

Aduro Legnopur

2513

Rozpúšťadlový 2-zložkový polyuretánový transparentný lak na lakovanie nábytku a vybavenia interiérov pre priemyselne a remeselné použitie.

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Rozpúšťadlový 2-zložkový polyuretánový transparentný lak na nábytok na báze akrylátových živíc s veľmi dobrou mechanickou a chemickou odolnosťou, vysokou plnivosťou, dlhšou dobou spracovateľnosti, dobrým zvýraznením štruktúry dreva a peknou kresbou pórov. Produkt sa vyznačuje vysokou odolnosťou proti žltnutiu a optimálnou ochranou drevených a morených plôch proti UV žiareniu vďaka obsahu UV filtrov. Vhodné pre spracovanie spôsobom „lak na lak“.

Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **DIN 68861 (nábytkové povrchy)**
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 ≤ 1,5 N)
- **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 (≥ 1,0 N)
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy)
- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiaroch)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1.
- **DIN 4102-B1 (ťažko zápalný)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
V spojení s ťažko zápalnými drevotrieskovými doskami - aj dyhovanými - a v spojení s Legnopur, Aduro Vento alebo Pigmpopur.
Certifikát stavebného dozoru MPA Stuttgart:
Legnopur: P-BWU03-I-16.5.234
Aduro Vento: P-BWU03-I-16.5.448
Pigmpopur: P-BWU03-I-16.5.371
- **EN 13501-1 (správanie sa pri požiaroch)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
V spojení s ťažko zápalnými drevotrieskami – aj dyhovanými: B-s1, d0
- **ISO 10993-5 test na toxicitu**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Nie je cytotoxický.
- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**
Odolnosť voči slinám a potu





- **ÖNORM EN 71-3**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Bezpečnosť hračiek; Migrácia určitých elementov (uvoľňovanie ťažkých kovov).
- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Značenie stavebných produktov na emisie prchavých škodlivých látok: A+

Oblasti použitia



Na lakovanie silno namáhaných plôch nábytku a interiérových prvkov, ako napr. dosky stolov a odstavné plochy v kuchyniach a v obytnom priestore, kúpeľniach, kanceláriách a v oblastiach objektov, čelné a trvalo viditeľné plochy, namáhané plochy sedacieho nábytku a nie trvalo viditeľné plochy. Oblasti použitia II až 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.
- 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 Legnopur (2513)
1 hmot. diel PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Legnopur (2513) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a priľnavosti.

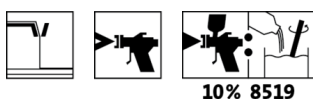
Doba spracovateľnosti



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.

Technika nanášania



| | Airless | Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.) | Nádobková pištoľ | Polievanie |
|--------------------------|--|--|------------------|------------|
| Tryska Ø (mm) | | 0,23 - 0,28 | 1,8 | - |
| Striekací tlak (bar) | | 100 - 120 | 3 - 4 | - |
| Rozprašovací tlak (bar) | - | 1 - 2 | - | - |
| Riedenie | DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529) | | | |
| Prídavok riedidla v % | | - | 10 | - |
| Viskozita 4 mm pohár (s) | | 25 | 18 | 25 |
| Množstvo na nános (g/m²) | ca. 100 - 150 | | | |
| Celkové nanášané | max. 450 | | | |

| | |
|----------------------------------|--|
| množstvo (g/ m ²) | |
|----------------------------------|--|

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)



| | |
|--------------------------------|----------------|
| Prelakovateľný | po cca 2 hod. |
| manipulovateľný a stohovateľný | po cca 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).



8519



8501

PODKLAD**Druh podkladu**

Listnaté a ihličnaté dreveniny (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

Brúsenie dreva

Listnaté dreveniny: zrnitosťou P150 – P180

Ihličnaté dreveniny: zrnitosťou P100 - P150

Brúsny prach odstrániť.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA**Základná vrstva**

1 x Aduro Legnopur (2513)

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.

Vrchné lakovanie

1 x Aduro Legnopur (2513)

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

Iné veľkosti balenia na vyžiadanie.

Farebné odtiene/stupne lesku

Aduro Legnopur G10 (2513000110)
 Aduro Legnopur G30 (2513000130)
 Aduro Legnopur G50 (2513000150)
 Aduro Legnopur G70 (2513000170)
 Aduro Legnopur G90 (2513000190)

Súvisiace produkty

Clean-Möbelpflege Plus (7222)
 Clean-Möbelreiniger (7202)
 DD-Verdüner 8519 (8519)
 PUR-Hardener 8419 (8419)
 PUR-Verdüner 8529 (8529)
 Waschverdünner 8501 (8501)

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: 30 – 33 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.