

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)
Vznětlivost: 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 Pigmopur.
Certifikát stavebního dozoru MPA Stuttgart:
Legnopur: P-BWU03-I-16.5.234
Aduro Vento: P-BWU03-I-16.5.448
Pigmopur: P-BWU03-I-16.5.371
- **EN 13501-1 (chování při požáru)**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Ve spojení s obtížně vznětlivými dřevotřískovými deskami – také dýhovanými: B-s1, d0
- **Test toxicity podle ISO 10993-5**
Potvrzeno externím zkušebním certifikátem.
Není cytotoxický.





- **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.
- 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



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. Odchylky vedou k poruchám lakového filmu a snížení přilnavosti.

Doba zpracovatelnosti



8 hod.

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

Technika nanášení



10% 8519

	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/m²)	ca. 100 - 150			

Celkové nanášené množství (g/m²)	max. 450
--	----------

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu 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 nanášené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Čištění pracovních nástrojů



8519

8501

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.

SYSTÉMOVÁ SKLADBA

Základování

1 x Aduro Legnopur (2513)

Mezibroušení



Pokud je to nutné, obruste základované plochy brusným papírem zrnitosti P 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

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

Související produkty

Clean-Möbelpflege Plus (7222)
 Clean-Möbelreiniger (7202)
 DD-Verdünnner 8519 (8519)
 PUR-Hardener 8419 (8419)
 PUR-Verdünnner 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 před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Technická data

Dodávaná viskozita: 30 – 33 sekundy dle DIN 53211
 (4 mm 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.