

ADLER Acryl-Flutfüller Weiß

5510

Wasserbasierte **Grund- und Zwischenbeschichtung** für **Holzfenster und Haustüren** für **Industrie und Gewerbe**.
 Systemabgestimmt im **3-Schicht-Aufbau**

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte, weiße Grund- und Zwischenbeschichtung. Verbessert die Wetterbeständigkeit der Lackaufbauten durch optimalen Feuchtigkeitsschutz. Sehr gute Porenbetzung speziell auf grobporigen Holzarten (Meranti). Das Produkt zeichnet sich durch sehr gute Isolierung, sehr gute Füllkraft und sehr gute Blockfestigkeit aus

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- Die Beschichtung ist durch einen bioziden Wirkstoff gegen Bläue- und Schimmelpilzbefall geschützt.

Wirkstoff:

0,05 % (0,50 g/kg) IPBC (3-Iodpropinylbutylcarbamate)

- Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

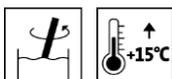
Anwendungsgebiete



- Maßhaltige Holzbauteile im Außen- und Innenbereich, wie z. B. Holzfenster und Haustüren, etc.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise

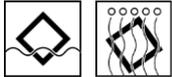


- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren. Beim Aufrühren aber Lufteintrag vermeiden.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +15 °C ist erforderlich.
- Optimaler Temperaturbereich beim Tauchen oder Fluten 15 - 25°C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 - 80%
- Das Produkt ist ohne Deckanstrich nicht wetterbeständig!
- Bei längerem Flutvorgang kommt es zur Reduktion des pH-Wertes und dadurch können Ablaufprobleme entstehen. Aus diesem Grund muss der pH-Wert von bereits verwendeten Imprägnierungen kontrolliert und gegebenenfalls durch Zusatz von 0,05 – 0,10 % Neutralisationsmittel 96149 auf den Sollwert von pH 8,50 – 9,30 korrigiert werden (0,10 % Zugabe steigert den pH-Wert um ca. 0,5 Einheiten).
- Bei einem Anstieg der Viskosität durch Verdunstung muss ein

Ausgleich mit Wasser erfolgen (Sollviskosität: 90 - 100 s im 2-mm-Becher). Vor der Messung muss der Holzstaub unbedingt abgesiebt werden.

- Bei Schaumbildung in der Flutanlage wird ein Zusatz von 0,1 – 0,3% der Entschäumerlösung 90642 empfohlen.
- 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.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Fluten	Tauchen
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m ²)	150 - 200	

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.

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Überlackierbar	nach ca. 4 h
Überlackierbar nach forciertem Trocknung: 20 min Abtropfen 50 min Trockenphase (35– 40°C) 20 min Abkühlphase	nach 90 min

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

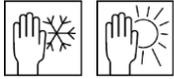
13 % +/- 2 %

Untergrundvorbereitung

Laubhölzer: Körnung 150 – 180
Nadelhölzer: Körnung 100 - 150

BESCHICHTUNGS-AUFBAU	
Allgemeines	Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch.
Imprägnierung/Grundierung	<p>1 x Aquawood Primo A2 5452</p> <p>Zwischentrocknung: ca. 4 h</p> <p>Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p> <p>oder</p> <p>1 x ADLER Acryl-Flutfüller Weiß 5510 (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklassen nach EN 350-2, 1-3)</p> <p>Zwischentrocknung: ca. 4 h</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
Zwischenbeschichtung	<p>1 x ADLER Acryl-Flutfüller Weiß 5510</p> <p>Zwischentrocknung: mind. 4 h</p> <p>Für inhaltsstoffreiche Hölzer wie z.B. Lärche oder Eiche, etc. ist ein zusätzlicher Auftrag mit Aquawood Intercare ISO 5503 oder Aquawood Intercare SQ 5522 erforderlich.</p>
Zwischenschliff	<p>Kö 220 – 240</p> <p>Schleifstaub entfernen.</p>
	
Schlussbeschichtung	<p>1 x Aquawood Covatop XT 20 5020 oder 1 x Aquawood Covapro 20 5023</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
Für Haustüren	<p>Zusätzlichen Auftrag von Aquawood Protect 5128 (farbloser 2K-Lack) erforderlich.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	25 kg, 150-kg-Polyfass
Farbtöne/Glanzgrade	Weiß 5510050000
Zusatzprodukte	<p>Aquawood Primo A2 5452</p> <p>Aquawood Covatop XT 20 5020</p> <p>Aquawood Covapro 20 5023</p> <p>Aquawood Intercare ISO 5503</p> <p>Aquawood Intercare SQ 5522</p> <p>ADLER Neutralisationsmittel 96149</p> <p>ADLER Entschäumerlösung 90642</p> <p>Aquawood Protect 5128</p>

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-Flutfüller Weiß (Kat. A/d): 130 g/l (2010). ADLER Acryl-Flutfüller Weiß enthält maximal 60 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.
