

## ADLER Acryl-Spritzfüller

41002 ff

Wasserbasierter, **isolierender Spritzfüller für Industrie und Gewerbe**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

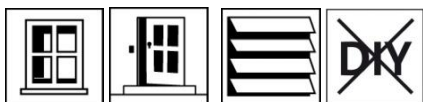
Wasserbasierter, rasch trocknender, biozidfreier Spritzfüller. Sehr gute Dauerelastizität, gute Füllkraft, gute Isolierwirkung von Holzinhaltsstoffen. Besonders umweltschonend durch niedrigen Gehalt an organischen Lösemitteln.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



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

#### Anwendungsgebiete



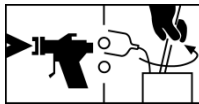
- Maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich wie z.B. Holzfenster, Haustüren, Fensterläden, Balkone, Tore, Wintergärten, etc. in den Gebrauchsklassen 2 und 3 ohne Erdkontakt.
- Besonders geeignet für Weichhölzer.

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 - 80 %.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen**“ samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau.

**Auftragstechnik**

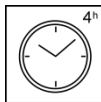
| Auftragsverfahren  | Airless          | Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.) |
|--|------------------|---|
| Spritzdüse (ø mm)  | 0,28 oder 0,33   | 0,28 oder 0,33                                  |
| Spritzdüse (ø inch)  | 0,011 oder 0,013 | 0,011 oder 0,013                                |
| Spritzwinkel (Grad)  | 20 – 40          | 20 – 40   |
| Spritzdruck (bar)  | 80 – 100         | 80 – 100  |
| Zerstäuberluft (bar)   | -                | 0,5 – 1,5                                       |
| Spritzabstand (cm)   | ca. 25           |   |
| Verdünnung   | Wasser           |   |
| Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>           | 300 – 350        |   |
| Ergiebigkeit pro Auftrag (g/lfm) <sup>1)</sup>                       | 150 – 200        |   |
| Nassfilm (µm)  | 150 – 200        |   |
| <sup>1)</sup> Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust |                  |   |

**Das Produkt ist spritzfertig eingestellt.**

Die Form, die Beschaffenheit und die Feuchtigkeit des Untergrundes beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

**Trockenzeiten**

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



|   |                 |
|---|-----------------|
| Überlackierbar  | nach ca. 4 h    |
| Überlackierbar nach forcierter Trocknung:<br>20 min Abdunstzone<br>50 min Trockenphase (max. 35 °C)<br>20 min Abkühlphase | nach ca. 90 min |
| Vollständige Ausprägung der End Eigenschaften:  | über Nacht      |

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

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

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

**Reinigung der Arbeitsgeräte**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Für die Entfernung von angetrockneten Lackresten empfehlen wir ADLER Aqua-Cleaner 80080 oder ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

**UNTERGRUND****Untergrundart**

Holz gemäß Richtlinien für den Fensterbau

**Untergrundbeschaffenheit**

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.

**Holzfeuchte** Maßhaltige Bauteile: 13 % +/- 2 %

### BESCHICHTUNGS-AUFBAU

**Grundierung** 1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101  
Zwischentrocknung: ca. 4 h  
Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**Zwischenschliff** Körnung 280



**Zwischenbeschichtung** 1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 ff  
Nassschichtstärke 150 - 200 µm  
Zwischentrocknung: ca. 4 h

**Zwischenschliff** Körnung 280



Stärkere Zwischenschliffe verschlechtern die Isolierwirkung und müssen vermieden werden!

**Decklackierung** 1 x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320  
oder  
1 x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 4325  
Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

### BESTELLHINWEISE

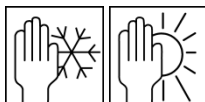
**Gebindegrößen** 6 kg, 32 kg, 150 kg

**Farbtöne/Glanzgrade** Weiß 41002  
Weitere Farbtöne sind als Sonderanfertigungen lieferbar.

**Zusatzprodukte** Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101  
Aquawood TIG Weiß 51061  
Aquawood TIG Weiß 51098  
ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320  
ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 4325  
ADLER Aqua-Cleaner 80080  
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

### WEITERE HINWEISE

**Haltbarkeit/Lagerung** Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.



Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30°C) geschützt lagern.

**Technische Daten** VOC-Gehalt EU-Grenzwert für ADLER Acryl-Spritzfüller (Kat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Acryl-Spritzfüller enthält maximal 50 g/l VOC.

---

**Sicherheitstechnische  
Angaben**



Bitte beachten Sie die Richtlinien zur Verwendung von Holzschutzmitteln und das zugehörige Sicherheitsdatenblatt, die aktuelle Version kann im Internet unter **[www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)** abgerufen werden.

Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.

---