

ADLER Legnopur

26211 ff

Lösemittelbasierter 2K-Polyurethan-Klarlack für den **Möbel- und Innenausbau für Industrie und Gewerbe**

PRODUKTBESCHREIBUNG

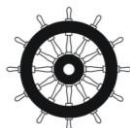
Allgemeines

Lösemittelbasierter aromatenfreier 2K-Möbel-Polyurethanolack auf Acrylatharzbasis mit sehr guter mechanischer und chemischer Widerstandsfähigkeit, hoher Füllkraft, langer Topfzeit, guter Anfeuerung und schöner Porenzeichnung. Das Produkt zeichnet sich durch eine hohe Vergilbungsbeständigkeit und einen optimalen Lichtschutz für Holz und Beize durch UV-Filter aus. Geeignet für die „Lack auf Lack“-Arbeitsweise.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
P-BWU03-I-16.5.234, MPA Stuttgart



EG-Baumusterprüfbescheinigung 116.307
US-Coast Guard Zulassung
164.112/EC0736/116.307



- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)
Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1
Verhalten bei Abrieb: 2-D (≥ 50 U)
Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-D ($\geq 1,0$ N)
Beflammung: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund:
schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **DIN 4102-B1** (Schwerentflammbar) in Verbindung mit schwerentflammbaren Holzspanplatten – auch furniert
- **EN 13501-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit schwerentflammbaren Holzspanplatten – auch furniert: B-s2,d0
- Schwerentflammbares Anstrichmittel für Seeschiffe (entsprechend **SOLAS 74/88 Kap. II-2**)
- **ISO 10993-5** Test auf Toxizität: nicht zytotoxisch
- **ÖNORM S 1555** bzw. **DIN 53160** Schweiß- und Speichelechtheit
- **ÖNORM EN 71 Teil 3** Sicherheit von Spielzeug; Migration bestimmter Elemente (Schwermetallfreiheit)
- Unbedenklichkeitsbescheinigung
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



- stark beanspruchte Flächen im Möbel- und Innenausbau, für Hotel- u. Schuleinrichtungen, für Küchen- und Sanitärmöbel: Verwendungsbereiche II – IV (ÖNORM A 1610-12)
- schwerbrennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten
- Lackierung von mit Wasserstoffperoxid gebleichten Flächen

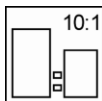
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für PUR-Lacke**“.
- Für Lackierungen von Schiffseinbauten gilt eine Auftragsmenge von 2 x 120 g/m².
- Für die Lackierung von Schiffseinbauten darf der schwer entflammbare Oberflächenwerkstoff nicht auf Rohren, Rohrabdeckungen oder Kabel verwendet werden.

Mischungsverhältnis



10 Gew.-Teile ADLER Legnopur 26211 ff
1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter 82019

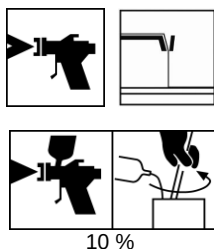
ADLER Legnopur kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Filmstörungen.

Topfzeit



1 Arbeitstag; abgemischtes Material vom Vortag muss unbedingt 1:1 mit frisch abgehärtetem Material gemischt werden; eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole	Gießen
Spritzdüse (ø mm)	0,23 – 0,28	0,23 – 0,28	1,8	-
Spritzdruck (bar)	100 – 120	100 – 120	3 - 4	-
Zerstäuberluft (bar)	-	1 – 2	-	-
Verdünnung	ADLER DD-Verdünnung 80019 oder ADLER PUR-Verdünnung 80029			
Verdünnungszugabe in %	-	-	10	-
Viskosität (s) 4-mm-Becher, 20°C	25	25	18	25
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 100 – 150 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 450			

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Schleif- und überlackierbar	nach ca. 2 h
Manipulier- und stapelbar	über Nacht

Um den Stand der nachfolgenden Lackierung zu verbessern, empfehlen wir Trocknung über Nacht bei Raumtemperatur.

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Reinigung der Arbeitsgeräte



Mit ADLER DD-Verdünnung 80019, ADLER PUR-Verdünnung 80029 oder ADLER Aceton-Waschmittel 95130 reinigen.

UNTERGRUND												
Untergrundart	Laub- und Nadelholz (Vollholz, Furnier-, Holzspan-, (beschichtete) Holzfaserverwerkstoffe)											
Untergrundbeschaffenheit	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.											
Untergrundvorbereitung	Laubhölzer: Holzschliff Kö 150 – 180 Nadelhölzer: Holzschliff Kö 100 – 150 Bei Schleifarbeiten Staubfilter P3 verwenden.											
BESCHICHTUNGS-AUFBAU												
Grundierung	1 x ADLER Legnopur 26211 ff											
Zwischenschliff	 Grundierte Fläche mit Körnung 240-320 anschleifen. Durchschleifen vermeiden! Holzstaub entfernen. Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem Decklackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.											
Decklackierung	1 x ADLER Legnopur 26211 ff											
PFLEGE												
Reinigung mittels ADLER Clean Möbelreiniger 96490 und Pflege mit ADLER Clean Möbelpflege 96491. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.												
BESTELLHINWEISE												
Gebindegrößen	4 kg, 20 kg; weitere Gebinde auf Anfrage											
Farbtöne/Glanzgrade	<table><tr><td>G10 Stumpfmatt</td><td>26211</td></tr><tr><td>G30 Matt</td><td>26213</td></tr><tr><td>G50 Halbmatt</td><td>26215</td></tr><tr><td>G70 Seidenmatt</td><td>26217</td></tr><tr><td>G90 Seidenglänzend</td><td>26219</td></tr></table>		G10 Stumpfmatt	26211	G30 Matt	26213	G50 Halbmatt	26215	G70 Seidenmatt	26217	G90 Seidenglänzend	26219
G10 Stumpfmatt	26211											
G30 Matt	26213											
G50 Halbmatt	26215											
G70 Seidenmatt	26217											
G90 Seidenglänzend	26219											
Zusatzprodukte	ADLER PUR-Härter 82019 ADLER DD-Verdünnung 80019 ADLER PUR-Verdünnung 80029											
WEITERE HINWEISE												
Haltbarkeit/Lagerung	 Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und erhöhten Temperaturen (über 30°C) geschützt lagern.											
Technische Daten	Lieferviskosität Mischungs- viskosität	ca. 30 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C) ca. 25 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)										

**Sicherheitstechnische
Angaben**



Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt!
Die aktuelle Version kann im Internet unter **www.adler-lacke.com** abgerufen werden.

Das Einatmen von Lackaerosolen muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.
