

Aduro Superfill

2318

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Produktnummer(n) 2318050000

Allgemeines

Lösemittelbasierter, 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 und Prüfnormen



- **ÖNORM A 1605-12 (Möbeloberflächen)**
Prüfung 5: Verhalten gegenüber kleinen Zündquellen: 5-B



- **ÖNORM A 3800-1 (Brandverhalten)**
In Verbindung mit einem schwerbrennbaren Untergrund: schwerbrennbar, Q1, Tr 1



- **Französische Verordnung DEVL1104875A**
Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



Grundierung für deckende Pigmentlackaufbauten im Möbel- und Innenausbau.

Für stehende Flächen und für profilierte Werkstücksformen und Leisten.

Für schwer brennbare bzw. schwer entzündbare Aufbauten.

Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

Der Verwendungsbereich ist abhängig von der Verarbeitung des Produkts und vom gewählten Decklacksystem.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise

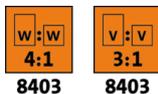


- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die

Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.

- Bitte beachten Sie unsere **ARL 131 – Arbeitsrichtlinien für PUR-Möbellacke**.

Mischungsverhältnis



4 Gew.-Teil(e) Aduro Superfill (2318)
1 Gew.-Teil(e) PUR-Hardener 8403 (8403000210)

oder

3 Vol.-Teile: Aduro Superfill (2318)
1 Vol.-Teile: PUR-Hardener 8403 (8403000210)

Aduro Superfill (2318) kann ausschließlich mit angeführtem Härter und Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

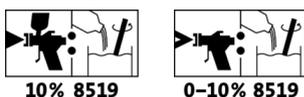
Topfzeit



3 Stunde(n)

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit. Eine Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Auftragstechnik



	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix®, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse Ø (mm)		0,28 - 0,33	1,8 - 2,0
Spritzdruck (bar)	100 - 120	80 - 100	2 - 3
Zerstäuberluft (bar)	-	1 - 2	-
Verdünnung	DD-Verdünner 8519 (8519)		
Verdünnerzugabe (%)		0 - 10	10
Viskosität 4-mm-Becher (s)		25	20
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m ²)		130 - 180	
Gesamtauftragsmenge (g/m ²)		max. 750	

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)



Schleif- und überlackierbar	3 Stunde(n)
Manipulier- und stapelbar	12 Stunde(n)

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

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

Reinigung der Arbeitsgeräte



Sofort nach Gebrauch mit DD-Verdünner 8519 (8519) oder Waschverdünner (8501).

UNTERGRUND	
Untergrundart	Für die deckende Lackierung geeignetes Vollholz bzw. Holzspan- oder Holzfaserverwerkstoffe, furniert bzw. mit Grundierfolie beschichtet.
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.</p> <p>Auf MDF-Platten guter Qualität und einer hohen Rohdichte (z. B. bei 19-mm-Platten größer 700 kg/m³) kann Aduro Superfill (2318) ohne Vorisolieren direkt eingesetzt werden. Platten geringerer Qualitäten müssen vor der ersten Füllerschicht vorisoliert werden, z. B. mit Aduro Legnopur (2513)</p> <p>Für Anwendungen im Sanitärbereich empfehlen wir grundsätzlich die Verwendung von feuchtebeständigen MDF-Platten vom Typ P3, P5 oder P7 nach ÖNORM EN 312 (früher V100 nach DIN 68763). Vom Einsatz für waagrechte Flächen, die häufig mit Wasser beaufschlagt werden, wie z. B. Waschtische, wird abgeraten.</p>
Untergrundvorbereitung	<p>Mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten: Folienschliff Körnung 240</p> <p>MDF-Platten: Reinigungs-/Glättschliff Körnung 180 - 220</p> <p>Holzschliff: Laubhölzer: Körnung 150 - 180 Nadelhölzer: Körnung 120 - 150</p> <p>Harzreiche Hölzer entharzen, nachschleifen und mit Aduro Isoliergrund (2502) vorisolieren.</p> <p>Bitte beachten Sie unsere ARL 021 – Arbeitsrichtlinien für das Entharzen.</p>
BESCHICHTUNGS-AUFBAU	
Grundierung	2 – 3 x Aduro Superfill (2318)
Zwischenschliff	<p>Leichter Glättschliff mit Körnung 280 nach dem ersten Füllerauftrag.</p> <p>Die weiteren Zwischenschliffe: Körnung 280 - 320</p> <p>Nach dem letzten Füllerauftrag des Gesamtaufbaus ist eine Trockenzeit von mindestens 12 Stunden (Raumtemperatur) vor dem Zwischenschliff einzuhalten, um einen guten Stand der nachfolgenden Lackierung sicherzustellen.</p> <p>Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem nachfolgenden Lackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten!</p>
Decklackierung	1 x Pigmpur G50 (2406) im gewünschten Farbton
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	24 kg

Farbtöne/Glanzgrade	Standardfarbe(n): Weiß (2318050000)
Zusatzprodukte	Aduro Isoliergrund (2502) Aduro Legnopur (2513) DD-Verdünner 8519 (8519) Pigmopur G50 (2406) PUR-Hardener 8403 (8403) Waschverdünner 8501 (8501) Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
WEITERE HINWEISE	
Haltbarkeit/Lagerung	Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.
 	
Technische Daten	Lieferviskosität: 40 – 50 Sekunden nach DIN 53211 (6 mm-Messbecher, 20 °C)
Sicherheitstechnische Angaben	Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet. Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet. 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.
	