

Aduro Isofin

2652

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

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

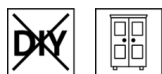
Szybkoschnący, niezawierający substancji aromatycznych, 2-komponentowy bezbarwny lakier poliuretanowy na bazie żywicy akrylowej o działaniu rozjaśniającym pozwalający uzyskać wygląd szlifowanego, nieobrobionego drewna; przede wszystkim do jasnych gatunków drewna, jak klon, dąb czy świerk, również odzyskane drewno. Dobra odporność chemiczna i mechaniczna, elegancki, matowy efekt i piękny rysunek porów. Stosowanie metodą „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 (≥ 1,0 N)
- **DIN 68861 (powierzchnie mebli)**
Potwierdzone zewnętrznym certyfikatem badań.
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)
- **DIN 53160-1 bądź. DIN 53160-2**
Odporność na działanie potu i śliny
- **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. blaty stołów i powierzchnie do przechowywania w obszarach mieszkalnych, fronty i stałe widoczne powierzchnie, obciążone powierzchnie mebli do siedzenia i powierzchnie niewidoczne. Zakresy zastosowania III do IV zgodnie z ÖNORM A 1610-12.

STOSOWANIE

Wskazówki dotyczące stosowania



- Produkt przed użyciem należy wymieszać.
- Aduro Isofin (2652) zawiera już optymalną ilość stabilizatorów światła jako zabezpieczenie przed żółknięciem, dodanie większej ilości nie jest dozwolone.
- Ze względu na mocno rozjaśniające działanie nie zaleca się lakierowania ciemnego drewna oraz drewna bejcowanego na ciemny kolor (np. wenge lub palisander).
- W przypadku zastosowania na powierzchni bielone nadtlenkiem wodoru do Aduro Isofin (2652) należy dodać 10% utwardzacza PUR-Hardener 8419 (8419). Rozjaśniające działanie lakieru zostanie w ten sposób nieco zredukowane.
- Należy przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.
- 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



8439 10%

10 cz. wag. Aduro Isofin (2652)
1 cz. wag. PUR-Hardener 8439 (8439000210)

Aduro Isofin (2652) 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



12 godz.

Przedłużenie czasu przydatności mieszaniny do użycia nie jest możliwe.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia.

Technika nanoszenia



0-5% 8519



5-10% 8519

	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix®, Aircoat, itd.)	Pistolet kubkowy
Dysza Ø (mm)		0,28 - 0,33	1,8
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalnik	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Dodatek rozcieńczalnika w %		0 - 5	5 - 10
Lepkość kubek 4 mm (s)		22	18
Ilość nanoszona jednorazowo (g/m ²)		80 - 120	80 - 120
Łączna ilość nanoszona (g/m ²)	max. 250		

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.

Aby powłoka dobrze wyschła należy koniecznie przestrzegać zalecanych ilości nanoszonych. Zbyt duże grubości warstwy prowadzą do znacznego wydłużenia czasu schnięcia!

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.

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).

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: szlifowanie drewna papierem o granulacji 150 - 180

Drewno drzew iglastych: szlifowanie drewna papierem o granulacji 120 - 150

BUDOWA POWŁOKI

Podkład

1 x Aduro Isofin (2652)

Szlifowanie międzyoperacyjne

Zagruntowane powierzchnie przeszlirować papierem o granulacji 280 – 320. Unikać przeszlirowań!

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

Lakierowanie nawierzchniowe

1 x Aduro Isofin (2652)

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 Isofin G05 (2652000105)
Aduro Isofin G10 (2652000110)
Aduro Isofin G30 (2652000130)

Produkty dodatkowe

Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)
PUR-Hardener 8419 (8419)
PUR-Hardener 8439 (8439)

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 – 27 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