

## Aduro Legnopur

2513

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

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Dvojsložkový polyuretánový bezfarebný lak na nábytok na báze akrylátovej živice na báze rozpúšťadla s veľmi dobrou mechanickou a chemickou odolnosťou, vysokou plniacou schopnosťou, dlhšou dobou použiteľnosti, dobrým zvýraznením a pekným vzorom pórov. Výrobok sa vyznačuje vysokou odolnosťou proti žltnutiu a optimálnou ochranou dreva a moridla pred svetlom vďaka filtrom UV. Vhodné pre metódu „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 E (> 0,5 do ≤ 1,0 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 požiari)**  
**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 Pigmapur.

#### Certifikát stavebného dozoru MPA Stuttgart:

Legnopur: P-BWU03-I-16.5.234

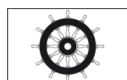
Aduro Vento: P-BWU03-I-16.5.448

Pigmapur: P-BWU03-I-16.5.371

- **EN 13501-1 (správanie sa pri požiari)**  
**Potvrdené externým skúšobným certifikátom.**  
V spojení s ťažko zápalnými drevotrieskami – aj dyhovanými: B-s1, d0

- **SOLAS 74/88 Kap. II-2**  
**Potvrdené externým skúšobným certifikátom.**  
Ťažko zápalná náterová hmota pre námorné lode.

- **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).
- **Francúzska smernica DEVL1104875A**  
**Potvrdené nezávislým skúšobným certifikátom.**  
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických 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 ľaky 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 príľnavosti.

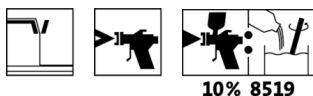
### Doba spracovateľnosti



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.

### Technika nanášania



10% 8519

|                          | 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         |

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Množstvo na nános (g/m<sup>2</sup>)</b>         | ca. 100 - 150 |
| <b>Celkové nanášané množstvo (g/m<sup>2</sup>)</b> | max. 450      |

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



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, drevoláknité 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 drevy:** zrnitosťou P150 – P180

**Ihličnaté drevy:** 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 príľnavosť.

### 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 vdychnutiu 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](http://www.adler.sk).