

Aduro Legnopur

2513

Rozpouštědlový 2-složkový polyuretanový transparentní lak na **lakování nábytku a vybavení interiérů pro průmyslové a řemeslné použití.**

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Rozpouštědlový 2-složkový polyuretanový transparentní lak na nábytek na bázi akrylátových pryskyřic s velmi dobrou mechanickou a chemickou odolností, vysokou plnivostí, delší dobou zpracovatelnosti, dobrým zvýrazněním struktury dřeva a hezkou kresbou pórů. Produkt se vyznačuje vysokou odolností proti žloutnutí a optimální ochranou dřevěných a mořených ploch proti UV záření díky obsahu UV filtrů. Vhodné pro zpracování způsobem "lak na lak".

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- **DIN 68861 (povrchy nábytku)**
Část 1: Chování při chemickém namáhání: 1 B
Část 2: Chování při namáhání oděrem: 2 D (> 50 do ≤ 150 U)
Část 4: Chování při namáhání škrábáním: 4 D (> 1,0 do ≤ 1,5 N)
- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Odolnost proti chemickým vlivům: 1-B1
Chování při oděru: 2-D (≥ 50 U)
Chování při namáhání povrchu poškrábáním: 4-D (≥ 1,0 N)
Vznětivost: 5-B (obtížně vznítitelné nábytkové plochy)
- **ÖNORM A 3800-1 (chování při požáru)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Ve spojení s podkladem zpomalujícím hoření: těžko hořlavý (dříve B 1 po B 3800 -1), Q1, Tr 1.
- **DIN 4102-B1 (obtížně vznětlivý)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Ve spojení s obtížně vznětlivými dřevotřískovými deskami – také dýhovanými - a ve spojení s Legnopur, Aduro Vento nebo Pigmpopur.
Certifikát stavebního 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 (chování při požáru)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Ve spojení s obtížně hořlavým podkladem, např. materiály požární třídy A1 nebo A2: B-s2,d0. Pro klasifikaci chování při požáru se vždy používá celková konstrukce (nosná deska / lepidlo / dýha nebo fólie / povrchová úprava konstrukce).
- **SOLAS 74/88 kapitola II-2**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Protipožární nátěr pro námořní lodě.



0-1 ZKL 2513 | 05/24

ADLER Česko s.r.o., Jihlavská 770/27, 664 41 Troubsko
Tel: +420 731 725 957, E-mail: info@adlercesko.cz

Naše návody se zakládají na současném stavu vědomosti a mají co nejlépe poradit kupujícímu/uživateli, jsou ovšem nezávazné, je nutno je sladit s oblastmi použití a podmínkami zpracování. O vhodnosti a použití dodávaného produktu rozhoduje kupující/uživatel na vlastní odpovědnost, proto je doporučeno vyhotovení vzorku, na kterém je vhodnost tohoto produktu odsouhlasena. Kromě toho platí naše všeobecné prodejní podmínky. Všechny dřívější technické listy pozbývají touto verzí platnost. Změna velikostí balení, barevných odstínů a dosažitelného stupně lesku jsou vyhrazeny.



- **Test toxicity podle ISO 10993-5**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Není necytotoxický.
- **DIN 53160-1 nebo DIN 53160-2**
Odolnost proti potu a slinám
- **ÖNORM EN 71-3**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Bezpečnost hraček, Migrace určitých prvků (bez obsahu těžkých kovů).
- **Francouzské nařízení DEVL1104875A**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Označování výrobků pro povrchové úpravy budov na emise těkavých znečišťujících látek.

Oblasti použití



K lakování silně namáhaných ploch nábytku a vybavení interiérů,, jako jsou desky stolů a odkládací plochy v kuchyních a obytných prostorech, koupelnách, kancelářích a dalších prostorách, čelní a trvale viditelné plochy, namáhané plochy sedacího nábytku a trvale viditelné plochy. Oblasti použití II až IV podle ÖNORM A 1610-12.

Pro lakování obtížně vznětlivých a obtížně hořlavých ploch.

Produkt je vhodný pro lakování ploch bělených peroxidem vodíku.

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Při lakování lodí aplikujte 2 x 120 g/m².
- Při lakování interiéru lodí se materiál zpomalující hoření nesmí dostat na potrubí, kryty potrubí nebo kabelů.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek.
- Dodržujte, prosím, **ARL 131 - Pracovní směrnice pro PUR laky na nábytek.**

Poměr míchání



8419

10 hm. díl/-ů Aduro Legnopur (2513)
1 hm. díl/-ů PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Legnopur 2513 smí být použit výhradně s uvedeným tužidlem v uvedeném poměru tužení. Odchytky vedou k poruchám nátěrového filmu a snížení přílnavosti.

Doba zpracovatelnosti

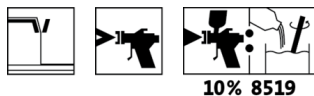


8 h

8 hod.

Natuženou směs lze použít ke zpracování ještě další jeden pracovní den, ale musí být smíchána 1:1 s čerstvě natuženým materiálem. Prodloužení doby zpracovatelnosti není možné.

Technika nanášení



	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat, etc.)	Nádobková pistole	Polévání
Tryska Ø (mm)		0,23 - 0,28	1,8	-
Stříkací tlak (bar)		100 - 120	3 - 4	-
Rozprašovací tlak (bar)	-	1 - 2	-	-
Ředidlo	DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529)			
Přídavek ředidla (%)		-	10	-
Viskozita 4 mm pohár (s)		25	18	25
Spotřeba na jednu vrstvu (g/m ²)	ca. 100 - 150			
Celkové nanášené množství (g/m ²)	max. 450			

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita povrchu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



Přelakovatelný	cca 2 hod.
Manipulovatelný a stohovatelný	cca 12 hod.

U všech laků lze schnutím přes noc docílit výrazně lepšího výsledku vrchního laku.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Čištění pracovních nástrojů



Okamžitě po použití s DD-Verdünner 8519 (8519) nebo Waschverdünner (8501).

PODKLAD

Druh podkladu

Jehličnaté a listnaté dřeviny (masiv, překližky, dýhované dřevotřískové a dřevovláknité desky).

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Příprava podkladu



Broušení dřeva

Listnaté dřeviny: zrnitost P 150 - 180

Jehličnaté dřeviny: zrnitost P 100 - 150

Odstraňte prach vzniklý broušením.

POVRCHOVÁ SKLADBA

Základování 1 x Aduro Legnopur (2513)

Mezibroušení



Pokud je to nutné, obruste základované plochy brusným papírem zrnitosti 240 – 320.

Zamezte probroušení!

Odstraňte prach vzniklý broušením.

Mezibroušení musí být provedeno bezprostředně před dalším lakováním, aby byla zaručena dobrá přilnavost jednotlivých vrstev.

Vrchní lakování 1 x Aduro Legnopur (2513)

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

Čištění a ošetřování

Čištění s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení

4 kg, 20 kg

Jiné velikosti balení na dotaz.

Barevné odstíny / stupně lesku

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

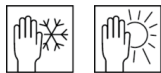
Související produkty

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

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné proti vlhkosti, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Technická data

Dodávaná viskozita: 30 - 33 sekundy dle DIN 53211
(4mm průtokový pohárek při 20 °C)

Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Je bezpodmínečně nutné zabránit vdechování aerosolů z laků a barev při nanášení stříkáním. To zajistíte správným použitím ochranné masky (kombinovaný filtr A2/P2).

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.