

Aquawood Intercare FlowQ

5521050000

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte, weiße Grund- und Zwischenbeschichtung. Verbessert die Wetterbeständigkeit der Lackaufbauten durch optimalen Feuchtigkeitsschutz. Sehr gute Porenbenetzung speziell auf grobporigen Holzarten (Meranti). Das Produkt zeichnet sich durch sehr gute Isolierung, sehr gute Füllkraft und sehr gute Blockfestigkeit aus und ist ohne den Zusatz von bioziden Wirkstoffen zum Schutz vor Bläue und holzerstörenden Pilzen formuliert.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- KOMO® product certificate FILM FORMING MID- AND TOP-COAT SYSTEMS ON TIMBER
- **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.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise

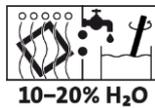
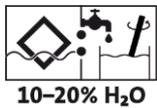


- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren. Beim Aufrühren aber Lufteintrag vermeiden.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +15 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 – 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.
- Das Produkt ist ohne 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 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: 60 - 70 s im 2-mm-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 oder ADLER Entschäumerlösung 90643 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



Auftrags-verfahren	Fluten	Tauchen
Verdünnung	Wasser	
Verdünnierzugabe in %	10-20	
Viskosität (s) 2-mm-Becher, 20 ° C	60-70	
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m ²)	100 - 150	

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 forcierter 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).

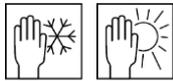
UNTERGRUND	
Untergrundart	Holz gemäß Richtlinien für den Fensterbau
Untergrundbeschaffenheit	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fett, Wachs, Silikon, Harz etc. und frei von Holzstaub sein, sowie auf Eignung zur Beschichtung geprüft werden.
Holzfeuchte	13 % +/- 2 %
Untergrundvorbereitung	Holzschliff Laubhölzer: KÖ 150 – 180 Holzschliff Nadelhölzer: KÖ 100 - 150
BESCHICHTUNGSaufbau	
Allgemeines	Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch. KOMO-zertifizierte Aufbauten finden Sie unter: https://www.komo.nl/certificaten/33392/
Grundierung/Imprägnierung	1 x Aquawood Primo A2 5452050000 Zwischentrocknung: ca. 4 h Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten. oder: 1 x Aquawood Intercare FlowQ 5521050000 Zwischentrocknung: ca. 4 h (gilt für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklassen nach EN 350-2, 1-3) Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
Zwischenbeschichtung	1 x Aquawood Intercare FlowQ 5521050000 Zwischentrocknung: mind. 4 h Für inhaltsstoffreiche Hölzer wie z.B. Lärche oder Eiche, etc. ist ein zusätzlicher Auftrag mit ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 oder Aquawood Intercare SQ 5522050000 erforderlich.
Zwischenschliff	Körnung 220 – 240 Schleifstaub entfernen.
	
Schlussbeschichtung	1x Aquawood Covapro 20 5023000010 ff Oder 1x Aquawood Covapro 40 W10 5029000010 ff Nassschichtstärke 200 - 250 µm Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
Für Haustüren	Zusätzlichen Auftrag von Aquawood Protect 53215 (farbloser 2K-Lack) erforderlich. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen	25 kg, 150-kg-Polyfass
Farbtöne/Glanzgrade	Weiß 5521050000
Zusatzprodukte	Aquawood Primo A2 5452050000 Aquawood Covapro 20 5023000010 ff Aquawood Covapro 40 W10 5029000010 ff ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 Aquawood Intercare SQ 5522050000 ADLER Neutralisationsmittel 96149 ADLER Entschäumerlösung 90642 Aquawood Protect 53215

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 Intercare FlowQ (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Aquawood Intercare FlowQ enthält maximal 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.