

ADLER PUR-Ecofill

25501

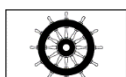
Lösemittelbasierter, deckender 2K-Polyurethan-Isolierfüller für den **Möbel- und Innenausbau** für **Industrie und Gewerbe**

PRODUKTBE SCHREIBUNG

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

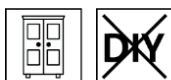


0736/2018
Certificate No. 116.317
U.S. Coast Guard Approval No.
164.112/EC0736/116.317



- **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
- Schwerentflammbares Anstrichmittel für Seeschiffe (entsprechend **SOLAS 74/88 Kap. II-2**)
- **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 schwer brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Bitte beachten Sie unsere „Arbeitsrichtlinien für PUR-Lacke“.
- Für Lackierungen von Schiffseinbauten gilt eine Auftragsmenge von 3 x 150 g/m².
- Für die Lackierung von Schiffseinbauten darf der schwer entflammbare Oberflächenwerkstoff nicht auf Rohren, Rohrabdeckungen oder Kabel verwendet werden.

09-19 (ersetzt 04-19) ZKL 2416

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.

Mischungsverhältnis**82019**

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



10% 82017

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

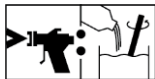
oder

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

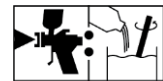
Topfzeit

8 h

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

Auftragstechnik

5-15% 80019



20% 80019

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	2 - 3
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 ²)	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 h ein leichter Glättschliff mit Kö 280 durchgeführt.
- Nach dem zweiten Füllerauftrag ist eine Trockenzeit von mindestens 12 h (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**

Für die deckende Lackierung geeignetes Vollholz bzw. Holzspan- oder Holzfaserverwerkstoffe, furniert bzw. mit Grundierfolie beschichtet; MDF-Platten

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

Auf MDF-Platten guter Qualität und einer hohen Rohdichte (z.B. bei 19-mm-Platten größer 700 kg/m³) 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
Laubhölzer: Holzschliff Kö 150 - 180
Nadelhölzer: Holzschliff Kö 120 - 150
- Harzreiche Hölzer entharzen, nachschleifen und mit ADLER DD-Isoliergrund 25103 vorisolieren. Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinien für das Entharzen**“.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

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 Pigmpopur im gewünschten Farbton 24005 ff
-----------------------	---

REINIGUNG UND PFLEGE

Reinigung und Pflege	Reinigung mit ADLER Clean-Möbelreiniger 96490. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
-----------------------------	---

BESTELLMHINWEISE

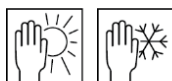
Gebindegrößen	24 kg, 4 kg
----------------------	-------------

Farbtöne/Glanzgrade	Weiß	25501
----------------------------	------	-------

Zusatzprodukte	ADLER PUR-Härter	82019
	ADLER PUR-Härter	82017
	ADLER DD-Verdünnung	80019
	ADLER Waschverdünnung	80077
	ADLER DD-Isoliergrund	25103
	ADLER Pigmpopur	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



Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter www.adler-lacke.com abgerufen werden.

Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

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