

## Aquawood Intermedio

53843

Wasserbasierte **Zwischenbeschichtung** für **Holzfenster** für **Industrie**

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasierte, transparente Zwischenbeschichtung. Das Produkt zeichnet sich durch hohe Füllkraft, gute Schleifbarkeit, hohe Blockfestigkeit und hohe Elastizität aus. Verhindert das Durchschleifen von farbigen Tauchimprägnierungen. Sehr gute Wetterbeständigkeit durch hohe Wassersperrwirkung. Verbessert die Wetterbeständigkeit der Lackaufbauten durch optimalen Feuchtigkeitsschutz.

#### Besondere Eigenschaften

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

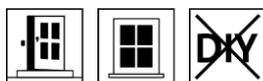
##### Wirkstoff

3,1 g / kg (0,31 %) IPBC (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 sowie Dachflächenfenster (Holz-/Alu)
- Besonders geeignet für harzarme Nadelholzarten.

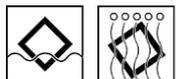
### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 10°C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.
- Bei einem Anstieg der Viskosität durch Verdunstung muss ein Ausgleich mit Wasser erfolgen (Sollviskosität: 45 - 47 s im 2-mm-Becher). Vor der Messung muss der Holzstaub unbedingt abgesiebt werden.
- 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**



60% H<sub>2</sub>O 60% H<sub>2</sub>O

Auftragsverfahren	Fluten	Tauchen
Verdünnung	Wasser	
Verdünnungszugabe in %	ca. 60 %	
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	ca. 50	
<sup>1)</sup> Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe		

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**

Trocknerdaten Fa. Roto	
Abtropf- und Abdunstzone	mind. 5 min bei Raumtemperatur und mind. 50 % rel. Luftfeuchtigkeit
Trocknung	ca. 85 min in Zonen zwischen 25 °C und 40 °C

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 Farbreste 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 %

**BESCHICHTUNGS-AUFBAU**

**Allgemeines**

Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch. Siehe Arbeitsanweisung Firma Roto Frank Lubartów.

**Imprägnierung**

1 x Aquawood Primo TIM 5425

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

**Zwischenbeschichtung**

1 x Aquawood Intermedio 53843 verdünnt mit ca. 60 % Wasser

**Zwischenschliff**



Löwer Zwischenschliffautomat Körnung 150 bis 180 oder

manueller Glättschliff Körnung 220 – 240

Schleifstaub entfernen

**Schlussbeschichtung****Lasierend:**

Aquawood Fensterlasur 53844 oder 53970

**Deckend:**

Aquawood Covapro 20, 9016 Industrie 5023050502

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

**BESTELLHINWEISE****Gebindegrößen**

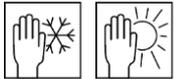
120 kg; 600 kg, Rührwerk empfehlenswert

**Farbtöne/Glanzgrade**

Farblos

**Zusatzprodukte**

ADLER Aqua-Cleaner 80080  
 Aquawood Primo TIM 5425  
 Aquawood Fensterlasur 53844  
 Aquawood Fensterlasur 53970  
 Aquawood Covapro 20, 9016 Industrie 5023050502

**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

EU-Grenzwert für Aquawood Intermedio (Kat. A/e):  
 130 g/l (2010). Aquawood Intermedio enthält maximal 70 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](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.

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