

ADLER Acryl-Spritzfüller

41002 ff

Wasserbasierter, isolierender Spritzfüller für Industrie und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierter, schnelltrocknender, biozidfreier Spritzfüller mit sehr guter Dauerelastizität, guter Füllkraft, guter 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



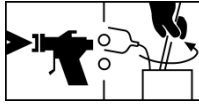
- Maßhaltige Holzbauteile wie Holzfenster, Haustüren oder Garagentore vorwiegend aus Weichholz

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%.
- Volle Ausprägung der Isolierwirkung nach Trocknung über Nacht.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen**“ samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau.

Auftragstechnik

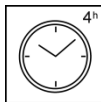
Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)
Spritzdüse (ø mm)	0,28 oder 0,33	0,28 oder 0,33
Spritzdüse (ø inch)	0,011 oder 0,013	0,011 oder 0,013
Spritzwinkel (Grad)	20 – 40	20 – 40
Spritzdruck (bar)	80 – 100	80 – 100
Zerstäuberluft (bar)	-	0,5 – 1,5
Spritzabstand (cm)	ca.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

Das Produkt ist spritzfertig eingestellt.

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

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Überlackierbar bei Raumtemperatur:	nach ca. 4 h
Überlackierbar nach forcierter Trocknung: 20 min Abdunstzone 50 min Trockenphase (max. 35°C) 20 min Abkühlphase	nach 90 min

Die genannten Zahlen sind richtungsweisend. Die Trocknung ist abhängig von Holzsorte, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Angetrocknete Farbreste mit ADLER Aqua-Cleaner 80080 oder ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 entfernen.

UNTERGRUND**Untergrundart**

Nadel- und Laubhölzer gemäß Richtlinien für den Fensterbau

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

Holzfeuchte

Maßhaltige Bauteile: 13 % +/- 2 %

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Grundierung

Nadelholz:

1 x Aquawood TIG Weiß 51253, 51098, 51061
4 Stunden Trocknung

Nadelholz und Laubholz:

1 x Aquawood TIG Weiß 51253 oder 51098
4 Stunden Trocknung

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff

Nach einer Trockenzeit von ca. 4 Stunden mit Körnung 280 schleifen.



Zwischenbeschichtung

1 x ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 ff
Nassfilmstärke 150 - 200 µm

Zwischenschliff

Falls notwendig, nach einer Trockenzeit von ca. 4 Stunden mit Körnung 280 schleifen.



Decklackierung

1 x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 ff
oder
1 x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 4325 ff

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

PFLEGE & RENOVIERUNG

Pflege

Die Haltbarkeit hängt von vielen Faktoren ab. Diese sind insbesondere die Art der Bewitterung, konstruktiver Schutz, mechanische Belastung und die Wahl des verarbeiteten Farbtones. Für eine lange Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflegearbeiten notwendig. Dazu wird eine jährliche Wartung empfohlen.

Fenster: Reinigung mittels ADLER Top-Cleaner 51696 ausreichend (bei starken Verschmutzungen) Die Pflege mit ADLER Top-Finish soll wegen der Gefahr von Schlierenbildung nicht durchgeführt werden.

Haustüren: Reinigung mittels ADLER Top-Cleaner 51696 und Pflege mit ADLER Door-Finish 51700 im Paket ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Renovierung

Renovierung mit ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005 und ADLER Varicolor 41201 ff bzw. bei vergrautem Holz mit Pullex Renovier-Grund 50236 ff und ADLER Samtalkyd 52351 ff oder Pullex Color 50530 ff.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

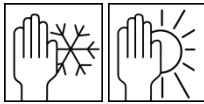
6 kg, 32 kg, 150 kg

Farbtöne/Glanzgrade

Weiß 41002 – Sonderfarbtöne auf Anfrage

Zusatzprodukte

Aquawood TIG Weiß 51253 ff
 Aquawood TIG Weiß 51061
 Aquawood TIG Weiß 51098
 Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 ff
 ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 4325 ff
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Door-Finish 51700
 ADLER Haustürenpflegeset 51709
 ADLER Aqua-Isopimer PRO 41005 ADLER Varicolor 41201 ff
 ADLER Samtalkyd 52351 ff
 Pullex Color 50530 ff
 Pullex Renovier-Grund 50236 ff

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 Spritzfüller enthält maximal 50 g/l VOC.

Sicherheitstechnische Angaben

Beachten Sie bitte die Richtlinien zur Verwendung von Holzschutzmitteln und das zugehörige Sicherheitsdatenblatt! Die aktuelle Version kann im Internet unter www.adler-lacke.com abgerufen werden.