

## Aduro Simply1Metallic

2430

Rozpuszczalnikowy lakier metaliczny do powierzchni mebli dedykowany dla przemysłu i rzemiosła

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

Rozpuszczalnikowy, 2-komponentowy, metaliczny lakier strukturalny 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

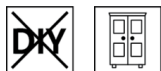


- **ÖNORM A 3800-1 (odporność ogniowa)**  
W połączeniu z trudnopalnym podłożem: trudnopalny, Q1, Tr1



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

#### Obszary zastosowania



Do lakierowania standardowo obciążonych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz, jak np. powierzchnie do przechowywania w obszarach mieszkalnych, fronty i stale widoczne powierzchnie, obciążone powierzchnie mebli wypoczynkowych i powierzchnie niewidoczne (z wyjątkiem blatów stołów). Zakresy zastosowania III do IV zgodnie z ÖNORM A 1610-12.

### STOSOWANIE

#### Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem oraz w trakcie stosowania należy dobrze wymieszać.
- Aby osiągnąć jednakowy odcień, zalecamy wykonać powierzchnie frontów jednej partii w tym samym cyklu roboczym.
- Jeśli oczekiwany jest inny stopień połysku (G10 do G90), to po schnięciu (temperatura pokojowa) przynajmniej 6 do maks. 24 godzin bez szlifowania międzyoperacyjnego można nanieść lakier do natrysku (Aduro Legnopur (2513)) w wybranym stopniu połysku. Lakierowanie nieznacznie zmniejsza efekt struktury.

- Aby uzyskać wyższą odporność chemiczną i odporność powierzchni na „test pierścienia”, zalecamy nałożenie Aduro Legnopur (2513) w wybranym stopniu połysku.
- 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



100 cz. wag. lub obj. Aduro Simply1Metallic (2430)  
10 cz. wag. lub obj. PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Simply1Metallic (2430) można stosować wyłącznie z wymienionym utwardzaczem i w podanych proporcjach mieszania. Odchylenia prowadzą do powstawania wad powłoki i problemów z przyczepnością.

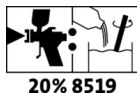
### Czas przydatności mieszaniny do użycia



8 godz.

Przedłużenie czasu przydatności mieszaniny do użycia nie jest możliwe.

### Technika nanoszenia



	Pistolet kubkowy
Dysza Ø (mm)	1,4 - 1,8
Ciśnienie natrysku (bar)	2 - 3
Rozcieńczalnik	DD-Verdünner 8519
Dodatek rozcieńczalnika w %	20
Lepkość kubek 4 mm (s)	18
Ilość наносzona jednorazowo (g/m <sup>2</sup> )	80 - 100

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 nanosić kolejną warstwę	ok. 6 godz.
Można wykonywać dalsze prace i układać w sztaplu	ok. 12 godz.

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

### Czyszczenie narzędzi



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

## PODŁOŻE

### Rodzaj podłoża

Odpowiednie do lakierowania kryjącego lite drewno bądź płyty wiórowe lub materiały z włókien drzewnych, formiowane 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.

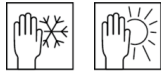
<b>Przygotowanie podłoża</b>	Szlif papierem o granulacji 150 - 180 <b>Płyty nośne pokryte folią podkładową:</b> Szlifowanie papierem o granulacji 180 - 220
<b>BUDOWA POWŁOKI</b>	
<b>Podkład</b>	<b>Do powierzchni szlifowanych lakierowanych zamknięto porowo</b> <b>Płyty nośne pokryte folią podkładową:</b> (szlifowanie folii papierem o granulacji 240) korzystne jest jednokrotne naniesienie natryskiem PUR-Ecofill (2416) lub Aduro Ecofill Smart (2317). <b>Lite drewno, surowe płyty wiórowe lub płyty nośne formiowane ślepym formiorem:</b> 2 x zagruntować produktem PUR-Ecofill (2416) lub Aduro Ecofill Smart (2317) Szlifowanie międzyoperacyjne papierem o granulacji 280 - 360 <b>Płyty MDF:</b> wstępnie zaizolować produktem Aduro Isoliergrund (2502) lub Aduro Legnopur (2513) 1 – 2 x zagruntować produktem PUR-Ecofill (2416) lub Aduro Ecofill Smart (2317) Szlifowanie międzyoperacyjne papierem o granulacji 280 - 360
<b>Szlifowanie międzyoperacyjne</b>	Szlifowanie międzyoperacyjne papierem o granulacji 280 - 400 Aby zapewnić dobrą przyczepność międzywarstwy, szlifowanie międzyoperacyjne należy wykonać bezpośrednio przed naniesieniem kolejnej warstwy lakieru. Unikać przeszlifowań!
<b>Lakierowanie z efektem</b>	1 x Aduro Simply1Metallic (2430)
<b>Czas suszenia międzyoperacyjnego</b>	ok. 6 godz. w temperaturze pokojowej
<b>Lakierowanie nawierzchniowe (opcjonalnie)</b>	Bez szlifowania międzyoperacyjnego 1 x Aduro Legnopur (2513) w wybranym stopniu połysku
<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>	1 kg
<b>Odcienie barwy</b>	<b>Kolor(y) standardowy(e):</b> Base (2430081708) Weißaluminium RAL9006 (2430081709) Graualuminium RAL9007 (2430081710)
<b>Produkty dodatkowe</b>	Aduro Ecofill Smart (2317) Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Isoliergrund (25103)

DD-Verdünner 8519 (8519)  
Aduro Legnopur (2513)  
PUR-Ecofill (2416)  
PUR-Hardener 8419 (8419)

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: 25 – 30 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)