

## Aduro Isoliergrund

2502

Oplosmiddelgedragen 2-componenten-basislak met polyurethaan voor meubels en interieur voor industrie en handel

### PRODUCTBESCHRIJVING

Productnummers 2502000210

**Algemeen** Oplosmiddelgedragen 2-componenten-basislak met polyurethaan-polyesterhars. Goed penetrerend vermogen, heel snelle droging, mooie accentuering.

#### Speciale eigenschappen en testnormen



- **Franse verordening DEVL1104875A**  
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

#### Toepassingsgebieden



Grondlak voor transparante lakopbouwen voor meubels en interieur.

Voor kant- en oppervlakte-isolatie van MDF-platen.

Voor het isoleren van harsrijke houtsoorten.

Het product is niet geschikt voor oppervlakken die zijn gebeitst met Arova Ultra, Arova Alpin of Arova Alpin Trend!

Het product is niet geschikt voor met waterstofperoxide gebleekte oppervlakken!

Toepassing in combinatie met een geschikte toplaag.

Het toepassingsgebied hangt af van de verwerking van het product en de gekozen aflak.

### VERWERKING

#### Verwerkingsinstructies



- Roer het product voor gebruik goed door.
- Er is een product-, object- en kamertemperatuur van minstens + 10 °C vereist.
- Het resultaat kan negatief worden beïnvloed door elke verandering in de verwerkingsvolgorde, de omgevingsomstandigheden, het niet naleven van instructies of het gebruik van producten die niet in de lijst staan.
- Neem onze **ARL 131 – Werkrichtlijnen voor PUR-meubellakken in acht**.

**Mengverhouding**

8401 100%

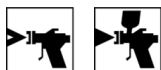
1 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aduro Isoliergrund (2502)  
1 gewichtsdeel/gewichtsdelen PUR-Hardener 8401 (8401000210)

Aduro Isoliergrund (2502) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

**Open tijd**

8 uur(en)

Bij hogere temperaturen wordt de open tijd korter.

**Opbrengtechniek**

	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix®, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker
Spuitpistool Ø (mm)		0,23 - 0,28	1,8
Spuitdruk (bar)	100	80 - 100	2,0 - 1,5
Sproeidruk (bar)	-	1,0 - 1,5	-
Verdunner	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m <sup>2</sup> )	100 - 120		
Totale toepassingshoeveelheid (g/m <sup>2</sup> )	max. 450		

De vorm en staat van het oppervlak van het object en de wijze van opbrenging beïnvloeden het werkelijke verbruik. Nauwkeurige verbruiksgegevens kunnen slechts worden bepaald door eerst een proefstuk te lakken.

**Droogtijden**

(bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtig.)



Schuur- en overschilderbaar (Aduro Isoliergrund (2502))	ca. 2 uur(en)
Schuur- en overschilderbaar (volgende laag)	ca. 12 uur(en)
Hanteer- en stapelbaar	ca. 12 uur(en)

Om de hechting van de daaropvolgende laag te verbeteren, adviseren we om de lak een nacht lang bij kamertemperatuur te laten drogen.

De vermelde waarden zijn richtwaarden. Het droogproces is afhankelijk van de ondergrond, laagdikte, temperatuur, luchtverversing en relatieve luchtvochtigheid.

**Gereedschap schoonmaken**

Direct na gebruik met DD-Verdünner 8519 (8519) of Waschverdunnung (8501).

**ONDERGROND****Soort ondergrond**

Loof- en naaldhout (massief hout, fineer, (gecoate) houten spaanplaat, houtvezelmateriaal).

**Ondergrondhoedanigheid**

De ondergrond moet droog, schoon, draagkrachtig, vrij van afstotende stoffen zoals vet, was, silicone, hars enz. en vrij van houtstof zijn en moet worden getest op geschiktheid voor het aanbrengen van een coating.

**Ondergrondvoorbereiding**

**Loofhout:** met korrel 150 - 180 opschuren en schoonmaken.  
**Naaldhout:** met korrel 100 - 150 opschuren en schoonmaken.

**COATINGOPBOUW****Grondering**

1 x Aduro Isoliergrund (2502)

**Isolatie van MDF-platen:**

Verdun het lak-verhardermengsel met 50% DD-Verdünner 8519 (8519) of PUR-Verdünner 8529 (8529) en breng ongeveer 120 g/m<sup>2</sup> aan met een spuitsysteem. Tussendroging: ten minste 2 uur. Breng een tweede spuitlaag met onverdund materiaal aan in het kant- en freesgebied. MDF-platen voor toepassing in vochtige ruimtes hebben in elk geval twee isolatielagen nodig.

Tussendroging: ca. 12 uur (een hele nacht)

Tussenschuurgang Korrel 280

De oppervlakken zijn dan beschikbaar voor de gewenste verdere behandeling.

De bovenstaande werkwijze versterkt de minder verdichte delen van MDF-platen en beschermt ze tegen scheurvorming.

**Isolatie van harsrijke houtsoorten:**

Een spuitlaag van ca. 120 g/m<sup>2</sup> met onverdund materiaal.

Tussendroging: ten minste 8 uur

Tussenschuurgang Korrel 280

De oppervlakken zijn dan beschikbaar voor de gewenste verdere behandeling.

**Tussenschuurgang**

Schuur het gegronde oppervlak op met korrel 280 – 320.

Doorschuren moet worden vermeden, omdat er anders accentverschillen kunnen ontstaan, die door vergeling bij de veroudering nog worden versterkt.

Verwijder het schuurstof.

Het tussentijds schuren moet net vóór het opbrengen van de volgende laklaag plaatsvinden om een goede tussenhechting te garanderen!

**Aflaklaag**

1-2 x met een geschikte 2-componenten-PUR-meubellak zoals bv. Aduro Legnopur (2513) of PUR-Antiscratch HQ (2517)

**SCHOONMAKEN & ONDERHOUD****Schoonmaken en onderhoud**

Reiniging met Clean-Möbelreiniger (7202) en onderhoud met Clean-Möbelpflege Plus (7222).

**AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING****Formaten van de verpakkingen**

900 g, 4 kg

**Toevoegingsproducten**

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)

Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.

**OVERIGE AANWIJZINGEN****Houdbaarheid / opslag**

Minstens 1 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking.

Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).

**Technische gegevens**

Viscositeit bij levering: 9 – 11 seconden volgens DIN 53211  
(4 mm-maatbeker, 20 °C)

**Veiligheidstechnische informatie**

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd bij het spuiten altijd om aerosolen uit lak in te ademen. Hiervoor zorgt het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).

Uitgebreide informatie over de veiligheid tijdens transport, opslag en gebruik, evenals over de afvoer van afval vindt u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u via [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) inzien.