

Aduro Legnopur

2513

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

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

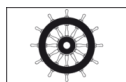
Rozpuszczalnikowy, niezawierający substancji aromatycznych, 2-komponentowy bezbarwny lakier poliuretanowy do mebli na bazie żywicy akrylowej o bardzo dobrej odporności mechanicznej i chemicznej, wysokiej sile wypełnienia, długim czasie przydatności mieszaniny do użycia, dobrym podkreśleniu rysunku drewna i pięknego rysunku porów. Produkt charakteryzuje się wysoką odpornością na żółknięcie i optymalną ochroną drewna i bejcy przed światłem dzięki filtrom UV. Odpowiedni do pracy metodą „lakier na lakier”.

Szczegółne właściwości i normy badań



- **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 ≤ 1,5 N)
- **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 (≥ 1,0 N)
Odporność ogniowa: 5-B (trudno zapalne powierzchnie mebli)
- **ÖNORM A 3800-1 (odporność ogniowa)**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
W połączeniu z trudnopalnym podłożem: trudnopalny, Q1, Tr1.
- **DIN 4102-B1 (trudno zapalny)**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
W połączeniu z trudno palnymi płytami wiórowymi – także okleinowanymi – i w połączeniu z Legnopur, Aduro Vento lub Pigmopur.
Ogólne świadectwo badania nadzoru budowlanego Stuttgart:
Legnopur: P-BWU03-I-16.5.234
Aduro Vento: P-BWU03-I-16.5.448
Pigmopur: P-BWU03-I-16.5.371
- **EN 13501-1**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
W połączeniu z trudnopalnym podłożem, jak np. tworzywa klasy palności A1 lub A2: B-s2, d0. Przy klasyfikacji reakcji na ogień zawsze bierze się pod uwagę całą kompozycję (płyta nośna / klej / okleina lub folia / kompozycja lakiernicza).





- **SOLAS 74/88, Rozdz. II-2**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
Trudno zapalny wyrób lakierowy dla statków morskich.
- **ISO 10993-5 Badanie toksyczności**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
Nie jest cytotoksyczny.
- **DIN 53160-1 bądź. DIN 53160-2**
Odporność na działanie potu i śliny
- **ÖNORM EN 71-3**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
Norma ÖNORM EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek: Migracja określonych pierwiastków”. (wolny od metali ciężkich).
- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
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 kompozycji trudnopalnych bądź trudno zapalnych.

Odpowiedni do lakierowania powierzchni bielonych nadtlenkiem wodoru.

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Temperatura produktu, elementu i pomieszczenia powinna wynosić co najmniej +10 °C.
- W przypadku lakierowania elementów wyposażenia statków ilość nanoszona powinna wynosić 2 x 120 g/m² Aduro Legnopur (2513).
- Do lakierowania elementów wyposażenia statków nie wolno używać trudno zapalnego materiału nawierzchniowego na rurach, osłonach rur i kablach.
- 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 Legnopur (2513)
1 cz. wag. PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Legnopur (2513) można stosować wyłącznie z wymienionym utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Odchylenia prowadzą do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością.

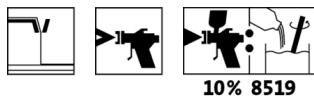
Czas przydatności mieszaniny do użycia



8 godz.

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

Technika nanoszenia



10% 8519

	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix®, Aircoat, itd.)	Pistolet kubkowy	Polewanie
Dysza Ø (mm)		0,23 - 0,28	1,8	-
Ciśnienie natrysku (bar)		100 - 120	3 - 4	-
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2		-
Rozcieńczalnik	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)			
Dodatek rozcieńczalnika w %		-	10	-
Lepkość kubek 4 mm (s)		25	18	25
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m ²)	ca. 100 - 150			
Łączna ilość nanoszona (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)



2h

Można nanosić kolejną warstwę	ok. 2 godz.
Można wykonywać dalsze prace i układać w sztaplu	ok. 12 godz.

W celu poprawienia jakości następnej warstwy zalecamy pozostawienie do schnięcia przez noc w temperaturze pokojowej.

Podane wartości są tylko orientacyjne. Czas schnięcia uzależniony jest od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności.

Czyszczenie narzędzi



8519

8501

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

PODŁOŻE

Rodzaj podłoża

Drewno liściaste i iglaste (drewno lite, płyty fornirowane, (powlekanie) 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



szlifowanie drewna

Drewno liściaste: papierem o granulacji 150-180

Drewno iglaste: papierem o granulacji 100-150

Usunąć pył ze szlifowania.

BUDOWA POWŁOKI

Podkład 1 x Aduro Legnopur (2513)

Szlifowanie międzyoperacyjne

Zagruntowane powierzchnie przeszlirować papierem o granulacji 240 – 320.

Unikać przeszlirowań!

Usunąć pył ze szlifowania.

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

Lakierowanie nawierzchniowe 1 x Aduro Legnopur (2513)

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

Pozostałe wielkości opakowań na życzenie.

Odcienie barwy / stopnie połysku

Legnopur G10 Stumpfmatt (26211)

Legnopur G30 Matt (26213)

Legnopur G50 Halbmatt (26215)

Legnopur G70 Seidenmatt (26217)

Legnopur G90 Seidenglänzend (26219)

Produkty dodatkowe

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

DD-Verdünner 8519 (8519)

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).

Dane techniczne

Lepkość w stanie dostarczanym: 30 - 33 sekund/-y według DIN 53211 (kubek 4mm, 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