

Aduro Isofin

2652

Dvojzložkový polyuretánový zosvetľovací lak na báze rozpúšťadla na **povrchovú úpravu nábytku a interiérového vybavenia na priemyselné a remeselné použitie**

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

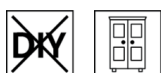
Rýchloschnúci bezaromatický dvojzložkový polyuretánový bezfarebný lak na báze akrylátovej živice so zosvetľujúcim účinkom na zachovanie vzhľadu brúseného, neošetreného dreva; prednostne na svetlé druhy dreva, ako je javor, dub alebo smrek, tiež na regenerované drevo. Dobrá chemická a mechanická odolnosť, elegantný matný efekt a pekný vzor pórov. Môže sa nanášať spôsobom „lak na lak“.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy

- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B1
Správanie sa pri odere: 2-D (≥ 50 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4-D ($\geq 1,0$ N)
- **DIN 68861 (nábytkové povrchy)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
časť 1: správanie sa pre chemickej záťaži: 1 B
časť 2: správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D (> 50 do ≤ 150 U)
časť 4: správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4 D ($> 1,0$ do $\leq 1,5$ N)
- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**
Odolnosť voči slinám a potu
- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiari)**
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+



Oblasti použitia



Na lakovanie povrchov, ktoré podliehajú bežnému opotrebovaniu v oblasti nábytku a interiérového vybavenia, napr. dosky stola a odkladacie plochy v obytných priestoroch, čelné a trvalo viditeľné plochy, namáhané plochy sedacieho nábytku a plochy, ktoré nie sú trvalo viditeľné. Oblasti použitia III až IV podľa normy ÖNORM A 1610-12.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Aduro Isofin (2652) už obsahuje optimálne množstvo svetelného stabilizátora ako ochranu proti žltnutiu, nemalo by sa pridávať viac.
- Z dôvodu silného zosvetľujúceho efektu sa neodporúča lakovať tmavé alebo tmavo morené drevo (napr. drevo wenge alebo palisander).
- Pri použití na povrchoch bielených peroxidom vodíka sa musí Aduro Isofin (2652) vytvrdiť pomocou 10 % PUR-Hardener 8419 (8419). Tým sa mierne zníži zosvetľujúci účinok materiálu laku.
- Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť.
- Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu **ARL 131 - Pracovná smernica pre PUR laky na nábytok**.

Pomer miešania



10 hmot. dielov Aduro Isofin (2652)
1 hmot. diel PUR-Hardener 8439 (8439000210)

Aduro Isofin (2652) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a príľnavosti.

Doba spracovateľnosti

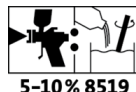
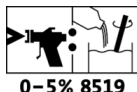


cca 12 hod.

Ďalšie predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

Technika nanášania



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)	0,28 - 0,33		1,8
Striekací tlak (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Prídavok riedidla v %	0 - 5		5 - 10
Viskozita 4 mm pohár (s)	22		18
Množstvo na nános (g/m²)	80 - 120		80 - 120
Celkové nanášané množstvo (g/m²)	max. 250		

Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nanosu.

Pre dobré vysušenie je potrebné bezpodmienečne dodržať odporúčané nanášané množstvo. Príliš veľká hrúbka vrstvy vedie k výraznému oneskoreniu sušenia!

Čas schnutia

brúsiteľný a prelakovateľný	2 h
-----------------------------	-----

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



manipulovateľný a stohovateľný

12 hod.

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Čistenie náradia

8519



8501

Ihneď po použití s DD-Verdünner 8519 (8519) alebo Waschverdünner (8501).

PODKLAD**Druh podkladu**

Listnaté a ihličnaté drevy (masív, dyhované/opracované drevo, drevotrieska, drevovláknité dosky)

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď., zbavený drevného prachu, ako aj odskúšaný na vhodnosť povrchovej úpravy.

Príprava podkladu

Listnaté drevy: Brúsenie dreva zrnitosťou P150 – P180

Ihličnaté drevy: Brúsenie dreva Brúsenie P120 - P150

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Základná vrstva**

1 x Aduro Isofin (2652)

Medzibrúsenie

Základované plochy prebrúsiť zrnitosťou P280 – 320.

Zabrániť prebrúseniu!

Medzibrúsenie sa musí previesť bezprostredne pred následným lakovaním, aby sa zabezpečila dobrá príľnavosť.

Vrchné lakovanie

1 x Aduro Isofin (2652)

ČISTENIE & OŠETROVANIE**Čistenie a starostlivosť**

Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).

POKYNY PRE OBJEDNANIE**Veľkosti balenia**

4 kg, 20 kg

Farebné odtiene/stupne lesku

Aduro Isofin G05 (2652000105)

Aduro Isofin G10 (2652000110)

Aduro Isofin G30 (2652000130)

Súvisiace produkty

Clean-Möbelpflege Plus (7222)

Clean-Möbelreiniger (7202)

DD-Verdünner 8519 (8519)

PUR-Hardener 8419 (8419)

PUR-Hardener 8439 (8439)

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/skladovanie



Min. 1 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.

Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Technické údaje

Dodávaná viskozita: 25 second – 27 second podľa DIN 53211
(4 mm-výtokový pohárik, 20 °C)

Technicko-bezpečnostné údaje



Produkt je vhodný len na priemyselné a remeselné spracovanie.

Je bezpodmienečne nutné zabrániť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto je zabezpečené správnym použitím ochrannej masky (kombinovaný filter A2/P2).

Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke **www.adler.sk**.