

## Aduro Isofin

2652

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

### OPIS PRODUKTU

#### Informacje ogólne

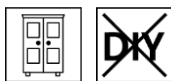
Szybkoschnący, wolny od aromatu, 2-składnikowy, bezbarwny lakier poliuretanowy na bazie żywicy akrylowej o działaniu rozjaśniającym dla zachowania wyglądu szlifowanego, nieobrobionego drewna; szczególnie do jasnych gatunków drewna jak klon, dąb lub świerk oraz do starego drewna. Dobra odporność chemiczna i mechaniczna, przyjemny efekt matu i piękny rysunek porów. Przerabianie metodą lakier-na-lakier.

#### Szczególne właściwości Normy na metody badań

- Norma **ÖNORM A 1605-12** (powierzchnie mebli)  
Odporność na czynniki chemiczne: 1-B1  
Odporność na ścieranie: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Odporność na zadrapanie: 4-D ( $\geq 1,0$  N)
- **DIN 68861** (powierzchnie mebli)  
Część 1: odporność na czynniki chemiczne: 1 B  
Część 2: odporność na ścieranie: 2 D (ponad 50 do 150 obr.)  
Część 4: odporność na zadrapanie: 4 D ( $> 1,0$  do  $\leq 1,5$  N)
- Norma **DIN 53160-1 i DIN 53160-2** Odporność na działanie potu i śliny
- Norma **ÖNORM A 3800-1** (klasyfikacja ogniowa) w podłożu z trudnopalnym podłożem:  
trudnopalny (poprzednio B1 według normy B 3800-1) Q1, Tr1
- **Francuskie rozporządzenie DEVL1104875A** o oznakowaniu wyrobów lakierniczych pod względem emisji przez nie szkodliwych substancji lotnych: A+



#### Obszary zastosowań



- Do lakierowania normalnie obciążonych powierzchni mebli i elementów wyposażenia wnętrz jak np. płyty stołowe i powierzchnie do składowania w obszarach mieszkalnych, fronty i stałe widoczne powierzchnie, obciążone powierzchnie mebli do siedzenia i powierzchnie niewidoczne. Obszary zastosowania III–IV według normy ÖNORM A 1610-12.

## PRZERABIANIE

### Wskazówki dotyczące przerabiania



- Przed użyciem proszę wymieszać produkt.
- Aduro Isofin zawiera już optymalną ilość środka chroniącego przed działaniem światła oraz przed żółknięciem, nie należy dodawać go więcej.
- Ze względu na mocno rozjaśniające działanie nie zaleca się lakierowania ciemnych gatunków drewna oraz drewna bejcowanego w ciemnym kolorze (np. wenge lub palisander).
- W przypadku stosowania na powierzchnie bielone nadtlenkiem wodoru należy dodać do lakieru Aduro Isofin 10% utwardzacza ADLER PUR-Härter 82019. W wyniku tego działanie rozjaśniające materiału lakierniczego zostanie nieco zredukowane.
- Proszę przestrzegać naszych „Wytucznych do lakierowania poliuretanowymi lakierami meblowymi”

### Proporcje mieszania



10% 8239 000210

10 cz. wag. Aduro Isofin 2652  
1 cz. wag. ADLER PUR-Härter 8239 000210

Aduro Isofin można stosować wyłącznie z utwardzaczem ADLER PUR-Härter 8239 000210 i w podanych proporcjach mieszania. Odchylenia prowadzą do powstawania wad powłoki (problemy z filmem i z przyczepnością).

### Czas przydatności mieszaniny do użycia



1 dzień roboczy

Dalsze wydłużanie czasu przydatności mieszaniny do użycia nie jest możliwe.

Podwyższone temperatury skracają czas przydatności mieszaniny do użycia.

### Techniki nanoszenia



5%

Metoda nanoszenia	Airless	Airless wspomagany powietrzem (Airmix, Aircoat itd.)	Pistolet kubkowy
Dysza (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	1,8
Ciśnienie natrysku (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Powietrze rozpylające (bar)	-	1 - 2	-
Rozcieńczalnik	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Dodatek rozcieńczalnika w %	-	-	5
Lepkość (s) kubek 4 mm, 20°C	ok. 22	ok. 22	ok. 18
Ilości nanoszone (g/m <sup>2</sup> )	ok. 80 – 120 na pojedyncze naniesienie Całkowita ilość nanoszona: max. 250		

Kształt, jakość i wilgotność podłoża wpływają na zużycie/wydajność. Dokładną ilość zużywaną można określić tylko w wyniku wcześniej przeprowadzanych prób lakierowania.

