

Metallic-Base

2403

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

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

Poliuretanowy lakier metaliczny na bazie rozpuszczalnika do powierzchni mebli. Bardzo dobra odporność mechaniczna i chemiczna oraz doskonała odporność na światło.

Szczegółne właściwości i normy badań



- **ÖNORM A 1605-12 (powierzchnie mebli)**
Określenie odporności na działanie czynników chemicznych: 1-B1
Odporność na działanie płomienia: 5-B (trudno zapalne powierzchnie mebli)



- **DIN 68861 (powierzchnie mebli)**
Część 1: Odporność na działanie czynników chemicznych: 1 B

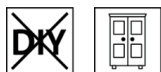


- **ÖNORM A 3800-1 (odporność ogniowa)**
W połączeniu z trudnopalnym podłożem: trudnopalny, Q1, Tr1



- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**
Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+

Obszary zastosowania

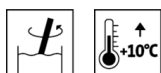


Do uzyskiwania najwyższej jakości efektu metalicznego na meblach i wszystkich elementach wyposażenia wnętrz, łącznie z kuchnią i obszarem sanitarnym jak np. powierzchnie do przechowywania w kuchniach, pokojach, łazienkach, biurach i innych obiektach, fronty i stałe widoczne powierzchnie, obciążone powierzchnie mebli wypoczynkowych i powierzchnie niewidoczne (z wyjątkiem blatów stołów): zakres zastosowania z odpowiednim lakierem nawierzchniowym (np. Aduro Pigmotop (2514)) II do IV według normy ÖNORM A 1610-12.

Stosowanie w połączeniu z odpowiednim lakierem nawierzchniowym.

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem oraz w trakcie stosowania należy dobrze wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +10 °C.
- Metallic-Base musi być pokryty odpowiednim bezbarwnym lakierem nawierzchniowym.

- 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.**

Proporcje mieszania



8419 10%

10 cz. wag. Metallic-Base (2403)
1 cz. wag. PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Metallic-Base (2403) 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.

Przedłużenie czasu przydatności mieszanki do użycia nie jest możliwe.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszanki do użycia.

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

Technika nanoszenia



10% 8519

| | Pistolet kubkowy |
|---|-------------------|
| Dysza Ø (mm) | 1,8 |
| Ciśnienie natrysku (bar) | 2 - 3 |
| Rozcieńczalnik | DD-Verdünner 8519 |
| Dodatek rozcieńczalnika w % | 10 |
| Lepkość kubek 4 mm (s) | 18 |
| Ilość наносzona jednorazowo (g/m ²) | 100 - 120 |
| Łączna ilość наносzona (g/m ²) | max. 450 |

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

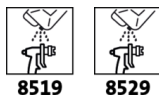
(w 23°C i przy 50% wilgotności względnej)



| | |
|--|------------|
| Odparowanie między warstwami | 2 - 5 min. |
| Można nałożyć kolejną warstwę w temperaturze pokojowej | 1 godz. |

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

8529

Natychmiast po użyciu DD-Verdünner 8519 (8519) lub PUR-Verdünner 8529 (8529).

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Odpowiednie do lakierowania kryjącego lite drewno bądź płyty wiórowe lub materiały z włókien drzewnych, formowane 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 nośne pokryte folią podkładową: Papierem o granulacji 180 - 240

BUDOWA POWŁOKI

| | |
|--|--|
| Podkład | <p>Do powierzchni szlifowanych lakierowanych zamkniętoporowo Płyty nośne pokryte folią podkładową: (szlifowanie folii papierem o granulacji 240) 1 x Aduro Spritzfüller (2410) lub Aduro Ecofill (2416) jest korzystny</p> <p>Lite drewno, surowe płyty wiórowe lub płyty nośne formowane ślepym formiorem: 2 x Aduro Spritzfüller (2410) Szlifowanie międzyoperacyjne papierem o granulacji 280 - 360</p> <p>Płyty MDF: 1 x wstępnie zaizolować produktem Aduro Isoliergrund (2502) lub Aduro Legnopur (2513) 1 – 2 x Aduro Spritzfüller (2410) Szlifowanie międzyoperacyjne papierem o granulacji 280 - 360</p> <p>Wymienione podłoża należy pokryć lakierem Pigmopur G50 (2406) w odcieniu pasującym do zamierzonego efektu metalicznego, a następnie w ciągu 24 godzin od nałożenia Pigmopuru, bez szlifowania, nałożyć Metallic-Base (2403).</p> <p>Do powierzchni lakierowanych otwartoporowo, które są szlifowane szlifowanie drewna Granulacja 180 Dokładnie usunąć pył ze szlifowania - szczególnie z porów drewna. 1 x Pigmopur G50 (2406) w wybranym odcieniu barwy Schnięcie przez noc w temperaturze pokojowej. Szlifowanie międzyoperacyjne Granulacja papieru 320 Aby zapewnić dobrą przyczepność międzywarstwy, szlifowanie międzyoperacyjne należy wykonać bezpośrednio przed naniesieniem kolejnej warstwy lakieru.</p> |
| Lakierowanie z efektem | <p>Nałożyć ciągłą warstwę Metallic-Base (2403) z 4 stron, niezbyt grubą, używając pistoletu kubkowego</p> |
| Lakierowanie nawierzchniowe | <p>Czas suszenia międzyoperacyjnego: ok. 1 godz. Bez szlifowania międzyoperacyjnego 1 x 80 – 100 g/m² Aduro Pigmotop (2514) w wybranym stopniu połysku</p> |
| INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA | |
| Wielkości opakowań | 1 kg, 4 kg |
| Odcienie barwy | <p>Metallic-Base (25834) Aby uzyskać różne odcienie, Metallic-Base (2403) można barwić, dodając do 10% Pigmopur G50 (2406).</p> |
| Produkty dodatkowe | <p>Aduro Ecofill (2416) Aduro Isoliergrund (2502) Aduro Legnopur (2513) Aduro Pigmotop (2514) Aduro Spritzfüller (2410) DD-Verdünner 8519 (8519) Pigmopur G50 (2406) PUR-Hardener 8419 (8419) PUR-Verdünner 8529 (8529)</p> <p>Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.</p> |

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 dostarczanym: 22 – 28 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