

## Aduro Isoliergrund

2502

Rozpúšťadlový 2-zložkový polyuretánový základný lak na lakovanie nábytku a vybavenia interiéru pro priemyselné a remeselné použitie.

### POPIS PRODUKTU

Číslo produktu

2502000210

Všeobecne

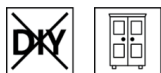
Rozpúšťadlový 2-zložkový základný lak na báze polyuretán-polyesterovej živice. Dobre penetruje do povrchu, veľmi rýchlo schne a dobre zvýrazňuje kresbu dreva.

Zvláštne vlastnosti  
a skúšobné normy



- **Francúzske nariadenie DEVL1104875A**  
Značenie stavebných produktov na emisie prchavých škodlivých látok: A+

Oblasti použitia



Plnivé základovanie pred transparentným lakovaním nábytku a vybavenia interiéru.

Na izoláciu hrán a plôch MDF dosiek.

Na izoláciu drevin bohatých na živicu.

Produkt nie je vhodný na povrchy morené s Arova Ultra, Arova Alpin alebo Arova Alpin Trend!

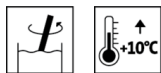
Produkt nie je vhodný na povrchy bielené peroxidom vodíka!

Používajte v kombinácii s vhodným vrchným lakovým systémom.

Oblasť použitia závisí od spracovania a zvoleného systému vrchného laku.

### 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**

8401 100%

1 hmot. dielov Aduro Isoliergrund (2502)  
1 hmot. diel PUR-Hardener 8401 (8401000210)

Aduro Isoliergrund (2502) smie byť použitý výlučne s uvedeným tužidlom a v uvedenom pomere miešania. Odchýlky vedú k poruchám filmu a príľnavosti.

**Doba spracovateľnosti**

cca 8 hod.

Zvýšená teplota skracaie dobu spracovateľnosti.

**Technika nanášania**

	Airless	Airless s podporou vzduchu (Airmix®, Aircoat atď.)	Nádobková pištoľ
Tryska Ø (mm)		0,23 - 0,28	1,8
Striekací tlak (bar)	100	80 - 100	2,0 - 1,5
Rozprašovací tlak (bar)	-	1,0 - 1,5	-
Riedenie	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Množstvo na nános (g/m <sup>2</sup> )	100 - 120		
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)



brúsiteľný a prelakovateľný (Aduro Isoliergrund (2502))	cca 2 hod.
brúsiteľný a prelakovateľný	cca 12 hod.
manipulovateľný a stohovateľný	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**

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, 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**

**Listnaté drevy:** zrnitosťou P150 – P180

**Ihličnaté drevy:** zrnitosťou P100 - P150

## POVRCHOVÁ ÚPRAVA

### Základná vrstva

1 x Aduro Isoliergrund (2502)

#### Izolácia MDF dosiek:

Zmes lak-tužidlo zriediť s 50 % DD-Verdünner 8519 (8519) alebo PUR-Verdünner 8529 (8529) a nastriekať cca 120 g/m<sup>2</sup>. Medzisušenie: min. 2 hod. Aplikovať druhý nástrek neriedeným materiálom na hrany a vyfrézované oblasti. MDF dosky na použitie vo vlhkých miestnostiach určite potrebujú dva izolačné nánosy.

Medzisušenie: cca 12 hod. (sušenie cez noc)

Medzibrúsenie zrnitosť P280

Potom sú povrchy pripravené na aplikáciu ďalšej vrstvy povrchovej úpravy.

Vyššie uvedený postup spevňuje menej zhustené časti MDF dosiek a chráni ich pred tvorbou trhlín.

#### Izolácia drevíň s vysokým obsahom živice.

Aplikácia neriedeného materiálu striekaním cca 120 g/m<sup>2</sup>.

Medzisušenie: min. 8 hod.

Medzibrúsenie zrnitosť P280

Potom sú povrchy pripravené na aplikáciu ďalšej vrstvy povrchovej úpravy.

### Medzibrúsenie



Základované plochy prebrúsiť zrnitosťou P280 – 320.

Treba sa vyvarovať prebrúseniu, ktoré môže viesť k rozdielom vo zvýraznení podkladu, ktoré sa pri starnutí ešte zvýrazňujú žltnutím.

Brúsny prach odstrániť.

Medzibrúsenie sa musí previesť bezprostredne pred následným lakovaním, aby sa zabezpečila dobrá priľnavosť.

### Vrchné lakovanie

1 – 2 x s vhodným 2K PUR nábytkovým lakom, ako napr. Aduro Legnopur (2513) alebo PUR-Antiscratch HQ (2517)

## ČISTENIE & OŠETROVANIE

### Čistenie a starostlivosť

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

## POKYNY PRE OBJEDNANIE

### Veľkosti balenia

900 g, 4 kg

### Súvisiace produkty

Aduro Legnopur (2513)  
Clean-Möbelpflege Plus (7222)  
Clean-Möbelreiniger (7202)  
DD-Verdünner 8519 (8519)  
PUR-Antiscratch HQ (2517)  
PUR-Hardener 8401 (8401)  
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: 9 – 11 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 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)**.

---