W celu skutecznego schnięcia należy bezwzględnie przestrzegać zalecanych ilości nanoszonych. Zbyt duża grubość warstwy prowadzi do znacznego wydłużenia czasu schnięcia.

### Czasy schnięcia

(w temperaturze 23°C i przy względnej wilgotności powietrza 50%)



Nadający się do szlifowania i ponownego lakierowania	po ok. 2 godz.
Nadający się do wykonywania dalszych prac i składowania warstwami	po schnięciu przez noc

Podane liczby są tylko orientacyjne. Schnięcie zależy od podłoża, grubości warstwy, temperatury, warunków wymiany powietrza i względnej jego wilgotności.

### Czyszczenie narzędzi



Produktem ADLER DD-Verdünnung 80019 lub ADLER Waschverdünnung 80077

## PODŁOŻE

### Rodzaj podłoża

Drewno liściaste i iglaste (drewno lite, płyty fanirowane, (powlekanie) płyty wiórowe i z włókien drzewnych)

### Właściwości podłoża

Podłoże musi być suche, czyste, nośne, wolne od substancji znacząco obniżających przyczepność jak tłuszcze, woski, silikon, żywica itp. oraz od pyłu drzewnego, a także sprawdzone czy nadaje się pod dany system lakierniczy.

### Przygotowanie podłoża

**Drewno liściaste:** szlif drewna papierem P150 – 180  
**Drewno iglaste:** szlif drewna papierem P120 - 150

## KOMPOZYCJA POWŁOKI

### Warstwa podkładowa

1 x Aduro Isofin 2652

### Szlifowanie międzyoperacyjne



Zagruntowane powierzchnie przeszlifować papierem P280-320.

Unikać przeszlifowania na wylot!

Szlifowanie należy wykonać bezpośrednio przed naniesieniem następnej warstwy, aby zapewnić dobrą przyczepność.

### Warstwa nawierzchniowa

1 x Aduro Isofin 2652

## CZYSZCZENIE I PIELEGNACJA

### Czyszczenie & pielęgnacja

Czyszczenie za pomocą środka ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Pielęgnacja środkiem ADLER Clean Möbelpflege Plus 722000210.

Proszę przestrzegać zaleceń podanych w Kartach Technicznych produktów.

## INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

<b>Wielkość opakowań</b>	4 kg, 20 kg	
<b>Odcienie barwy / stopnie połyskowości</b>	G5 Naturmatt (naturalny mat)	2652 000105
	G10 Stumpfmatt (tępy mat)	2652 000110
	G30 Matt (mat)	2652 000130
<b>Produkty dodatkowe</b>	ADLER PUR-Härter 8239 000210 ADLER PUR-Härter 82019 ADLER DD-Verdünnung 80019 ADLER Waschverdünnung 80077 ADLER Clean Möbelreiniger 96490 ADLER Clean Möbelpflege Plus 722000210	

## POZOSTAŁE INFORMACJE

### Trwałość/przechowywanie



Przynajmniej 1 rok w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

Przechowywać w miejscu chronionym przed bezpośrednim działaniem wilgoci, promieni słonecznych i wysokimi temperaturami (powyżej 30°C).

### Dane techniczne

Lepkość w stanie ok. 24 s wg. DIN 53211 (kubek 4 mm, dostarczanym 20°C)

Lepkość mieszaniny ok. 22 s wg. DIN 53211 (kubek 4 mm, 20°C)

### Dane BHP



Dokładne informacje na temat bezpieczeństwa w transporcie, przechowywania, postępowania jak również utylizacji znajdują Państwo w Karcie Charakterystyki produktu. Aktualną wersję można pobrać ze strony [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

Produkt nadaje się wyłącznie do stosowania przemysłowego i profesjonalnego rzemiosła.

Należy unikać wdychania oparów/rozpylonego lakieru. Zapewni to fachowe stosowanie maski ochronnej (filtr łączony A2/P2 – EN 141/EN 143).