

ADLER 2K-Acryl-Fensterfüller HighRes Weiß

43712

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

PRODUKTDESCHEIBUNG

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 Außen- und Innenbereich, wie z.B. Holzfenster, Haustüren, Fensterläden, Tore, Wintergärten, etc. in den Gebrauchsklassen 2 und 3 ohne Erdkontakt.

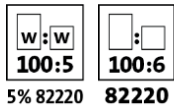
VERARBEITUNG

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 relativen Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.
- Gebinde mit abgehärtetem Material nicht verschließen.
- Bitte beachten Sie unsere **ARL 300 – Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen – Allgemeiner Teil** 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. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

ADLER Aqua-PUR-Härter muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden.

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

Topfzeit



ca. 2 Stunden
 Eine weitere Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.
 Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Spritzen (Airless, Airmix)
Spritzdüse (ø mm)	0,28
Spritzdüse (ø inch)	0,011
Spritzwinkel (Grad)	20 - 40
Spritzdruck (bar)	80 - 100
Zerstäuberluft (bar)	0,5 – 1,5
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.

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

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

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Schleifbar	nach 4 Stunden
Überlackierbar	nach 4 Stunden

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

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 (1:1 mit Wasser verdünnt).

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 %

Untergrundvorbereitung

Holzschliff KÖ 120 – 150

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Allgemeines**

Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch.

Imprägnierung

Aquawood Primo A2 5452050000

Zwischentrocknung: mind. 4 Stunden.

Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenbeschichtung

ADLER 2K-Acryl-Fensterfüller HighRes Weiß 43712

Nassfilmstärke 150 – 200 µm

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff

KÖ 280

Schleifstaub entfernen.

**Decklackierung**

Aquawood Spritzlack XT 5020000010 ff

Nassfilmstärke 150 – 200 µm

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

5 kg; 31 kg; 150kg

Farbtöne/Glanzgrade

Weiß 43712

Zusatzprodukte

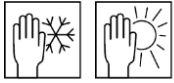
ADLER Aqua-Cleaner 80080

Aquawood Primo A2 5452050000

Aquawood Spritzlack XT 5020000010 ff

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

Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter www.adler-lacke.com abgerufen werden.

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

Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden; dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.
