

Aduro Isofin

2652

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

OPIS PRODUKTU

Informacje ogólne

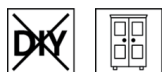
Szybkoschnący, bezaromatyczny, bezbarwny lakier poliuretanowy 2K na bazie żywicy akrylowej o działaniu rozjaśniającym, służący do zachowania wyglądu szlifowanego, nieobrobionego drewna; przeznaczony przede wszystkim do jasnych gatunków drewna, takich jak klon, dąb czy świerk, a także do drewna wtórnego. Dobra odporność chemiczna i mechaniczna, elegancki, matowy efekt i piękny rysunek porów. Możliwość nakładania metodą "lakier na lakier".

Szczegółne 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 ($\geq 1,0$ 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 $\leq 1,5$ 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.

Ze względu na silne działanie rozjaśniające nie zaleca się stosowania tego lakieru na ciemnym lub ciemno bejcowanym drewnie (np. wenge lub palisander).

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.
- W przypadku zastosowania na powierzchnie bielone nadtlaniem wodoru do Aduro Isofin (2652) należy dodać 10% utwardzacza PUR-Hardener 8419 (8419). Rozjaśniające działanie lakieru zostanie w ten sposób nieco zredukowane.
- 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 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



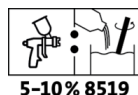
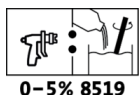
12 godz.

Przedłużenie czasu przydatności mieszaniny do użycia nie jest możliwe.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia.

Należy zawsze przygotować tylko tyle materiału, ile można zużyć w czasie przydatności mieszaniny do użycia.

Technika nanoszenia



	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 наносzona jednorazowo (g/m²)	80 - 120		80 - 120
Łączna ilość наносzona (g/m²)	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 наносzonych. 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 jest uzależniony od podłoża, grubości warstwy, temperatury, wymiany powietrza i jego względnej wilgotności, nacisku i warunków układania w sztaplu.

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 przeszlifować papierem o granulacji 280 – 320. Unikać przeszlifowań!

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).

Napoczęte pojemniki dobrze zamykać i w miarę możliwości szybko zużyć zawartość.

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.

Należy bezwzględnie unikać wdychania aerozoli lakierniczych podczas aplikacji natryskowej. 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