

ADLER PUR-Isosfüller Weiß

25505

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Lösemittelbasierter, aromatenfreier, deckender 2K-Polyurethan-Isolierfüller 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

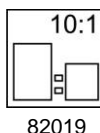
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



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

Mischungsverhältnis



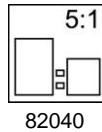
ADLER PUR-Isosfüller Weiß 25505 kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Filmstörungen.

10 Gew.-Teile ADLER PUR-Isosfüller Weiß 25505
1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter 82019

oder

7 Vol.-Teile ADLER PUR-Isosfüller Weiß 25505
1 Vol.-Teil ADLER PUR-Härter 82019

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

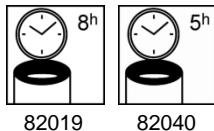


5 Gew.-Teile ADLER PUR-Isfüller Weiß 25505
1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter S 82040

oder

4 Vol.-Teile ADLER PUR-Isfüller Weiß 25505
1 Vol.-Teil ADLER PUR-Härter S 82040

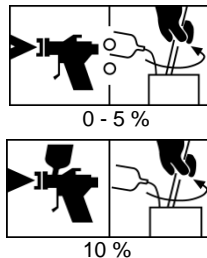
Topfzeit



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

mit ADLER PUR-Härter **S 82040**: 5 Stunden

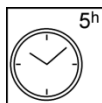
Auftragstechnik



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	10
Viskosität (s) 4 mm Becher, 20°C	ca. 30	ca. 30	20
Auftragsmenge (g/m ²)	ca. 130 – 180 pro Auftrag; für eine füllige Fläche ist ein zwei- bis dreimaliger Füllerauftrag mit Zwischenschliff erforderlich. Gesamtauftragsmenge max. 750		

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Manipulier- und stapelbar

über Nacht

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

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.

Reinigung der Arbeitsgeräte



Mit ADLER DD-Verdünnung 80019 oder ADLER Waschverdünnung 80077 reinigen.

UNTERGRUND

Untergrundart	Laub- und Nadelholz (Vollholz-, Furnier-, (beschichtete) Holzspan-, Holzfaserverwerkstoffe)
Untergrundbeschaffenheit	<p>Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.</p> <p>Auf MDF-Platten guter Qualität und einer hohen Rohdichte (z.B. bei 19-mm-Platten größer 700 kg/m³) kann ADLER PUR-Isfüller 25505 ohne Vorisolieren direkt eingesetzt werden. Platten geringerer Qualitäten müssen vor der ersten Füllerschicht vorisoliert werden (z. B. mit ADLER Legnopur 26211 ff).</p> <p>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.</p>
Untergrundvorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten: Folienschliff Kö 240 MDF-Platten: Reinigungs-/ Glättschliff Kö 180 - 220 <p>Bei Schleifarbeiten Staubfilter P3 verwenden.</p>

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundierung	2 - 3 x ADLER PUR-Isfüller 25505
Zwischenschliff	<p>Leichter Glättschliff mit Kö 280 nach dem ersten Füllerauftrag.</p> <p>Die weiteren Zwischenschliffe: Kö 280 - 320</p> <p>Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem nachfolgenden Lackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten.</p> <p>Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.</p>
Decklackierung	1 x ADLER Pigmpur im gewünschten Farbton 24005 ff



PFLEGE DES GESAMTAUFBAUS

Reinigung mittels ADLER Clean Möbelreiniger 96490.
Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	24 kg
Farbtöne/Glanzgrade	Weiß 25505
Zusatzprodukte	ADLER PUR-Härter S 82040 ADLER DD-Verdünnung 80019 ADLER PUR-Verdünnung 80029

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung	<p>Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.</p> <p>Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und erhöhten Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.</p>
-----------------------------	---



Technische Daten

Lieferviskosität	ca. 75 ± 5 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
Mischungs- viskosität	ca. 35 ± 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** 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.
