

Pigmotop

2514

Rozpuszczalnikowy, przezroczysty, 2-komponentowy, poliuretanowy lakier nawierzchniowy 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 wycieczkowych 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.
- **Pigmotop (2514)** może nieznacznie zmienić kolor powierzchni pokrytych produktem Pigmopur lub Bluefin Pigmocryl NG (różne wersje). 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. Pigmotop (2514)
1 cz. wag. PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Pigmotop (2514) można stosować wyłącznie z wymienionym utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Odchylenia prowadzą do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością.

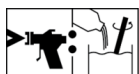
Czas przydatności mieszanki do użycia



8 godz.

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

Technika nanoszenia



	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix®, Aircoat, itd.)	Pistolet kubkowy
Dysza Ø (mm)		0,23 - 0,28	1,8
Ciśnienie natrysku (bar)		100 - 120	2 - 3
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalnik	DD-Verdüner (8519)		
Dodatek rozcieńczalnika w %		0 - 10	10 - 15
Lepkość kubek 4 mm (s)		24	18
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m ²)	80 - 100		
Łączna ilość nanoszona (g/m ²)	max. 300		

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.

Bluefin Pigmocryl NG (różne wersje) (z lub bez warstwy wypełniającej, otwarte lub zamknięte pory), czas suszenia w temperaturze pokojowej minimum 12 godzin do maksymalnie 3 dni bez szlifowania międzyoperacyjnego.

PUR-Füllgrund HT (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 Pigmotop (2514) bez szlifowania międzyoperacyjnego. Czas suszenia międzyoperacyjnego: min. 3 godziny do maks. 24 godzin.

Lakierowanie nawierzchniowe

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

lub

2 x Pigmotop G100 Glänzend (25370)

Pigmotop G100 Glänzend (25370) nadaje się wyłącznie do lakierowania powierzchni polakierowanych wcześniej Pigmopur i innymi lakierami poliuretanowymi. 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

Pigmotop G10 Stumpfmatt (25361)

Pigmotop G30 Matt (25363)

Pigmotop G50 Halbmatt (25365)

Pigmotop G70 Seidenmatt (25367)

Pigmotop G100 Glänzend (25370)

Produkty dodatkowe

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

DD-Verdünner 8519 (8519)

Pigmopur G50 (2406)

PUR-Füllgrund HT (2530000200)

PUR-Hardener 8419 (8419)

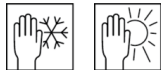
Waschverdünner 8501 (8501)

Bluefin Pigmocryl NG (różne wersje)

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).

Dane techniczne

Lepkość w stanie dostarczanym: 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