

Aduro Antiscratch

2517

Rozpuszczalnikowy, 2-komponentowy poliuretanowy lakier bezbarwny do **mebli i elementów wyposażenia wnętrz dla przemysłu i zastosowań komercyjnych**

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

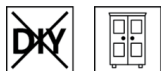
Wysokiej jakości 2-komponentowy poliuretanowy lakier bezbarwny na bazie żywicy akrylowej, charakteryzujący się bardzo dobrą odpornością mechaniczną i chemiczną; wyjątkowo wysoką twardością powierzchni i doskonałą odpornością na zarysowania dzięki zastosowaniu nowych, innowacyjnych surowców; bez aromatycznych rozpuszczalników. Produkt jest odporny na światło i zawiera optymalny filtr UV do ochrony drewna i bejcy przed światłem. Odpowiedni do metody „lakier na lakier”.

Szczególne 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 wykonywania bardzo odpornych na zarysowania powłok do mebli i elementów wyposażenia wnętrz.

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 stale widoczne powierzchnie, obciążone powierzchnie mebli wypoczynkowych i powierzchnie niewidoczne. Zakres zastosowania II do IV według normy ÖNORM A 1610-12.

3-0 ZKL 2517 | 10/25 | zastępuje 2-0

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Telefon: 0043-5242 6922-190, faks: 0043-5242-6922-309, e-mail: info@adler-lacke.com
Adler-Polska Sp. z o.o., 30-376 Kraków, Tyniecka 229, tel. 0048 12 2524000, www.adler-lakiery.pl

Nasze instrukcje opierają się na obecnym stanie wiedzy i zgodnie z naszą najlepszą wiedzą mają na celu doradzenie nabywcy/użytkownikowi, należy je jednak dostosować indywidualnie do obszarów i warunków stosowania. O przydatności i zastosowaniu dostarczonego produktu decyduje nabywca/użytkownik na własną odpowiedzialność, dlatego zaleca się wykonanie próbek w celu sprawdzenia przydatności produktu. W pozostałym zakresie obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży. Wszystkie wcześniejsze instrukcje tracą swoją ważność wraz z wydaniem niniejszej. Zastrzega się prawo do dokonania zmian wielkości pojemników, kolorów i dostępnych stopni połysku.

Do kompozycji trudnopalnych bądź trudno zapalnych.

Odpowiedni do lakierowania powierzchni bielonych nadtleniem wodoru.

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Stosowany jako lakier nawierzchniowy na lakiery pigmentowane, jak Pigmpur G50 (2406) (czas suszenia ADLER Pigmpur w temperaturze pokojowej przynajmniej 8 godzin do maksymalnie 24 godzin bez szlifowania międzyoperacyjnego).
- Zastosowanie zarówno jako lakier wielowarstwowy stosowany metodą lakier, jak również jako lakier do natrysku do systemów lakierniczych, takich jak np. Aduro Legnopur (2513), Aduro Vento (2660) lub Pigmpur (2406).
- Aduro Antiscratch G05 (2517000105) nie jest zalecany do ciemnego lub bejcowanego na ciemny kolor drewna ani jako lakier do natrysku do Pigmpur G50 (2406) w tych kolorach.
- 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



10 cz. wag. Aduro Antiscratch (2517)
1 cz. wag. PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Antiscratch (2517) można stosować wyłącznie z wymienionym utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Odchylenia prowadzą do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością.

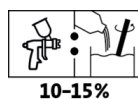
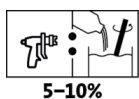
Czas przydatności mieszaniny do użycia



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.

Technika nanoszenia



| | 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) / PUR-Verdünner (8529) | | |
| Dodatek rozcieńczalnika w % | | 5 - 10* 0** | 10 - 15* 0 - 5** |
| Ilość nanoszona jednorazowo (g/m ²) | 100 - 150 | | |
| Łączna ilość nanoszona (g/m ²) | max. 450 | | |

* Stopień połysku G10 - G70

** Stopień połysku G05

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 | 2 godz. |
| Możliwość wykonywania dalszych prac i układania w sztaplu | 12 godz. |
| Twardość ostateczna i odporność na zadrapania | 48 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.

Niskie temperatury i/lub wysoka wilgotność powietrza mogą wydłużyć czas schnięcia.

Czyszczenie narzędzi

8519



8501

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

PODŁOŻE**Rodzaj podłoża**

Drewno drzew liściastych i iglastych (drewno lite, płyty fornirowane, (powlekane) płyty wiórowe, materiały z włókien drzewnych).

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

Drewno drzew liściastych: papierem o granulacji 150-180
Drewno drzew iglastych: papierem o granulacji 120-150

BUDOWA POWŁOKI**Podkład**

1 x Aduro Antiscratch (2517)

Alternatywnie można zastosować jako podkład inny 2-komponentowy, poliuretanowy lakier do mebli ADLER np. Aduro Legnopur (2513) lub Aduro Vento (2660). Pigmpur G50 (2406) (w odpowiedniej kompozycji) tylko dla stopnia połysku G10 i wyżej.

Szlifowanie międzyoperacyjne

Zagruntowane powierzchnie przeszlifować papierem o granulacji 240 – 320.

Unikać przeszlifowań!

Usunąć pył ze szlifowania.

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

Lakierowanie nawierzchniowe

1 x Aduro Antiscratch (2517)



CZYSZCZENIE & PIELĘGNACJA**Czyszczenie i pielęgnacja**

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

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

| | |
|---|--|
| Wielkości opakowań | 4 kg, 20 kg |
| Odcienie barwy / stopnie połysku | Aduro Antiscratch G05 (2517000105) Aduro Antiscratch G10 (2517000110) Aduro Antiscratch G30 (2517000130) Aduro Antiscratch G50 (2517000150) |
| Produkty dodatkowe | Aduro Legnopur (2513) Aduro Vento (2660) DD-Verdünner 8519 (8519) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) Pigmopur G50 (2406) PUR-Hardener 8419 (8419) PUR-Verdünner 8529 (8529) 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 dostarczanym G05: 26 – 28 sekund/-y według DIN 53211 (kubek 4 mm, 20°C) Lepkość w stanie dostarczanym G10 - G70: 26 – 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 |
|  | |