

## Aquawood Intermedio

## 53663

Wasserbasierte **Zwischenbeschichtung** für Holzfenster und Haustüren für Industrie und Gewerbe  
Systemabgestimmt im **3-Schicht-Aufbau** mit Aquawood TIG und Aquawood DSL

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasierte farblose Zwischenbeschichtung mit sehr guter Wetterbeständigkeit und Transparenz im Aufbau mit Aquawood DSL. Umweltschonend, blockfest.

#### Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- Verbessert die Wetterbeständigkeit der Lackaufbauten durch „Rundumversiegelung“
- Verhindert das Durchschleifen von farbigen Tauchimprägnierungen
- Die Beschichtung ist gegen Bläue- und Schimmelpilzbefall geschützt.
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

#### Anwendungsgebiete



- Maßhaltige Holzbauteile wie Holzfenster, Haustüren oder Garagentore.
- Besonders gut für harzarme Nadelholzarten geeignet.

### VERARBEITUNG

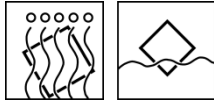
#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- 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 7,60 – 8,00 korrigiert werden (0,10 % Zugabe steigert den pH-Wert um ca. 0,7 Einheiten).
- Bei einem Anstieg der Viskosität durch Verdunstung muss ein Ausgleich mit Wasser erfolgen (Sollviskosität: 52 - 57 s im 2mm- Messbecher). 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 „**Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen**“ samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau.

**Auftragstechnik**



Auftragsverfahren	Fluten	Tauchen
Ergiebigkeit pro Auftrag (m <sup>2</sup> /l) <sup>1)</sup>	11	
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/lfm) <sup>1)</sup>	50	
<sup>1)</sup> Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe		

**Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.**

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

**Trockenzeiten**

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Überlackierbar bei Raumtemperatur:	nach ca. 2 h
Überlackierbar nach forcierter Trocknung: 20 min Abtropfen 50 min Trockenphase (35– 40°C) 20 min Abkühlphase	nach 90 min

Die genannten Zahlen sind richtungsweisend. Die Trocknung ist abhängig von Holzsorte, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

**Reinigung der Arbeitsgeräte**



Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Angetrocknete Farbreste mit ADLER Aqua-Cleaner 80080 oder ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 entfernen.

**UNTERGRUND**

**Untergrundart**

Nadel- und Laubhölzer gemäß Richtlinien für den Fensterbau

**Untergrundbeschaffenheit**

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.

**Holzfeuchte**

Maßhaltige Bauteile: 13 % +/- 2 %

## BESCHICHTUNGS-AUFBAU

### Grundierung

**Lasierend:**

1 x Aquawood TIG U 57601 ff farbig  
oder

1 x Aquawood TIG E 57701 ff farbig

**Deckend:**

1 x Aquawood TIG Weiß 51253 oder 51098

4 Stunden Trocknung

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

### Zwischenbeschichtung

Aquawood Intermedio 53663

Zwischentrocknung mindestens 2 Stunden

### Zwischenschliff

Schliff Körnung 220 – 240.

Holzstaub entfernen.



### Decklackierung

**Lasierend:**

Aquawood DSL 51751 ff

Nassschichtstärke 250 - 275 µm

**Deckend:**

ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 ff

Nassschichtstärke 250 - 300 µm

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## PFLEGE & RENOVIERUNG

### Pflege

Die Haltbarkeit hängt von vielen Faktoren ab. Diese sind insbesondere die Art der Bewitterung, konstruktiver Schutz, mechanische Belastung und die Wahl des verarbeiteten Farbtones. Für eine lange Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflegearbeiten notwendig. Dazu wird eine jährliche Wartung empfohlen.

**Fenster:** Reinigung mittels ADLER Top Cleaner 51696 und Pflege mit ADLER Top Finish 51697 im Paket ADLER Pflegeset-Plus 51695.

**Haustüren:** Reinigung mittels ADLER Door-Cleaner 51699 und Pflege mit ADLER Door-Finish 51700 im Paket ADLER Haustürenpflegeset 51709.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

### Renovierung

Renovierung mit Pullex Aqua-DSL 51501 ff bzw. bei vergrautem Holz mit Pullex Renovier-Grund 50236 ff und Pullex Fenster-Lasur 50413.

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

## BESTELLHINWEISE

### Gebindegrößen

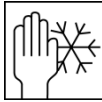
25 kg, 120-kg-Polyfass

### Farbtöne/Glanzgrade

Farblos

**Zusatzprodukte**

Aquawood TIG E 57701 ff  
 Aquawood TIG U 57601 ff  
 Aquawood TIG Weiß 51253 und 51098  
 Acryl-Spritzlack Q10 M 4320 ff  
 Aquawood DSL 51751 ff  
 ADLER Top-Cleaner 51696  
 ADLER Top-Finish 51697  
 ADLER Pflegeset-Plus 51695  
 ADLER Haustürenpflegeset 51709  
 Pullex Aqua-DSL 51501 ff  
 Pullex Renovier-Grund 50236 ff  
 Pullex Fenster-Lasur 50413  
 ADLER Neutralisationsmittel 96149  
 ADLER Entschäumerlösung 90642

**WEITERE HINWEISE****Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen geschützt lagern.

**Technische Daten**

Lieferviskosität	12 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C) bzw. 52 – 57 s nach DIN 53211 (2-mm-Becher, 20°C)
VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für Aquawood Intermedio (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Intermedio enthält maximal 70 g/l VOC.

**Sicherheitstechnische Angaben**

Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt! Die aktuelle Version kann im Internet unter [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.