

ADLER Acryl-Spritzfüller SL

41029

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierter, rasch trocknender Spritzfüller. Sehr gute Dauerelastizität, gute Füllkraft, sehr guter Verlauf, gute Schleifbarkeit und gute Isolierwirkung von Holzinhaltstoffen. 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



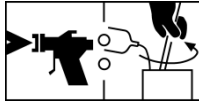
- Maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich wie z.B. Holzfenster, Haustüren, Fensterläden, Balkone, Tore, Wintergärten, etc. in den Gebrauchsklassen 2 und 3 ohne Erdkontakt.
- Besonders geeignet für Weichhölzer.

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 %.
- Isolierende Wirkung durch Prinzip des „stainlocking (SL)“. Die Füllerschicht verfärbt sich durch Holzinhaltstoffe, eine Weitergabe an den Decklack wird aber verhindert.
- Zu geringe Auftragsmengen, zu starker Zwischenschliff und/oder stärkere Verdünnung verringern die Isolierwirkung.
- Bitte beachten Sie unsere **„Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen“** samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau.

Auftragstechnik

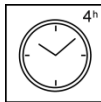
Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)
Spritzdüse (ø mm)	0,28 oder 0,33	0,28 oder 0,33
Spritzdüse (ø inch)	0,011 oder 0,013	0,011 oder 0,013
Spritzwinkel (Grad)	20 – 40	20 – 40
Spritzdruck (bar)	80 – 100	80 – 100
Zerstäuberluft (bar)	-	0,5 – 1,5
Feinsieb	100 Mesh, ca. 150 µm ²⁾	
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		
²⁾ Feinere Siebe sind ungeeignet		

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: 20 min Abdunstzone 50 min Trockenphase (max. 35 °C) 20 min Abkühlphase	nach ca. 90 min

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 %

BESCHICHTUNGSaufbau

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 SL 41029 Nassschichtstärke 150 - 200 µm Zwischentrocknung: ca. 4 h
-----------------------------	---

Zwischenschliff	Leichter Glättschliff: Körnung 280 Stärkere Zwischenschliffe verschlechtern die Isolierwirkung und müssen vermieden werden!
------------------------	--

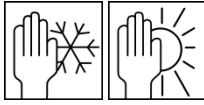


Decklackierung	1 x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 oder 1 x ADLER Acryl-Spritzlack Q10 G 4325 Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
-----------------------	---

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	32 kg; 150 kg
Farbtöne/Glanzgrade	Weiß 41029
Zusatzprodukte	Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101 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 SL (Kat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Acryl-Spritzfüller SL enthält maximal 50 g/l VOC.

Sicherheitstechnische Angaben

Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt, die aktuelle Version kann im Internet unter **www.adler-lacke.com** abgerufen werden.

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