

Aduro Strong

2528

Rozpúšťadlový 2-zložkový polyuretánový transparentný lak na lakovanie nábytku a vybavenia interiéru na priemyselné a remeselné použitie

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vysokokvalitný polyuretánový transparentný lak na báze akrylátovej živice s veľmi dobrou mechanickou i chemickou odolnosťou, najmä pri silno namáhaných povrchoch v interiéru. Produkt má vysokú plnivosť, veľmi dobre zvýrazňuje kresbu dreva a má vynikajúcu svetlostálosť.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B1
Správanie sa pri odere: 2-C (≥ 150 U)
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4-D (≥ 1,0 N)
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy)



- **DIN 68861 (nábytkové povrchy)**
časť 1: správanie sa pre chemickej záťaži: 1 B
časť 2: správanie sa pri namáhaní oderom: 2 C (nad 150 do 350 U)
časť 4: správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4 D (> 1,0 do ≤ 1,5 N)

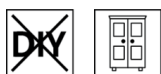


- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiari)**
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1



- **Francúzska smernica DEVL1104875A**
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

Oblasti použitia



Na lakovanie silno namáhaných plôch nábytku a vnútorného vybavenia, na schody (v závislosti od právnych predpisov konkrétnej krajiny), na hotelové a školské zariadenia, na kuchynský a sanitárny nábytok: oblasti použitia II – IV podľa ÖNORM A 1610-12.

Na povrchovú úpravu ťažko zápalných a ťažko horľavých plôch.

Vhodný na lakovanie plôch bielených peroxidom vodíka.

SPRACOVANIE

Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +10 °C.
- Na lakovanie schodov odporúčame trojnásobný nános aplikáciou striekaním, aby sa dosiahla dostatočná hrúbka vrstvy.

- 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 láky na nábytok**.

Pomer miešania



5 hmot. dielov Aduro Strong (2528)
1 hmot. diely PUR-Hardener 8429 (8429000210)

Aduro Strong (2528) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a prínavosti.

Doba spracovateľnosti

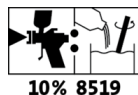
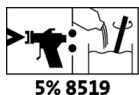


cca 8 hod.

Natužený materiál sa môže na nasledujúci deň ešte spracovávať, ale musí byť zmiešaný v pomere 1: 1 s čerstvou zmesou. 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)	0,23 - 0,28		1,8
Striekací tlak (bar)	80 - 120		2 - 3
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-
Riedenie	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)		
Prídavok riedidla v %	5		10
Viskozita 4 mm pohár (s)	24		18
Množstvo na nános (g/m²)	100 - 150		
Celkové nanášané množstvo (g/m²)	max. 500		

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

Čas schnutia

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



brúsiteľný a prelakovateľný	4 hod.
manipulovateľný a stohovateľný	12 hod.

Pre lepší výsledok následného lakovania odporúčame sušenie cez noc pri izbovej teplote.

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



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

PODKLAD	
Druh podkladu	Masívne drevo, drevené dyhy na vhodných nosných doskách. Prosím, rešpektujte našu pracovnú smernicu ARL 131 - Pracovná smernica pre PUR laky na nábytok .
Vlastnosti podkladu	Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez mastnôt a drevného prachu.
Príprava podkladu	Listnaté drevy: Brúsenie dreva zrnitosťou P150 – P180 Ihličnaté drevy: Brúsenie dreva zrnitosťou P150 – P180 Dôkladne odstrániť brúsny prach – najmä z pórov dreva.
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Základná vrstva	1 x Aduro Strong (2528)
Medzibrúsenie	Základované plochy prebrúsiť zrnitosťou P240 – 320. Zabrániť prebrúseniu! Brúsny prach odstrániť. Medzibrúsenie sa musí previesť bezprostredne pred následným lakovaním, aby sa zabezpečila dobrá priľnavosť. Pri brúsení použite prachový filter P2/P3.
	
Vrchné lakovanie	1 – 2 x Aduro Strong (2528)
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, 180 kg
Farebné odtiene/stupne lesku	Aduro Strong G10 (2528000110) Aduro Strong G30 (2528000130) Aduro Strong G50 (2528000150) Aduro Strong G70 (2528000170)
Súvisiace produkty	Clean-Möbelpflege Plus (7222) Clean-Möbelreiniger (7202) DD-Verdünner 8519 (8519) PUR-Hardener 8429 (8429) PUR-Verdünner 8529 (8529) 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). Otvorené nádoby dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.
 	
Technické údaje	Dodávaná viskozita: 28 – 32 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**.
