

Aduro Isofin

2652

Rozpúšťadlový dvojzložkový polyuretánový zosvetľujúci lak na **nábytok a vybavenie v interiéri** na priemyselné a remeselné použitie.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Rýchloschnúci bezaromatický dvojzložkový polyuretánový číry lak na báze akrylátovej živice so zosvetľujúcim účinkom na zachovanie vzhľadu brúseného, neupraveného dreva; vhodný najmä pre svetlé drevinu ako javor, dub alebo smrek, ako aj pre staré drevo. Dobrá chemická a mechanická odolnosť, elegantný matný efekt a krásna kresba pórov. Možno aplikovať metódou „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 (povrchy nábytku)**
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 a DIN 53160-2**
Stálosť farieb – Stanovenie odolnosti voči potu a slinám
Odolnosť voči potu a slinám
- **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.

Vzhľadom na silný zosvetľujúci účinok sa neodporúča nanášať tento lak na tmavé alebo tmavo morené drevinu (napr. wenge alebo palisander).

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.
- 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.
- 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



8439 10%

10 hmot. dielov Aduro Isofin (2652)
1 hmot. dielov 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 priľnavosti.

Doba spracovateľnosti



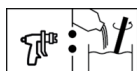
cca 12 hod.

Ďalšie predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

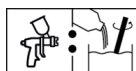
Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

Pripravte si vždy len toľko materiálu, koľko je možné spracovať v rámci doby spracovateľnosti.

Technika nanášania



0-5% 8519



5-10% 8519

	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-Verdüner 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 nánosu.

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

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



brúsiteľný a prelakovateľný

2 hod.

manipulovateľný a stohovateľný

12 hod.

Uvedené doby sú orientačné. Schnutie závisí od podkladu, hrúbky nánosu, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vzdušnej vlhkosti, tlaku pri stohovaní a podmienok pri stohovaní.

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 priľnavosť.

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, mrazom a vysokými teplotami (nad 30 °C).

Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Technické údaje

Dodávaná viskozita: 25 – 27 sekúnd 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**.