

## Aduro Isoliergrund

2502

Rozpuszczalnikowy, 2-składnikowy, poliuretanowy lakier podkładowy do mebli i elementów wyposażenia wnętrz dedykowany dla przemysłu i rzemiosła

### OPIS PRODUKTU

Numer produktu

2502000210

Informacje ogólne

Rozpuszczalnikowy, 2-komponentowy poliuretanowy lakier podkładowy na bazie żywicy poliestrowej. Dobra zdolność do wnikania, bardzo szybkie schnięcie, dobre podkreślenie rysunku drewna.

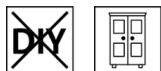
Szczególne właściwości i normy badań



- **Francuskie Rozporządzenie DEVL1104875A**

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

Obszary zastosowania



Podkład do przezroczystych kompozycji lakierniczych przeznaczony do mebli i elementów wyposażenia wnętrz.

Do izolacji krawędzi i powierzchni płyt MDF.

Do izolacji gatunków drewna o dużej zawartości żywicy.

Produkt nie nadaje się do stosowania na powierzchniach bejcowanych produktami Arova Ultra, Arova Alpin, lub Arova Alpin Trend!

Produkt nie nadaje się do powierzchni bielonych nadtleniem wodoru!

Stosowanie w połączeniu z odpowiednim systemem lakieru nawierzchniowego.

Obszar zastosowania zależy od sposobu przerabiania produktu oraz wybranego lakieru nawierzchniowego.

### 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**

8401 100%

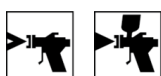
1 cz. wag. Aduro Isoliergrund (2502)  
1 cz. wag. PUR-Hardener 8401 (8401000210)

Aduro Isoliergrund (2502) 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.

Podwyższone temperatury skracają czas 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	80 - 100	2,0 - 1,5
Powietrze rozpylające (bar)	-	1,0 - 1,5	-
Rozcieńczalnik	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m <sup>2</sup> )	100 - 120		
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)



Można szlifować i nanosić kolejną warstwę (Aduro Isoliergrund (2502))	ok. 2 godz.
Można szlifować i nanosić kolejną warstwę	ok. 12 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 (8519) lub Waschverdünner (8501).

**PODŁOŻE****Rodzaj podłoża**

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

<b>Właściwości podłoża</b>	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.
<b>Przygotowanie podłoża</b>	<b>Drewno drzew liściastych:</b> przeszlifować papierem o granulacji 150-180 <b>Drewno drzew iglastych:</b> przeszlifować papierem o granulacji 100-150 i oczyścić
<b>BUDOWA POWŁOKI</b>	
<b>Podkład</b>	1 x Aduro Isoliergrund (2502) <b>Izolacja płyt MDF:</b> Mieszankę lakieru z utwardzaczem rozcieńczyć 50% DD-Verdünner 8519 (8519) lub PUR-Verdünner 8529 (8529) i nakładać ok. 120 g/m <sup>2</sup> metodą natrysku. Schnięcie międzyoperacyjne: co najmniej 2 godziny. Na krawędziach i w miejscach frezowanych wykonać drugi natrysk nierozcieńczonym materiałem. Płyty MDF stosowane w wilgotnych pomieszczeniach wymagają w każdym przypadku naniesienia produktu izolującego w dwóch przejściach. Schnięcie międzyoperacyjne: ok. 12 godzin (przez noc) Szlifowanie międzyoperacyjne Papierem o granulacji 280 Teraz powierzchnie są gotowe do dalszej obróbki. Powyższa metoda pracy wzmacnia mniej szczelne obszary płyt MDF i chroni je przed pęknięciami. <b>Izolacja gatunków drewna bogatych w żywicę:</b> Naniesienie natryskiem ok. 120 g/m <sup>2</sup> nierozcieńczonego materiału. Schnięcie międzyoperacyjne: min. 8 godzin Szlifowanie międzyoperacyjne Papierem o granulacji 280 Teraz powierzchnie są gotowe do dalszej obróbki.
<b>Szlifowanie międzyoperacyjne</b>	Zagruntowane powierzchnie przeszlifować papierem o granulacji 280 – 320. Należy unikać przeszlifowań, gdyż może to prowadzić do powstania różnic w podkreśleniu rysunku drewna, które w wyniku żółknięcia spowodowanego starzeniem się drewna będą się dodatkowo pogłębiać. Usunąć pył ze szlifowania. Aby zapewnić dobrą przyczepność międzywarstwy, szlifowanie międzyoperacyjne należy wykonać bezpośrednio przed naniesieniem kolejnej warstwy lakieru.
	
<b>Lakierowanie nawierzchniowe</b>	1 – 2 x z odpowiednim 2-komponentowym, poliuretanowym lakierem do mebli, jak np. Aduro Legnopur (2513) lub PUR-Antiscratch HQ (2517)
<b>CZYSZCZENIE &amp; PIELĘGNACJA</b>	
<b>Czyszczenie i pielęgnacja</b>	Czyszczenie produktem Clean-Möbelreiniger (7202) i pielęgnacja przy użyciu Clean-Möbelpflege Plus (7222).
<b>INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA</b>	
<b>Wielkości opakowań</b>	900 g, 4 kg
<b>Produkty dodatkowe</b>	Aduro Legnopur (2513) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Verdünner 8519 (8519) PUR-Antiscratch HQ (2517)

PUR-Hardener 8401 (8401)  
PUR-Verdünnner 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: 9 – 11 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](http://www.adler-lakiery.pl)