

## Aduro Legnopur

2513

Oplosmiddelgedragen, blanke 2-componenten-polyurethaanlak voor **meubels en interieur voor industrie en handel**

### PRODUCTBESCHRIJVING

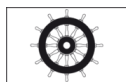
#### Algemeen

Oplosmiddelgedragen, aromaatvrije, blanke 2-componenten-polyurethaan-meubellak op basis van acrylaathars met zeer goede mechanische en chemische bestendigheid, hoge vulkracht, lange open tijd, goede accentuering en mooie poriëntekening. Het product wordt gekenmerkt door een hoge weerstand tegen vergeling en optimale lichtbescherming voor hout en beits dankzij uv-filters. Geschikt voor de 'lak-op-lak'-behandeling.

#### Speciale eigenschappen en testnormen

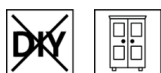


- **DIN 68861 (meubeloppervlakken)**  
Deel 1: gedrag bij chemische belasting: 1 B  
Deel 2: gedrag bij schuurbelasting: 2 D (> 50 tot ≤ 150 U)  
Deel 4: krasbestendigheid: 4 D (> 1,0 tot en met ≤ 1,5 N)
- **ÖNORM A 1605-12 (meubeloppervlakken)**  
**Bevestigd door extern keuringscertificaat.**  
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1  
Gedrag bij afschuren: 2-D (≥ 50 U)  
Gedrag bij krasbestendigheid: 4-D (≥ 1,0 N)  
Brandbaarheid: 5-B (zeer moeilijk brandbaar meubeloppervlak)
- **ÖNORM A 3800-1 (brandgedrag)**  
**Bevestigd door extern keuringscertificaat.**  
In combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond: moeilijk brandbaar, Q1, Tr1.
- **DIN 4102-B1 (moeilijk brandbaar)**  
**Bevestigd door extern keuringscertificaat.**  
In combinatie met moeilijk brandbare houten spaanplaten – ook gefineerd – en in combinatie met Legnopur, Aduro Vento oder Pigmapur.  
**Keuringscertificaat van de algemene toezichthoudende instantie voor de bouw MPA Stuttgart:**  
Legnopur: P-BWU03-I-16.5.234  
Aduro Vento: P-BWU03-I-16.5.448  
Pigmapur: P-BWU03-I-16.5.371
- **EN 13501-1 (brandgedrag)**  
**Bevestigd door extern keuringscertificaat.**  
In combinatie met een onbrandbare ondergrond, bijv. materialen van brandklasse A1 of A2: classificatie als B-s1, d0. Voor de classificatie van het brandgedrag wordt altijd de totale opbouw (dragerplaat / lijm / fineer of folie) in aanmerking genomen.



- **SOLAS 74/88 hfdst. II-2**  
**Bevestigd door extern keuringscertificaat.**  
Moeilijk brandbare coating voor zeeschepen.
- **ISO 10993-5 Test op toxiciteit**  
**Bevestigd door extern keuringscertificaat.**  
Niet cytotoxisch.
- **DIN 53160-1 resp. DIN 53160-2**  
Zweet- en speekselbestendigheid
- **ÖNORM EN 71-3**  
**Bevestigd door extern keuringscertificaat.**  
Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen).
- **Franse verordening DEVL1104875A**  
**Bevestigd door extern keuringscertificaat.**  
Kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A+

### Toepassingsgebieden



Voor het lakken van sterk belaste oppervlakken in de meubel- en interieurbouw zoals tafelbladen en opbergvlakken in keukens en woonruimten, badkamers, kantoren en voorwerpen, fronten en permanent zichtbare oppervlakken, belaste oppervlakken van zitmeubelen en oppervlakken die niet altijd zichtbaar zijn. Toepassingsgebieden II tot IV volgens ÖNORM A 1610-12.

Voor moeilijk brandbare of moeilijk ontvlambare constructies.

Geschikt voor het coaten van met waterstofperoxide gebleekte oppervlakken.

## 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



10 gewichtsdeel/gewichtsdelen Aduro Legnopur (2513)  
1 gewichtsdeel/gewichtsdelen PUR-Hardener 8419 (8419000210)

Aduro Legnopur (2513) kan uitsluitend worden gebruikt met aangegeven verharder en mengverhouding. Afwijkingen leiden tot film- en hechtingsstoringen.

