

## Aduro Ratiopur

2526

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

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Rýchloschnúci 2-zložkový polyuretánový transparentný lak na nábytok na báze rozpúšťadiel, bez aromatických zlúčenín. Veľmi dobrá mechanická a chemická odolnosť, vysoká plnivosť, dlhá doba spracovateľnosti, dobré zvýraznenie textúry dreva a pekné vykreslenie pórov. Spracovateľný spôsobom "lak na lak".

#### Zvláštne vlastnosti a skúšobné normy



- **ÖNORM A 1605-12 (povrchy nábytku)**  
Odolnosť voči chemickým účinkom: 1-B1  
Správanie sa pri odere: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Zápalnosť: 5-B (ťažko zápalné povrchy)



- **DIN 68861 (nábytkové povrchy)**  
časť 1: správanie sa pre chemickej záťaži: 1 B  
časť 2: správanie sa pri namáhaní oderom: 2 D ( $> 50$  do  $\leq 150$  U)  
časť 4: správanie sa pri namáhaní poškrábaním: 4 D ( $> 1,0$  do  $\leq 1,5$  N)



- **ÖNORM A 3800-1 (správanie sa pri požiaroch)**  
V spojení s ťažko horľavým podkladom: ťažko horľavý, Q1, Tr 1



- **DIN 53160-1 a DIN 53160-2**  
*Stálosť farieb – Stanovenie odolnosti voči potu a slinám*  
Odolnosť voči potu a slinám



- **ČSN EN 71-3**  
*Bezpečnosť hračiek – Časť 3: Migrácia určitých prvkov*  
Bez obsahu ťažkých kovov



- **Francúzska smernica DEVL1104875A**  
Hodnotenie stavebných materiálov a produktov podľa emisií prchavých organických látok: A+

#### Oblasti použitia



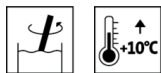
Na lakovanie intenzívne používaných povrchov nábytku a interiérového vybavenia, napr. hotelového a školského nábytku, kuchynského a sanitárneho nábytku. Oblasti použitia II – IV podľa ÖNORM A 1610-12.

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



8419 10%

10 hmot. dielov Aduro Ratiopur (2526)  
1 hmot. diel PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Ratiopur (2526) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a príľnavosti.

### Doba spracovateľnosti

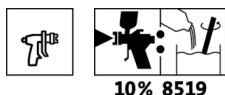


cca 8 hod.

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.

Zvýšená teplota skracuje dobu spracovateľnosti.

### Technika nanášania



10% 8519

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
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
Množstvo na nános (g/m <sup>2</sup> )	100 - 150		
Celkové nanášané množstvo (g/m <sup>2</sup> )	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)



2h

brúsiteľný a prelakovateľný	2 h
manipulovateľný a stohovateľný	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	Masívne drevo, drevené dyhy na vhodných nosných doskách.
Vlastnosti podkladu	Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, bez masntôt a dreveného prachu.
Príprava podkladu	<b>Listnaté dreviný:</b> Brúsenie dreva zrnitosťou P150 – P180 <b>Ihličnaté dreviný:</b> Brúsenie dreva zrnitosťou P150 – P180 Dôkladne odstrániť brúsny prach – najmä z pórov dreva.
POVRCHOVÁ ÚPRAVA	
Základná vrstva	1 x Aduro Ratiopur (2526)
Medzibrúsenie	zrnitosťou 240 – 320 Zabrániť prebrúseniu! Brúsny prach odstrániť. Medzibrúsenie sa musí previesť bezprostredne pred následným lakovaním, aby sa zabezpečila dobrá priľnavosť. Pri brúsení použite prachový filter P2/P3.
	
Vrchné lakovanie	1 x Aduro Ratiopur (2526)
ČISTENIE & OŠETROVANIE	
Čistenie a starostlivosť	Čistenie s Clean-Möbelreiniger (7202) a údržba s Clean-Möbelpflege Plus (7222).
POKYNY PRE OBJEDNANIE	
Veľkosti balenia	20 kg
Farebné odtiene/stupne lesku	Aduro Ratiopur G10 (2526000110) Aduro Ratiopur G30 (2526000130) Aduro Ratiopur G50 (2526000150)
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: 28 second – 30 second 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](http://www.adler.sk)**.

---