

Aquawood Intermedio HF

53769

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

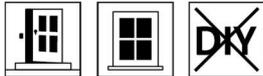
Wasserbasierte, farblose Zwischenbeschichtung. Ausgezeichnete Füllkraft, gute Schleifbarkeit. Das umweltschonende Produkt zeichnet sich durch sehr gute Transparenz im Aufbau mit Aquawood Finapro 20 und hohe Blockfestigkeit aus. Verbessert die Wetterbeständigkeit der Lackaufbauten durch optimalen Feuchtigkeitsschutz. Verhindert das Durchschleifen von farbigen Tauchimprägnierungen.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



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

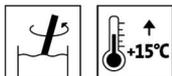
Anwendungsgebiete



- Maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außen- und Innenbereich, wie z.B. Holzfenster, Haustüren, Fensterläden, Tore, Wintergärten, etc.
- Besonders geeignet für harzarme Nadelholzarten.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren. Beim Aufrühren aber Lufteintrag vermeiden.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 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: 62 - 72 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 304 - 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 (m ² /l) ¹⁾	10	
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/lfm)	55	

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

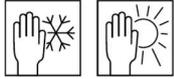
Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.

Holzfeuchte

Maßhaltige Bauteile: 13 % +/- 2 %

BESCHICHTUNGS-AUFBAU	
Allgemeines	Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch.
Imprägnierung	<p>Lasierend: 1 x Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456</p> <p>Zwischentrocknung: ca. 4 h</p> <p>Deckend: 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>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
Zwischenbeschichtung	<p>Aquawood Intermedio HF 53769</p> <p>Zwischentrocknung: min. 2 h</p> <p>Für Lärche und Laubhölzer wird ein zusätzlicher Auftrag von Aquawood Intermedio ISO 5705 empfohlen.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
Zwischenschliff	<p>Körnung 220 – 240</p> <p>Schleifstaub entfernen.</p>
	
Decklackierung	<p>Lasierend: 1x Aquawood Finatop 40 5140 oder 1x Aquawood Finapro 20 5101</p> <p>Deckend: 1x Aquawood Covatop XT 20 5020 oder 1x Aquawood Covapro 20 5023</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	25 kg, 120-kg-Polyfass
Farbtöne/Glanzgrade	Farblos 53769
Zusatzprodukte	<p>Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456 Aquawood Primo A2 5452 Aquawood Covatop XT 20 5020 Aquawood Covapro 20 5023 Aquawood Finatop 40 5140 Aquawood Finapro 20 5101 Aquawood Intermedio ISO 5705 Aquawood Intermedio HF 53769 ADLER Neutralisationsmittel 96149 ADLER Entschäumerlösung 90642</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 Aquawood Intermedio HF (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Intermedio HF 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** abgerufen werden.

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