

## Aduro Ratiopur

2526

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

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Szybkoschnący, rozpuszczalnikowy, wolny od aromatów, 2-komponentowy bezbarwny lakier poliuretanowy do mebli. Bardzo dobra odporność mechaniczna i chemiczna, wysoka siła wypełnienia, długi czas przydatności mieszanki do użycia, dobre podkreślenie rysunku drewna i piękny obraz porów. Stosowany metodą „lakier na lakier”.

#### Szczególne właściwości i normy badań



- **ÖNORM A 1605-12 (powierzchnie mebli)**  
Odporność na działanie czynników chemicznych: 1-B1  
Odporność na ścieranie: 2-D ( $\geq 50$  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  $\leq 150$  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

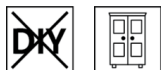


- **ÖNORM EN 71-3**  
Norma ÖNORM EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek: Migracja określonych pierwiastków” (wolny od metali ciężkich)



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

#### Obszary zastosowania



Do lakierowania intensywnie użytkowanych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz, np. mebli hotelowych i szkolnych, mebli kuchennych i sanitarnych. Obszary zastosowań II - IV zgodnie z 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.
- 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 Ratiopur (2526)  
1 cz. wag. PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Ratiopur (2526) 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

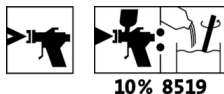


8 godz.

Wymieszany poprzedniego dnia materiał należy koniecznie zmieszać 1:1 ze świeżo przygotowaną mieszaniną. Nie jest możliwe dalsze przedłużanie czasu przydatności mieszaniny do użycia.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny 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		3 - 4
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalnik	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Dodatek rozcieńczalnika w %	-		10
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m <sup>2</sup> )	100 - 150		
Łączna ilość nanoszona (g/m <sup>2</sup> )	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)



Możliwość szlifowania i nanoszenia kolejnej warstwy	2 h
Możliwość wykonywania dalszych prac i układania w sztaplu	12 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 przy ułożeniu i warunków układania w sztaplu.

**Czyszczenie narzędzi**

8519



8501

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

**PODŁOŻE****Rodzaj podłoża**

Lite drewno, okleiny drewniane na odpowiednich płytach nośnych.

**Właściwości podłoża**

Podłoże musi być suche, czyste, wytrzymałe, wolne od tłuszczu i wosku oraz od pyłu drzewnego.

**Przygotowanie podłoża**

**Drewno drzew liściastych:** szlifowanie drewna papierem o granulacji 150 - 180

**Drewno drzew iglastych:** szlifowanie drewna papierem o granulacji 100 - 150  
Dokładnie usunąć pył ze szlifowania - szczególnie z porów drewna.

**BUDOWA POWŁOKI****Podkład**

1 x Aduro Ratiopur (2526)

**Szlifowanie międzyoperacyjne**

Granulacja papieru 240 – 320

Unikać przeszlifowań!

Usunąć pył ze szlifowania.

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

Podczas szlifowania stosować filtr przeciwpyłowy P2 / P3.

**Lakierowanie nawierzchniowe**

1 x Aduro Ratiopur (2526)

**CZYSZCZENIE & PIELĘGNACJA****Czyszczenie i pielęgnacja**

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

**INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA****Wielkości opakowań**

20 kg

**Odcienie barwy / stopnie połysku**

Aduro Ratiopur G10 (2526000110)

Aduro Ratiopur G30 (2526000130)

Aduro Ratiopur G50 (2526000150)

**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 dostarczonym: 28 second – 30 second 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](http://www.adler-lakiery.pl)