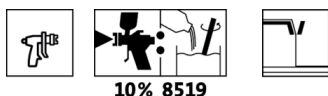
### Open tijd



8 uur(en)

Gemengd materiaal kan nog 1 werkdag worden gebruikt, maar moet 1:1 worden gemengd met nieuw gehard materiaal. De open tijd kan niet verder worden verlengd.

### Opbrengtechniek



10% 8519

|                     | Airless | Airless met<br>luchtonder steuning<br>(Airmix®, Aircoat,<br>enz.) | Spuitpistool<br>met beker | Gieten |
|---------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|
| Spuitpistool Ø (mm) |         | 0,23 - 0,28                                                       | 1,8                       | -      |
| Spuitdruk (bar)     |         | 100 - 120                                                         | 3 - 4                     | -      |

|                                                   |                                            |       |    |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|----|
| Sproeidruk (bar)                                  | -                                          | 1 - 2 | -  |
| Verdunner                                         | DD-Verdünner (8519) / PUR-Verdünner (8529) |       |    |
| Toevoeging van verdunner (%)                      | -                                          | 10    | -  |
| Viscositeit 4 mm beker (s)                        | 25                                         | 18    | 25 |
| Aanbrenghoeveelheid per laag (g/m <sup>2</sup> )  | ca. 100 - 150                              |       |    |
| 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. luchtvochtigh.)



|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Overschilderbaar          | 2 uur(en)  |
| Hanteerbaar en stapelbaar | 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, relatieve luchtvochtigheid, stapeldruk en stapelomstandigheden.

### Gereedschap schoonmaken



Direct na gebruik met DD-Verdünner 8519 (8519) of Waschverdünnung (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



Houtschuurgang

**Loofhout:** korrel 150 - 180

**Naaldhout:** korrel 100 - 150

Verwijder het schuurstof.

## COATINGOPBOUW

### Grondering

1 x Aduro Legnopur (2513)

### Tussenschuurgang

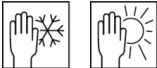


Schuur het gegronde oppervlak op met korrel 240 – 320.

Voorkom doorschuren!

Verwijder het schuurstof.

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

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aflaklaag</b>                                                                                                               | 1 x Aduro Legnopur (2513)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>SCHOONMAKEN &amp; ONDERHOUD</b>                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Schoonmaken en onderhoud</b>                                                                                                | Reiniging met Clean-Möbelreiniger (7202) en onderhoud met Clean-Möbelpflege Plus (7222).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>AANWIJZINGEN VOOR DE BESTELLING</b>                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Formaten van de verpakkingen</b>                                                                                            | 4 kg, 20 kg<br>Andere verpakkingsformaten op aanvraag.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Kleuren / glansgraden</b>                                                                                                   | Aduro Legnopur G10 (2513000110)<br>Aduro Legnopur G30 (2513000130)<br>Aduro Legnopur G50 (2513000150)<br>Aduro Legnopur G70 (2513000170)<br>Aduro Legnopur G90 (2513000190)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Toevoegingsproducten</b>                                                                                                    | Clean-Möbelpflege Plus (7222)<br>Clean-Möbelreiniger (7202)<br>DD-Verdünner 8519 (8519)<br>PUR-Hardener 8419 (8419)<br>PUR-Verdünner 8529 (8529)<br>Waschverdünner 8501 (8501)<br><br>Neem de bijbehorende technische gegevensbladen van de producten in acht.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>OVERIGE AANWIJZINGEN</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Houdbaarheid / opslag</b><br>            | Minstens 1 jaar(en) in de originele, gesloten verpakking.<br><br>Tijdens de opslag beschermen tegen vocht, rechtstreeks zonlicht, vorst en hoge temperaturen (meer dan 30 °C).<br><br>Geopende verpakkingen goed sluiten en inhoud zo snel mogelijk opgebruiken.                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Technische gegevens</b>                                                                                                     | Viscositeit bij levering: 30 – 33 seconden volgens DIN 53211<br>(4 mm-maatbeker, 20 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Veiligheidstechnische informatie</b><br> | Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.<br><br>Vermijd bij het spuiten altijd om aerosolen uit lak in te ademen. Hiervoor zorgt het juiste gebruik van een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2).<br><br>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 <b>www.adler-lacke.com</b> inzien. |