

## ADLER Legnopur

## 26211 e.v.

Kleurloze, twee-componenten polyurethaanlak op basis van oplosmiddel voor de **meubel- en interieurbouw voor industrie en handel**

### PRODUCTBESCHRIJVING

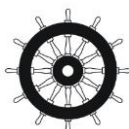
#### Algemeen

Kleurloze, twee-componenten polyurethaanlak op basis van oplosmiddel, vrij van aromatische koolwaterstoffen, op basis van acrylaathars, zeer goed bestand tegen chemische en mechanische invloeden, met hoog vullend vermogen, lange open periode, goede contrastwerking en mooie aftekening van de nerfstructuur. Het product onderscheidt zich doordat het goed bestand is tegen vergelen en hout en beits dankzij het UV-filter een optimale bescherming biedt tegen licht. Geschikt voor de "lak-in-lak-procedure".

#### Speciale eigenschappen Testnormen



Keuringscertificaat van de algemene toezichhoudende instantie voor de bouw P-BWU03-I-16.5.234, MPA Stuttgart



EG-conformiteitsverklaring 116.307  
US-Coast Guard goedkeuring  
164.112/EC0736/116.307

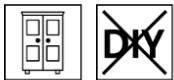


- **ÖNORM A 1605-12** (meubeloppervlakken)  
Bestendigheid tegen chemische invloeden: 1-B1  
Gedrag bij afschuren: 2-D ( $\geq 50$  U)  
Gedrag bij krasbestendigheid: 4-D ( $\geq 1,0$  N)  
Brandbaarheid: 5-B (zeer moeilijk brandbaar meubeloppervlak)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandgedrag) in combinatie met een moeilijk brandbare ondergrond:  
Moeilijk brandbaar (voorheen B 1 volgens B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 4102-B1** (moeilijk brandbaar) in combinatie met moeilijk brandbare houten spaanplaten – ook gefineerd
- **EN 13501-1** (brandgedrag) in combinatie met moeilijk brandbare houten spaanplaten – ook gefineerd: B-s2, d0
- Moeilijk brandbare coating voor zeeschepen (in overeenstemming met **SOLAS 74/88 hfdst. II-2**)
- **ISO 10993-5** Test op toxiciteit: niet cytotoxisch
- **ÖNORM S 1555** resp. **DIN 53160** Zweet- en speekselbestendigheid
- **ÖNORM EN 71, deel 3**, Veiligheid van speelgoed; Migratie van bepaalde elementen (vrij van zware metalen)
- Verklaring van geen bezwaar
- **Franse verordening DEVL1104875A** voor het kenmerken van coatings voor de bouw met betrekking tot hun emissies aan vluchtige schadelijke stoffen: A:

08-18 (vervanging van 04-15) ZKL 2513

ADLER Benelux BV, 5591 RA Heeze, Nederland  
T: +31-(0)85 064 2020, F: +31-(0)85 064 2029, M: office@adler-benelux.com

Onze aanwijzingen om de koper/gebruiker naar eer en geweten te adviseren, hebben we opgesteld op basis van de huidige stand van de kennis, maar deze dienen nog verder te worden afgestemd, afzonderlijk op ieder toepassingsgebied en ieder van de omstandigheden bij de verwerking. De koper/gebruiker is zelf verantwoordelijk voor de beslissing of het geleverde product geschikt is voor de beoogde toepassing. Om die reden wordt geadviseerd een proefstuk te maken om te testen of het product geschikt is. Overigens zijn onze Algemene verkoopvoorwaarden van toepassing. Alle voorgaande versies van het informatieblad komen met deze uitgave te vervallen. Wijzigingen in formaten van verpakkingen, kleuren en beschikbare glansgradaties voorbehouden.

**Toepassingsgebieden**

- Voor het lakken van zwaar belaste oppervlakken in de meubel- en interieurbouw zoals tafelbladen en legvlakken in de keuken en in woonruimtes, badkamers, kantoren en in het objectensegment, fronten en oppervlakken die permanent in het zicht zijn, belaste oppervlakken van zitmeubels en oppervlakken die niet permanent in het zicht zijn. Toepassingsgebieden II - IV volgens ÖNORM A 1610-12.
- Moeilijk brandbare respectievelijk moeilijk ontvlambare composities.
- Het lakken van met waterstofperoxide gebleekte oppervlakken.

**VERWERKING****Verwerkingsinstructies**

- Roer het product voor gebruik goed door.
- Neem onze "**Arbeidsrichtlijnen voor PUR-lakken**" in acht.
- Voor het lakken van onderdelen die in schepen worden ingebouwd bedraagt de hoeveelheid die moet worden opgebracht 2 x 120 g/m<sup>2</sup>.
- Voor het lakken van onderdelen die in schepen worden ingebouwd, mag de moeilijk ontbrandbare grondstof voor oppervlakken niet op pijpleidingen, afdekkingen van pijpleidingen of kabels worden gebruikt.

