

## Aduro Isoliergrund

2502

2K poliuretanski osnovni premaz na osnovi topil za obdelavo pohištva in notranje opreme za industrijsko in komercialno uporabo

### OPIS IZDELKA

Številka(-e) izdelka: 2502000210

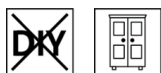
**Splošno** 2K poliuretanski osnovni premaz iz poliestrske smole na osnovi topila. Dobra vpojnost, zelo hitro sušenje, dober poudarek lesne strukture.

### Posebne lastnosti in standardi za preskušanje



- **Francoska uredba DEVL1104875A**  
Označevanje gradbenih premaznih proizvodov glede emisij hlapnih škodljivih snovi: A+

### Področja uporabe



Osnovni premaz za premazne sisteme prosojnih lakov pri obdelavi pohištva in notranje opreme.

Za izolacijo robov in površin MDF plošč.

Za izolacijo lesa, bogatega s smolo.

Izdelek ni primeren za površine, lužene z izdelki Arova Ultra, Arova Alpin ali Arova Alpin Trend!

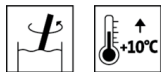
Izdelek ni primeren za obdelavo površin, beljenih z vodikovim peroksidom!

Za uporabo v kombinaciji z ustreznim premaznim sistemom lakov.

Območje uporabe je odvisno od obdelave izdelka in izbranega premaznega sistema lakov.

### OBDELAVA

#### Napotki za obdelavo



- Izdelek pred uporabo dobro premešajte.
- Potrebna temperatura izdelka, objekta in prostora je najmanj +10 °C.
- Vsaka sprememba postopka obdelave, okoljskih pogojev, neupoštevanje navodil ali uporaba izdelkov, ki niso navedeni na seznamu, lahko neugodno vpliva na rezultat.
- Upoštevajte naše **ARL 131 - delovne smernice za PUR lake za pohištvo**.

#### Razmerje mešanja



1 mas. del(-ov) Aduro Isoliergrund (2502)  
1 mas. del(-ov) PUR-Hardener 8401 (8401000210)

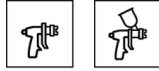
Aduro Isoliergrund (2502) se lahko uporablja izključno z dodanim trdilom in ob upoštevanju mešalnega razmerja. Odstopanja privedejo do motenj filma in oprijema.

**Rok uporabnosti**

8 Ura/-e



Višje temperature skrajšajo rok uporabnosti.

**Način nanosa**

	Airless	Airless s pomočjo zraka (Airmix®, Aircoat itd.)	Pištola za skodelice
Ø razpršilne šobe (mm)		0,23 - 0,28	1,8
Vbrizgalni tlak (bar)	100	80 - 100	2,0 - 1,5
Razpršilni zrak (bar)	-	1,0 - 1,5	-
Razredčenje	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Količina nanosa na aplikacijo (g/m <sup>2</sup> )	100 - 120		
Skupna količina nanosa (g/m <sup>2</sup> )	max. 450		

Oblika, karakteristike površine obdelovanca in način nanosa vplivajo na dejansko porabo. Natančne vrednosti porabe se lahko določijo samo s predhodnim vzorčnim premazom.

**Časi sušenja**

(pri 23 °C in 50-% rel. vl.)



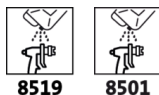
Možnost brušenja in prelakiranja (Aduro Isoliergrund (2502)).	po pribl. 2 Ura/-e
Možnost brušenja in prelakiranja (nadaljnji premaz)	po pribl. 12 Ura/-e
Možnost manipuliranja in skladanja	po pribl. 12 Ura/-e

Za izboljšanje naknadnega nanosa laka priporočamo sušenje čez noč pri sobni temperaturi.

Navedene vrednosti so okvirne. Sušenje je odvisno od podlage, debeline premazne plasti, temperature, pretoka zraka in relativne vlažnosti.

**Čiščenje delovnih naprav**

Tako po uporabi z DD-Verdünner 8519 (8519) ali Waschverdünner (8501).

**PODLAGA****Vrsta podlage**

Les listavcev in iglavcev (masivni les, materiali iz furnirja, (oplemeniteni) materiali iz lesnih sekancev in lesnih vlaken).

