

## Aduro Ecofill IQ

2315

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

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

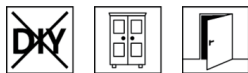
Lösemittelbasierter, aromatenfreier, deckender 2K-Polyurethan-Isolierfüller auf Acrylatharzbasis mit rascher Trocknung, hoher Füllkraft und sehr guter Schleifbarkeit. Das Produkt zeichnet sich durch einen guten Stand auf senkrechten Flächen und eine ausgezeichnete Dauerelastizität aus; Besonders auf Holzwerkstoffen wie MDF und HDF hat Aduro Ecofill IQ (2315) einen sehr guten Verlauf, sowie eine sehr gute Fülle.

#### Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



- **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.

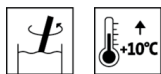
Für die Beschichtung von Innentüren.

Anwendung in Kombination mit einem geeigneten Decklacksystem.

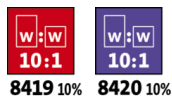
Der Verwendungsbereich ist abhängig von der Verarbeitung des Produkts und vom gewählten Decklacksystem.

### 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. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen sowie zu Beeinträchtigungen hinsichtlich Bewitterungs- und Farbtönstabilität.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 131 – Arbeitsrichtlinien für PUR-Möbellacke**.

**Mischungsverhältnis**

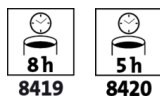
Aduro Ecofill IQ (2315) kann ausschließlich mit angeführtem Härter und Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

10 Gew.-Teil(e) Aduro Ecofill IQ (2315)  
1 Gew.-Teil(e) PUR-Hardener 8419 (8419000210)

oder

10 Gew.-Teil(e) Aduro Ecofill IQ (2315)  
1 Gew.-Teil(e) PUR-Hardener 8420 S (8420000210)

Die Verwendung von PUR-Hardener 8420 S (8420) in diesem Mischungsverhältnis ist nur für freigegeben Aufbauten bestimmt.

**Topfzeit**

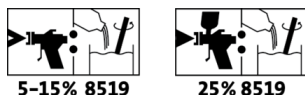
**Mit PUR-Hardener 8419 (8419000210):** 8 Stunde(n)

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

**Mit PUR-Hardener 8420 S (8420000210):** 5 Stunde(n)

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

Bitte immer nur so viel Material vorbereiten, wie innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden kann.

**Auftragstechnik**

|                                         | Airless          | Airless luftunterstützt (Airmix®, Aircoat, etc.) | Becherpistole |
|-----------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>Spritzdüse Ø (mm)</b>                | 0,28 - 0,33      |                                                  | 1,8 - 2,0     |
| <b>Zerstäuberluft (bar)</b>             | -                | 1 - 2                                            | -             |
| <b>Verdünnung</b>                       | DD-Verdüner 8519 |                                                  |               |
| <b>Verdünerzugabe (%)</b>               | 5 - 15           |                                                  | 25            |
| <b>Viskosität 4-mm-Becher (s)</b>       | 30               |                                                  | 20            |
| <b>Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)</b> | 130 - 180        |                                                  |               |
| <b>Gesamtauftragsmenge (g/m²)</b>       | 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) |

Nach dem ersten Füllerauftrag wird nach ca. 3 Stunden ein 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, relativer Luftfeuchte, Stapeldruck und Stapelbedingungen.

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

Sofort nach Gebrauch mit DD-Verdüner 8519 (8519) oder Waschverdüner 8501 (8501).

| UNTERGRUND                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Untergrundart</b>                                                                                          | Für die deckende Lackierung geeignetes Vollholz bzw. Holzspan- oder Holzfaserverwerkstoffe, furniert bzw. mit Grundierfolie beschichtet.<br>MDF-Platten<br>HDF-Platten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Untergrundbeschaffenheit</b>                                                                               | 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.<br><br>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. |
| <b>Untergrundvorbereitung</b>                                                                                 | <b>Mit Grundierfolie beschichtete Trägerplatten:</b> Folienschliff Körnung 240<br><b>MDF-Platten:</b> Reinigungs-/Glattschliff Körnung 180 - 220<br><br>Laubhölzer: Körnung 150 - 180<br>Nadelhölzer: Körnung 120 - 150<br><br>Harzreiche Hölzer entharzen, nachschleifen und mit Aduro Isoliergrund (2502) vorisolieren. Bitte beachten Sie unsere <b>ARL 021 – Arbeitsrichtlinien für das Entharzen</b> .                                                                                                            |
| BESCHICHTUNGS-AUFBAU                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Grundierung</b>                                                                                            | 1 – 3 x Aduro Ecofill IQ (2315)<br>Die Anzahl der Fülleraufträge ist abhängig vom Anwendungsbereich.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Zwischenschliff</b><br> | Leichter Glattschliff mit Körnung 280 nach dem ersten Füllerauftrag.<br>Die weiteren Zwischenschliffe: Körnung 280 – 320<br>Schleifstaub entfernen.<br>Der Zwischenschliff muss unmittelbar vor dem nachfolgenden Lackauftrag erfolgen, um eine gute Zwischenhaftung zu gewährleisten!                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Decklackierung</b>                                                                                         | 1 x Aduro Pigmcocolor 4in1 (alle Qualitäten) oder Pigmpur G50 (2406) im gewünschten Glanzgrad und Farbton<br><br>Alternativ mit: 1 x Bluefin Pigmores 4in1 G05 (3500) (alle Qualitäten) - nach Trocknung von Aduro Ecofill IQ (2315) über Nacht, unmittelbar nach dem Zwischenschliff überlackieren                                                                                                                                                                                                                    |
| REINIGUNG & PFLEGE                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Reinigung und Pflege</b>                                                                                   | Reinigung mit Clean-Möbelreiniger (7202).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| BESTELLHINWEISE                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Gebindegrößen</b>                                                                                          | 24 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Farbtöne/Glanzgrade</b>                                                                                    | <b>Standardfarbe(n):</b><br>Weiß (2315050000)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Zusatzprodukte</b>                                                                                         | Bluefin Pigmores 4in1 G05 (3500)<br>Clean-Möbelreiniger (7202)<br>DD-Verdünner 8519 (8519)<br>Pigmpur G50 (2406)<br>PUR-Hardener 8419 (8419)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

PUR-Hardener 8420 S (8420)  
Waschverdünner 8501 (8501)

Aduro Pigmentcolor 4in1 diverse Qualitäten

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.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.

### Technische Daten

Lieferviskosität: Hochviskos

### 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](http://www.adler-lacke.com)** abgerufen werden.