

Aduro Isofin

2652

Rozpúšťadlový 2-zložkový polyuretánový zosvetľujúci lak na **nábytok a interiér pre priemysel a remeslo.**

POPIS PRODUKTU

Popis

Rýchloschnúci, bezaromatický, dvojzložkový polyuretánový číry lak na báze akrylátovej živice so zosvetľujúcim účinkom, ktorý udržuje vzhľad neupraveného brúseného dreva; najlepšie na svetlé drevinu ako javor, dub alebo smrek, tiež staré drevo. Dobrá chemická a mechanická odolnosť, elegantný matný efekt a pekná kresba pórov. Dá sa spracovať ako „lak na lak“.

Zvláštne vlastnosti Skúšobné normy

- **ÖNORM A 1605-12** (povrchy nábytku)
Odolnosť proti 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)
Časť 1: Správanie pri chemickom namáhaní: 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** Odolnosť voči slinám a potu
- **ÖNORM A 3800-1** (správanie sa pri požiari) v spojení s ťažko horľavým podkladom:
ťažko horľavý (predtým B 1 podľa B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A** o značení stavebných produktov na emisie prchavých škodlivých látok: A+



Oblasti použitia



- Na lakovanie silne namáhaných plôch nábytku a interiérových prvkov, ako napr. dosky stolov a odstavné dosky v obytnom priestore, čelné a trvalo viditeľné plochy, namáhané plochy sedacieho nábytku a nie trvalo viditeľné plochy. Oblasti použitia III až IV podľa ÖNORM A 1610-12.

Spracovanie

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Aduro Isofin už obsahuje optimálne množstvo prídavku na ochranu voči svetlu ktoré chráni lak pred zažltnutím, z tohto dôvodu dodatočný prídavok je nevhodný.
- Z dôvodu zosvetľujúceho účinku laku, neodporúčame lakovanie tmavých alebo tmavo morených drevín (ako napr. wenge alebo palisander).
- Pri plochách bielených peroxidom vodíka sa Aduro Isofin mieša s tužidlom 10 % ADLER PUR-Härter 82019. Zosvetľujúci účinok lakového materiálu sa tým zredukuje.
- Prosím, rešpektujte naše „Pracovné smernice pre PUR-laky“.

Pomer miešania



10% 8239 000210

10 dielov Aduro Isofin 2652
1 diel ADLER PUR-Härter 8239 000210

Aduro Isofin smie byť použitý výlučne s tužidlom ADLER PUR-Härter 8239 000210 v uvedenom pomere miešania. Nedodržanie tohto pokynu vedie k chybám filmu a príľnavosti.

Doba spracovateľnosti

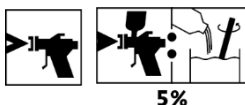


1 pracovný deň

Ďalšie predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné.

Zvýšená teplota skrhuje dobu spracovateľnosti.

Postup nanášania



5%

Spôsob nanášania	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska (ø mm)	0,28 - 0,33	0,28 - 0,33	1,8
Striekací tlak (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Prídavok riedenia %	-	-	5
Viskozita (s) 4 mm pohár, 20 °C	cca 22	cca 22	cca 18
Množstvo na nanášanie (g/m ²)	cca 80 - 120 na nános; celkové množstvo na nanášanie max. 250		

Tvar výrobku, vlastnosti a vlhkosť dreva ovplyvňujú spotrebu/výdatnosť. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného náteru.

Odporúčame pre dobré vysušenie dodržiavať hrúbku nánosu. Príliš hrubá vrstva nánosu vedú k predĺženiu doby schnutia!

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



brúsiteľný a prelakovateľný

po cca 2 h

manipulácia a stohovanie

po preschnutí cez noc

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

Čistenie náradia

ADLER DD-Verdünnung 80019 alebo ADLER PUR-Verdünnung 80077

PODKLAD**Druhy podkladu**

Listnaté a ihličnaté dreveniny (masív, dyhované (upravené) drevo, drevotrieska, drevovláknité výrobky)

Vlastnosti podkladu

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez deliacich substancií ako tuk, vosk, silikón, živica atď. Musí byť zbavený prachu z dreva. Je potrebné vykonať skúšku vhodnosti náteru na podklad.

Príprava podkladu

Listnaté dreveniny: brúsenie zrnom 150 - 180
Ihličnaté dreveniny: brúsenie zrnom 120 – 150

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Základný náter**

1x Aduro Isofin 2652

Medzibrúsenie

Základovaný povrch prebrúsiť zrnom 240– 320. Vyhnúť sa nadmernému prebrúseniu!

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

Vrchné lakovanie

1x Aduro Isofin 2652

ČISTENIE & OŠETROVANIE**Čistenie & ošetrovanie**

Čistenie s ADLER Clean Möbelreiniger 96490. Ošetrovanie s ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210.

Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu.

POKYNY PRE OBJEDNANIE**Veľkosť balenia**

4 kg; 20 kg;

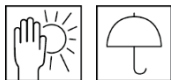
Farebné odtiene/Stupne lesku

G5 Naturmatt (prírodný mat)	2652 000105
G10 Stumpfmatt (hlboký mat)	2652 000110
G30 Matt (mat)	2652 000130

Súvisiace produkty

ADLER PUR-Härter 8239 000210
ADLER PUR-Härter 82019
ADLER DD-Verdünnung 80019
ADLER Waschverdünnung 80077
ADLER Clean Möbelreiniger 96490
ADLER Clean Möbelpflege plus 7222 000210

ĎALŠIE POKYNY

Trvanlivosť/Skladovanie

Minimálne 1 rok v originálne uzavretom obale.

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

Technické údaje

Viskozita pri dodaní cca 24 s podľa DIN 53211 (4-mm pohár, 20 °C)

Viskozita zmesi cca 22 s podľa DIN 53211 (4-mm pohár, 20 °C)

Technicko-bezpečnostné údaje

Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania a manipulácie, ako aj likvidácie sa nachádzajú v príslušnom bezpečnostnom liste. Aktuálnu verziu môžete získať prostredníctvom internetu na webovej stránke **www.adler.sk**.

Produkt je určený len na priemyselné a remeselné použitie.

Zásadne je potrebné zamedziť vdýchnutiu aerosólu laku. Toto sa dá zabezpečiť len odborným použitím vhodnej ochrannej dýchacej masky (Kombinovaný filter A2/P2 - EN 141/EN 143).