**Lastnosti podlage**

Podlaga mora biti suha, čista, nosilna, brez ločilnih snovi, kot so maščoba, vosek, silikon, smola, itd. in brez lesnega prahu; poleg tega je treba preveriti, ali je površina primerna za premazovanje.

**Priprava podlage**

**Les listavcev:** zbrusite z zrnatostjo 150-180 in očistite  
**Les iglavcev:** zbrusite z zrnatostjo 100-150 in očistite

**STRUKTURA PREMAZA****Osnovni premaz**

1 x Aduro Isoliergrund (2502)

**Izolacija MDF plošč:**

Mešanico trdila in laka razredčite s 50 % DD-Verdünner 8519 (8519) ali PUR-Verdünner 8529 (8529) in nanesite z brizganjem približno 120 g/m<sup>2</sup>. Vmesno sušenje: vsaj 2 uri Na območju robov in rezkanja z brizganjem nanesite še

drugi sl-Sloj nerazredčenega materiala. na MDF plošče, predvidene za uporabo v vlažnih prostorih, je v vsakem primeru treba nanesti dva sl-Sloja izolacije.

Čas vmesnega sušenja: pribl. 12 ur (čez noč)

Vmesno brušenje Zrnavost 280

V nadaljevanju so površine na voljo za nadaljnjo obdelavo po želji.

Z zgornjim postopkom je mogoče utrditi manj goste predele MDF plošč in jih zaščititi pred nastajanjem razpok.

#### Izolacija lesa, bogatega s smolo:

En nanos z brizganjem približno 120 g/m<sup>2</sup> z nerazredčenim materialom.

Vmesno sušenje: vsaj 8 ur

Vmesno brušenje Zrnavost 280

V nadaljevanju so površine na voljo za nadaljnjo obdelavo po želji.

#### Vmesno brušenje



Površine, obdelane z osnovnim premazom, zbrusite z zrnatostjo 280 – 320.

Izogibati se je treba brušenju, saj lahko to povzroči razlike v poudarkih lesne strukture, ki so med staranjem zaradi porumenitve še bolj opazne.

Odstranite prah, ki je nastal zaradi brušenja.

Vmesno brušenje je treba izvesti neposredno pred nasl-Slednjim nanosom laka, da se zagotovi dober oprijem med obema sl-Slojema laka!

#### Zaključni premaz

1–2-krat z ustreznim 2K PUR lakom za pohištvo, kot je na primer Aduro Legnopur (2513) ali Aduro Antiscratch (2517)

### ČIŠČENJE IN NEGA

#### Čiščenje in nega

Čiščenje z Clean-Möbelreiniger (7202) in nega z Clean-Möbelpflege Plus (7222).

### NAVODILA ZA NAROČANJE

#### Velikosti pakiranja

900 g, 4 kg

#### Dodatni izdelki

Aduro Legnopur (2513)  
Clean-Möbelpflege Plus (7222)  
Clean-Möbelreiniger (7202)  
DD-Verdünner 8519 (8519)  
Aduro Antiscratch (2517)  
PUR-Hardener 8401 (8401)  
PUR-Verdünner 8529 (8529)  
Waschverdünner 8501 (8501)

Vedno upoštevajte ustrezne tehnične liste izdelkov.

### DODATNA NAVODILA

#### Rok trajanja/skladiščenje



Najmanj 1 Leto/-a v originalno zaprtih posodah.

Shranjujte zaščiteno pred vlago, neposredno sončno svetlobo, mrazom in visokimi temperaturami (nad 30 °C).

#### Tehnični podatki

Viskoznost ob dobavi: 9 – 11 Sekunde v skladu z DIN 53211 (v 4 mm merilnem lončku, 20 °C)

---

## Varnostni podatki



Izdelek je primeren samo za industrijsko in komercialno obdelavo.

Na splošno je treba preprečiti vdihavanje aerosolov laka pri nanosu z brizganjem. To lahko zagotovite s strokovno uporabo zaščitne dihalne maske (kombinirani filter A2/P2).

Več informacij o varnosti med prevozom, skladiščenjem in ravnanjem ter odstranjevanju je na voljo v ustreznem varnostnem listu. Veljavno različico lahko prenesete s spletne strani [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

---