & PIELĘGNACJA**Czyszczenie i pielęgnacja**

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

Prosimy przestrzegać naszych wytycznych **ARL 280 - Instrukcja pielęgnacji powierzchni mebli lakierowanych na wysoki połysk.**

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA**Wielkości opakowań**

4 kg, 20 kg

Odcienie barwy / stopnie połysku

Aduro Pigmotop G10 (2514000110)
Aduro Pigmotop G30 (2514000130)
Aduro Pigmotop G50 (2514000150)
Aduro Pigmotop G70 (2514000170)
Aduro Pigmotop G100 (2514000100)

Produkty dodatkowe

Aduro Füllgrund HT (2530)
Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)
Pigmopur G50 (2406)
PUR-Hardener 8419 (8419)
Waschverdünner 8501 (8501)

Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

POZOSTAŁE INFORMACJE**Trwałość / przechowywanie**

Minimum 2 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: 25 – 27 sekund/-y 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