

ADLER PUR-Isofill Weiß

25506

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

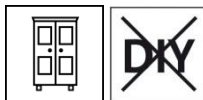
Lösemittelbasierter, Decopaint-konformer, deckender 2K-Polyurethan-Isolierfüller auf Acrylatharzbasis, aromatenfrei, mit rascher Trocknung, hoher Füllkraft und sehr guter Schleifbarkeit. Das Produkt zeichnet sich durch einen guten Stand auf senkrechten Flächen und eine ausgezeichnete Dauerelastizität 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
- Der **VOC-Gehalt** von verarbeitungsfertigem ADLER PUR-Isofill liegt **unter 500 g Lösemittel / Liter** und entspricht der Österreichischen Lösemittelverordnung 2005 (BGBl. II 398/2005, 06/12/2005) bzw. der Deutschen ChemVOCFarbV (BGBl. I S. 3508 / BgBl. I S. 2194) und damit der Richtlinie 2004/42/EG (Decopaint-Richtlinie).
- **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

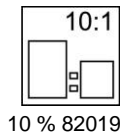
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



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

Mischungsverhältnis

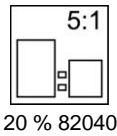


ADLER PUR-Isofill Weiß kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Filmstörungen.

10 Gew.-Teile ADLER PUR-Isofill Weiß 25506
1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter 82019

oder

8 Vol.-Teile ADLER PUR-Isofill Weiß 25506
1 Vol.-Teil ADLER PUR-Härter 82019



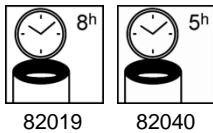
Wird eine raschere Trocknung gewünscht, kann alternativ zum oben angeführten Härter mit folgendem Mischungsverhältnis gearbeitet werden:

5 Gew.-Teile ADLER PUR-Isofill Weiß 25506
1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter S 82040

oder

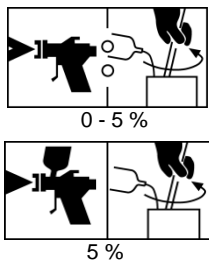
4 Vol.-Teile ADLER PUR-Isofill Weiß 25506
1 Vol.-Teil ADLER PUR-Härter S 82040

Topfzeit



mit ADLER PUR-Härter **82019**: 8 Stunden
mit ADLER PUR-Härter S **82040**: 5 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 %	0 - 5	0 - 5	5
Viskosität (s) 4 mm Becher, 20°C	35	35	35
Auftragsmenge (g/m²)	ca. 150 - 200 pro Auftrag; Gesamtauftragsmenge max. 750		

Trockenzeiten

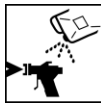
(bei 23 °C und 50 % r.F.)



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

- Nach dem ersten Füllerauftrag wird nach ca. 3 Stunden ein Glättschliff mit Körnung 280 durchgeführt; nach dem zweiten Füllerauftrag wird eine Trockenzeit von mindestens 12 Stunden (Raumtemperatur) vor dem Zwischenschliff empfohlen, 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-, Holzfaserwerkstoffe), 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/m³) kann ADLER PUR-Isofill Weiß 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-Isofill Weiß 25506

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

Sollte ein Decopaint-konformer Gesamtaufbau erforderlich sein, kann alternativ mit ADLER Pigmocryl CFB 31105 ff im gewünschten Farbton decklackiert werden.

PFLEGE DES GESAMTAUFBAUS

Reinigung

Reinigung mittels ADLER Clean-Möbelreiniger 96490.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	4 kg; 24 kg	
Farbtöne/Glanzgrade	Weiß	25506
Zusatzprodukte	ADLER PUR-Härter S	82040
	ADLER PUR-Härter	82019
	ADLER DD-Verdünnung	80019
	ADLER Waschverdünnung	80077
	ADLER Pigmpur	24005 ff
	ADLER Pigmocryl CFB	31105 ff
	ADLER Legnopur	26211 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

Lieferviskosität	ca. 90 ± 5 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
Mischungs- viskosität	ca. 45 ± 5 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für ADLER PUR-Isofill Weiß (Kat. A/g): 500 g/l (2010). ADLER PUR- Isofill Weiß enthält maximal 490 g/l VOC.

**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.