

## ADLER PUR-Ecofill

## 25501

Lösemittelbasierter, deckender 2K-Polyurethan-Isolierfüller für den **Möbel- und Innenausbau** für **Industrie und Gewerbe**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Lösemittelbasierter, aromatenfreier, deckender 2K-Polyurethan-Isolierfüller auf Acrylatharzbasis mit rascher Trocknung, hoher Füllkraft und sehr guter Schleifbarkeit. Das Produkt zeichnet sich durch einen guten Stand auf senkrechten Flächen und eine ausgezeichnete Dauerelastizität aus. Er ist direkt auf hochwertiger MDF einsetzbar.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **ÖNORM A 1605-12** (Möbeloberflächen)  
Beflammung: 5-B (schwer entzündbare Möbeloberfläche)
- **ÖNORM A 3800-1** (Brandverhalten) in Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund und Decklack:  
schwerbrennbar (früher B 1 nach B 3800 -1), Q1, Tr 1
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

#### Anwendungsgebiete



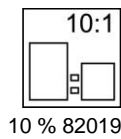
- Füllkräftige Grundierung für deckende Pigmentlackaufbauten im Möbel- und Innenausbau
- Auf Grund des guten Stehvermögens auch für profilierte Werkstücksformen und Leisten geeignet
- für schwerbrennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Bitte beachten Sie unsere „Arbeitsrichtlinien für PUR-Lacke“.

**Mischungsverhältnis**

ADLER PUR-Ecofill 25501 kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Filmstörungen.

10 Gew.-Teile ADLER PUR-Ecofill 25501  
1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter 82019

oder

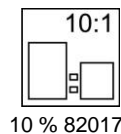
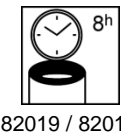
7 Vol.-Teile ADLER PUR-Ecofill 25501  
1 Vol.-Teil ADLER PUR-Härter 82019

Speziell für den Maschinenschliff kann alternativ zum oben angeführten Härter folgender Härter verwendet werden:

10 Gew.-Teile ADLER PUR-Ecofill 25501  
1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter 82017

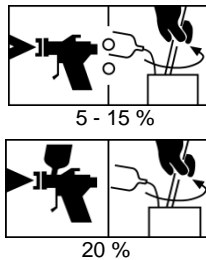
oder

7 Vol.-Teile ADLER PUR-Ecofill 25501  
1 Vol.-Teil ADLER PUR-Härter 82017

**Topfzeit**

mit ADLER PUR-Härter **82019**: 8 Stunden

mit ADLER PUR-Härter **82017**: 8 Stunden

**Auftragstechnik**

Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse (ø mm)	0,28 – 0,33	0,28 – 0,33	1,8 - 2,0
Spritzdruck (bar)	100 – 120	100 – 120	3 - 4
Zerstäuberluft (bar)	-	1 – 2	-
Verdünnung	ADLER DD-Verdünnung 80019		
Verdünnungszugabe in %	5 - 15	5 - 15	ca. 20
Viskosität (s) 4-mm-Becher, 20°C	ca. 30	ca. 30	20
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> )	ca. 130 – 180 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 750		

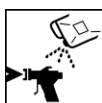
**Trockenzeiten**

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Manipulier- und stapelbar	über Nacht
Schleif- und überlackierbar	nach ca. 3 Std.

- Nach dem ersten Füllerauftrag wird nach ca. 3 Stunden ein leichter Glättschliff mit Körnung 280 durchgeführt.
- Nach dem zweiten Füllerauftrag ist eine Trockenzeit von mindestens 12 Stunden (Raumtemperatur) vor dem Zwischenschliff einzuhalten, um einen guten Stand der nachfolgenden Decklackierung sicherzustellen.
- 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 oder  
ADLER Waschverdünnung 80077.

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Laub- und Nadelholz (Vollholz-, Furnier-, (beschichtete) Holzspan-, Holzfaserverwerkstoffe), MDF-Platten

**Untergrundbeschaffenheit**

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

Auf MDF-Platten guter Qualität und einer hohen Rohdichte (z.B. bei 19-mm-Platten größer 700 kg/m<sup>3</sup>) kann ADLER PUR-Ecofill 25501 ohne Vorisolieren direkt eingesetzt werden. Platten geringerer Qualitäten müssen vor der ersten Füllerschicht vorisoliert werden (z. B. mit ADLER Legnopur 26211 ff).

Für Anwendungen im Sanitärbereich empfehlen wir grundsätzlich die Verwendung von feuchtebeständigen MDF-Platten vom Typ V100. Vom Einsatz für waagrechte Flächen, die häufig mit Wasser beaufschlagt werden, wie z.B. Waschtische, wird abgeraten.

**Untergrundvorbereitung**

- mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten:  
Folienschliff Kö 240
- MDF-Platten: Reinigungs-/ Glättschliff Kö 180 - 220

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU****Grundierung**

2 - 3 x ADLER PUR-Ecofill 25501

**Zwischenschliff**

Leichter Glättschliff mit Kö 280 nach dem ersten Füllerauftrag.

Die weiteren Zwischenschliffe: Kö 280 - 320

Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem nachfolgenden Lackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten.

**Decklackierung**

1 x ADLER Pigmpur im gewünschten Farbton 24005 ff

**PFLEGE DES GESAMTAUFBAUS****Reinigung**

Reinigung mittels ADLER Clean-Möbelreiniger 96490.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

---

**BESTELLHINWEISE**


---

<b>Gebindegrößen</b>	24 kg, 4 kg	
<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>	Weiß	25501
<b>Zusatzprodukte</b>	ADLER PUR-Härter	82019
	ADLER PUR-Härter	82017
	ADLER DD-Verdünnung	80019
	ADLER Waschverdünnung	80077
	ADLER Pigmpur	24005 ff
	ADLER Clean-Möbelreiniger	96490

---

**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**

Mischungs- viskosität	ca. 80 ± 5 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](http://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.

---