

Aduro Strong

2528

Dvojfazový polyuretánový bezfarebný lak na báze rozpúšťadla na **povrchovú úpravu nábytku a interiérového vybavenia na priemyselné a remeselné použitie**

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Vysokokvalitný polyuretánový bezfarebný lak na báze akrylátovej živice. Veľmi dobrá mechanická a chemická odolnosť, najmä pri vysoko namáhaných vnútorných povrchoch, vysoká plniaca schopnosť, dobrá zrnitosť, vynikajúca odolnosť proti žltnutiu.

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



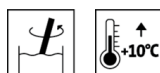
Na lakovanie silno namáhaných plôch nábytku a vnútorného vybavenia, na schody (v závislosti od právnych predpisov konkrétnej krajiny), na hotelové a školské zariadenia, na kuchynský a sanitárny nábytok: oblasti použitia II – IV podľa ÖNORM A 1610-12.

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 laky na nábytok**.

Pomer miešania



5 hmot. dielov Aduro Strong (2528)
1 hmot. diel 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 príľnavosti.

Doba spracovateľnosti

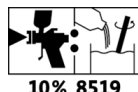
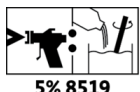


cca 8 hod.

Natužený materiál sa môže na nasledujúci deň ešte spracovávať, ale musí byť zmiešaný v pomere 1:1 s čerstvou zmesou. Ďalšie predĺžovanie 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/m ²) | 100 - 150 | | |
| Celkové nanášané množstvo (g/m ²) | 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 h |
| 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 masntôt 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 príľnavosť. 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). |
|   | |
| Technické údaje | Dodávaná viskozita: 28 second – 32 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**.
