

ADLER 2K-Acryl-Fensterfüller HighRes Weiß

43712

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Sehr gute Schleifbarkeit und Füllkraft. Sehr gute Isoliereigenschaften gegen wasserlösliche, färbende Holzinhaltsstoffen. Das Produkt ist ohne den Zusatz von bioziden Wirkstoffen zum Schutz vor Bläue und holzerstörenden Pilzen formuliert. Niedriger Gehalt an organischen Lösemitteln.

Besondere Eigenschaften

- Enthält spezielle Markierungsstoffe; dadurch kann später die korrekte Anwendung nachgewiesen werden.

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.

VERARBEITUNG

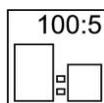
Verarbeitungshinweise



Das Verspritzen ist nur in Spritzkabinen erlaubt, die der VOC-Richtlinie unterliegen.

- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 10°C ist erforderlich.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen**“ samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau.

Mischungsverhältnis



100 Gew.-Teile: 2K-Acryl-Fensterfüller HighRes Weiß 43712
 5 Gew.-Teile: ADLER Aqua-PUR-Härter 82220
 oder

100 Vol.-Teile: 2K-Acryl-Fensterfüller HighRes Weiß 43712
 6 Gew.-oder Vol.-Teile: ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

ADLER Aqua-PUR-Härter 82220 sofort nach Zugabe zur Lackkomponente sorgfältig untermischen.

ADLER 2K-Acryl-Fensterfüller HighRes Weiß kann ausschließlich mit Härter und im angeführten Mischungsverhältnis verwendet werden.

Topfzeit

ca. 4 Stunden

Nach Härterzugabe ist eine Wartezeit von ca. 10 min für verbesserte Entgasung empfehlenswert.

Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Auftragstechnik

Auftragsverfahren	Spritzen (Airless, Airmix)
Spritzdüse (ø mminch)	0,28
Spritzdüse (ø inch)	0,011
Spritzwinkel (Grad)	20 - 40
Spritzdruck (bar)	80 - 100
Zerstäuberluft (bar)	0,5 – 1,5
Verdünnung	Wasser
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m ²) ¹⁾	ca. 300
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/lfm) ¹⁾	180 - 240
¹⁾ Ergiebigkeit inkl. Spritzverlust	

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Schleifbar	nach 4 Stunden
Überlackierbar	nach 4 Stunden

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

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

**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**Imprägnierung**

Aquawood TIG HighRes Weiß 5437
oder
Aquawood TIG HighRes 5432

Zwischentrocknung mindestens 4 Stunden.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenbeschichtung

Aquawood Intermedio HighRes MF tauchfertig 59119
und/oder
2K-Acryl-Fensterfüller HighRes Weiß 43712

Nassfilmstärke 150 – 200 µm

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff

Körnung 280

Decklackierung

ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320

Nassfilmstärke 150 – 200 µm

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

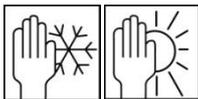
5 kg; 31 kg; 150kg

Farbtöne/Glanzgrade

Weiß 43712

Zusatzprodukte

ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
Aquawood TIG HighRes Weiß 5437
Aquawood TIG HighRes 5432
Aquawood Intermedio HighRes MF tauchfertig 59119
ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320
ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

WEITERE HINWEISE**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 1 Jahre in original verschlossenen Gebinden.

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

Technische Daten

VOC-Gehalt Grenzwert für 2K-Acryl-Fensterfüller HighRes Weiß
(Kat. A/e): 130 g/l (2010). 2K-Acryl-Fensterfüller
HighRes Weiß 40 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.