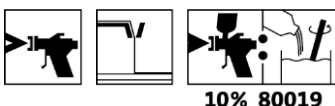
**Mengverhouding**

10 gewichtsdelen ADLER Legnopur 26211 e.v.  
1 gewichtsdeel ADLER PUR-Härter 82019

ADLER Legnopur kan uitsluitend met harder en in de aangegeven mengverhouding worden gebruikt. Wanneer daarvan wordt afgeweken ontstaan gebreken in de film.

**Open periode**

1 werkdag; het gemengde materiaal van de vorige dag moet 1:1 met nieuw uitgehard materiaal worden gemengd; de open periode kan niet nog een keer worden verlengd.

**Opbrengtechniek**

Opbreng-procedure	Airless	Airless met luchtondersteuning (Airmix, Aircoat, enz.)	Spuitpistool met beker	Gieten
Spuitpistool (ø mm)	0,23 - 0,28	0,23 - 0,28	1,8	-
Spuitdruk (bar)	100 - 120	100 - 120	3 - 4	-
Verstuivings-lucht / (bar)	-	1 - 2	-	-
Verdunner	ADLER DD-Verdünnung 80019 of ADLER PUR-Verdünnung 80029			
Toevoeging van verdunner in %	-	-	10	-
Viscositeit (s) Beker van 4 mm, 20°C	25	25	18	25
Op te brengen hoeveelheid (g/m <sup>2</sup> )	ca. 100 – 150 per keer; Totale op te brengen hoeveelheid max. 450			

**Droogtijden**

(Bij 23 °C en 50 % rel. luchtvochtigh.)



Schuurbaar en overschilderbaar	na ca. 2 uur
Hanteerbaar en stapelbaar	na één nacht

Om de kwaliteit van de daaropvolgende laag te verbeteren, adviseren we om het werkstuk een nacht lang bij kamertemperatuur te laten drogen.

De vermelde waarden zijn richtgetallen. Het drogen is afhankelijk van ondergrond, laagdikte, temperatuur, ventilatie en relatieve luchtvochtigheid.

**Gereedschap schoonmaken**

Schoonmaken met ADLER DD-Verdünnung 80019, ADLER PUR-Verdünnung 80029 of ADLER Aceton-Waschmittel 95130.

**ONDERGROND****Soort ondergrond**

Loof- en naaldhout (massief hout, gefineerd houtvezelmateriaal, houten spaanplaat, (gecoat) houtvezelmateriaal)

**Staat van de ondergrond**

De ondergrond moet droog, schoon, vrij van vet, was en houtstof zijn en voldoende hechtvermogen hebben.

**Voorbereiding van de ondergrond**

**Loofhout:** houtschuurpapier, korreling 150 - 180  
**Naaldhout:** houtschuurpapier, korreling 100 - 150

Gebruik bij schuurwerkzaamheden een stoffilter P3.

**LAGENOPBOUW****Gronden**

1 x ADLER Legnopur 26211 e.v.

**Tussentijds schuren**

Schuur het gegronde oppervlak met korrel 240 -320 op. Voorkom dat de laag door wordt geschuurd! Verwijder het houtstof.

Het tussentijds schuren moet net voor het opbrengen van de deklak plaatsvinden om een goede onderlinge hechting te garanderen.

Gebruik bij schuurwerkzaamheden een stoffilter P2.

**Deklaklaag**

1 x ADLER Legnopur 26211 e.v.

**SCHOONMAKEN EN ONDERHOUD****Schoonmaken en onderhoud**

Reiniging met behulp van ADLER Clean Möbelreiniger 96490 en onderhoud met behulp van ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210.

Neem de bijbehorende technische informatiebladen van de producten in acht.

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

4 kg, 20 kg; overige formaten op aanvraag

**Kleuren/glansgradaties**

G10 Stumpmatt	26211
G30 Matt	26213
G50 Halbmatt	26215
G70 Seidenmatt	26217
G90 Seidenglänzend	26219

---

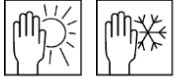
**Toevoegingsproducten**

ADLER PUR-Härter 82019  
ADLER DD-Verdünnung 80019  
ADLER PUR-Verdünnung 80029  
ADLER Clean Möbelreiniger 96490  
ADLER Clean Möbelpflege Plus 7222000210

---

**OVERIGE AANWIJZINGEN**

---

**Houdbaarheid/opslag**

Minstens één jaar in de originele, gesloten verpakking.

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

---

**Technische gegevens**

Viscositeit bij levering	ca. 30 s volgens DIN 53211 (beker van 4 mm, 20°C)
Mengviscositeit	ca. 25 s volgens DIN 53211 (beker van 4 mm, 20°C)

---

**Veiligheidstechnische informatie**

Uitgebreide informatie over het onderwerp veiligheid tijdens transport, opslag, hantering en de afvoer als afval, staat voor u in het bijbehorende veiligheidsinformatieblad. De meest recente versie kunt u in het internet via **[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)** opvragen.

Het product is uitsluitend geschikt voor industriële en commerciële verwerking.

Vermijd het altijd om aerosols uit lak in te ademen. Dit is gewaarborgd door volgens voorschrift een ademhalingsbeschermingsmasker (combinatiefilter A2/P2 – EN 141/EN 143) te dragen.

---