

Aduro Legnopur

2513

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

POPIS PRODUKTU

Všeobecne

Rozpúšťadlový bezaromatický 2-zložkový nábytkový polyuretánový transparentný lak na báze akrylátových živíc s veľmi dobrou odolnosťou voči mechanickému a chemickému namáhaniu, vysoká plnivosť, dlhý a doba spracovateľnosti, dobré zvýraznenie textúry dreva a pekná kresba pórov. Vhodné na 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 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 Pigmpur.
Certifikát stavebného dozoru MPA Stuttgart:
Legnopur: P-BWU03-I-16.5.234
Aduro Vento: P-BWU03-I-16.5.448
Pigmpur: P-BWU03-I-16.5.371
- **EN 13501-1 (správanie sa pri požiari)**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Spojení s požiariu A1 alebo A2, napr. materiály triedy podľa DIN EN 13501-1 sa klasifikujú ako B-s2, d0. Na triedu správania sa pri požiari sa vždy používa celková štruktúra materiálu (nosná doska/lepidlo/dyha alebo fólia/skladba povrchovej úpravy).
- **SOLAS 74/88 Kap. II-2**
Potvrdené externým skúšobným certifikátom.
Ťažko zápalná náterová hmota pre námorné lode.



0736/2023
Certificate No. 116307-03
U.S. Coast Guard Approval No.
164.112/EC0736/116307-03



- **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.
- Pri lakovaní prvkov lodí platí množstvo nánosu 2 x 120 g/m² Aduro Legnopur (2513).
- Pre lakovanie interiérov lodí nesmie byť ťažko zápalný povrchový materiál použitý na rúry, krytia rúr alebo káblov.
- 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. diely 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.

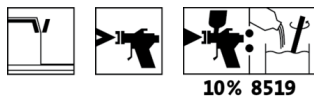
Doba spracovateľnosti



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



	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/m ²)	ca. 100 - 150			
Celkové nanášané množstvo (g/m ²)	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. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Čistenie náradia



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

PODKLAD

Druh podkladu

Listnaté a ihličnaté drevy (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 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

Legnopur G10 Stumpfmatt (26211)
Legnopur G30 Matt (26213)
Legnopur G50 Halbmatt (26215)
Legnopur G70 Seidenmatt (26217)
Legnopur G90 Seidenglänzend (26219)

Súvisiace produkty

Clean-Möbelpflege Plus (7222)
Clean-Möbelreiniger (7202)
DD-Verdünner 8519 (8519)
PUR-Hardener 8419 (8419)
PUR-Verdünner 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
(4mm-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 ochranej 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.