

Aduro Unifill

2309

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



- **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



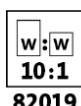
- Füllkräftige Grundierung für deckende Pigmentlackaufbauten in Möbel- und Innenausbau
- Auf Grund des guten Stehvermögens auch für profiliert Werkstücksformen und Leisten geeignet
- Für schwer brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 131 Arbeitsrichtlinien für PUR-Lacke**.

Mischungsverhältnis

Aduro Unifill 2309 kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Filmstörungen.

10 Gew.-Teile Aduro Unifill 2309
1 Gew.-Teil ADLER PUR-Härter 82019

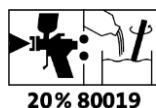
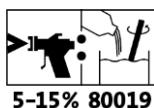
oder

7 Vol.-Teile Aduro Unifill 2309
1 Vol.-Teil ADLER PUR-Härter 82019

Topfzeit

Mit ADLER PUR-Härter 82019 8 h

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

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 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 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	<p>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 Aduro Unifill 2309 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

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundierung	2 - 3 x Aduro Unifill 2309
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>
Decklackierung	1 x ADLER Pigmpopur im gewünschten Farbton 24005 ff



REINIGUNG & PFLEGE

Reinigung & Pflege	<p>Reinigung mit ADLER Clean-Möbelreiniger 96490.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
-------------------------------	--

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	10 kg	
Farbtöne/Glanzgrade	Weiß	2309000010
Zusatzprodukte	ADLER PUR-Härter	82019
	ADLER DD-Verdünnung	80019
	ADLER Waschverdünnung	80077
	ADLER Pigmpopur	24005 ff
	ADLER Clean-Möbelreiniger	96490

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 DatenMischungs-
viskositätca. 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) gewährleistet.
