

ADLER Acryl-Fensterfüller

5502

Wasserbasierter, isolierender Spritzfüller für Industrie und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierter, rasch trocknender Spritzfüller. Gute Füllkraft, sehr guter Verlauf, gute Schleifbarkeit, sehr gute Ergiebigkeit. Keine spezielle Isolierwirkung gegen Holzinhaltstoffe. 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



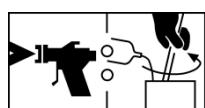
- Maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich wie z.B. Holzfenster und Haustüren in den Gebrauchsklassen 2 und 3 ohne Erdkontakt
- Besonders geeignet für Weichhölzer.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühen.
- 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

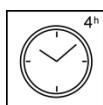
Auftragsverfahren	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.)
Spritzdüse (Ø mm)	0,28 oder 0,33	0,28 oder 0,33
Spritzdüse (Ø inch)	0,011 oder 0,013	0,011 oder 0,013
Spritzwinkel (Grad)	20 – 40	20 – 40
Spritzdruck (bar)	80 – 100	80 – 100
Zerstäuberluft (bar)	-	0,5 – 1,5
Feinsieb	100 Mesh, ca. 150 µm ²⁾	
Spritzabstand (cm)	ca. 25	
Verdünnung	Wasser	
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m ^{2,1)}	400 – 450	
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/lfm) ¹⁾	200 – 250	
Nassfilm (µm)	200 – 250	
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).

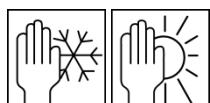
Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

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-Fensterfüller 5502 Nassschichtstärke 150 - 200 µm Zwischentrocknung: ca. 4 h
Zwischenschliff	Körnung 280 Stärkere Zwischenschlüsse 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	5 kg; 25 kg; 150 kg
Farbtöne/Glanzgrade	Weiß 5502 Weitere Farbtöne sind über das ADLER Farbmischsystem ADLERMix mischbar. Basislacke: Basis W30 41031
Zusatzprodukte	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-Fensterfüller (Kat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Acryl-Fensterfüller enthält maximal 90 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.