

Aquawood TIG HighRes Weiß

543700101

Wasserbasierte **Holzschutzimprägnierung** für **Holzfenster und Haustüren** für **Industrie und Gewerbe**

Systemabgestimmt im **3-Schicht-Aufbau** mit Aquawood Intermedio oder Acryl-Spritzfüller und Aquawood DSL Q10 M oder Acryl-Spritzlack Q10 M

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte, anwendungsfertige Holzschutzimprägnierung. Besonders gute Überdeckung von Weichholzkanteln. Sehr gutes Ablaufverhalten auf Hart- und Weichholz mit Isolierwirkung für Holzinhaltsstoffe.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- Der verwendete Wirkstoff bietet den laut ÖNORM B 3803 bzw. DIN 68800-3 geforderten Schutz vor Bläue (Prüfung nach EN 152-1) und holzerstörenden Pilzen (Prüfung nach EN 113). Auftragsmenge bei Normprüfung ca. 120 g/m².

Wirkstoffe (B, P, W)

0,8 % (0,8 g/100 g) Iodpropinylbutylcarbamat (IPBC)
0,4 % (0,4 g/100 g) Tebuconazol

- Zulassung als Holzschutzmittel (PT8) gemäß Biozidprodukteverordnung der EU.
- Anerkennungszertifikat (05/93) ARGE Holzschutzmittel, Fachverband der chemischen Industrie Österreich.
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



Anwendungsgebiete



Maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich wie z.B. Holzfenster, Haustüren, Fensterläden, Balkone, Tore, Wintergärten, etc. in den Gebrauchsklassen 2 und 3 ohne Erdkontakt.

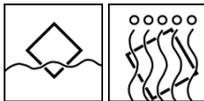
VERARBEITUNG

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!
- Die behandelten Oberflächen sind mit einem geeigneten Deckanstrich zu versehen, um eine Auswaschung der Wirkstoffe zu vermeiden. Diese Oberflächenbeschichtung ist laufend instand zu halten.
- 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 0,10 – 0,20 % Neutralisationsmittel 96149 auf den Sollwert von pH 8,40 – 8,80 korrigiert werden (0,1 % Zugabe steigert den pH-Wert um ca. 0,6 Einheiten).
- Bei einem Anstieg der Viskosität durch Verdunstung muss ein Ausgleich mit Wasser erfolgen (Sollviskosität: 50 - 55 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 90643 empfohlen.
- Bitte beachten Sie unsere „Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen“ samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau und die „Richtlinie zur Verwendung von Holzschutzmitteln“.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Tauchen	Fluten
Viskosität (s) 2-mm-Becher, 20° C	50 - 55	
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m ²)	100 - 120	

Achtung: Produkt nicht spritzen!

Achtung: Wird das Produkt verspritzt, muss unbedingt eine Atemschutzmaske A2/P3 verwendet werden.

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 ca. 90 min

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

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 oder ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

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

Grundierung

1 x Aquawood TIG HighRes Weiß 543700101

Zwischenbeschichtung

Lasierend:

Aquawood Intermedio 53663 oder
 Aquawood Intermedio HF 53769 oder
 Aquawood Intermedio ISO 53613
 Zwischentrocknung: ca. 2 h

oder

Aquawood Intermedio HighRes MF 59119 oder
 Aquawood Intermedio HighRes HF 59118 oder
 Aquawood Intermedio HighRes ISO 59120 ff
 Zwischentrocknung: ca. 2 h

Lasierend Holz-Alu:

keine

Deckend:

ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 oder
 ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029
 Zwischentrocknung: ca. 4 h

bzw.

ADLER Acryl-Spritzfüller HighRes 41028
 Zwischentrocknung: ca. 4 h

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff



Körnung 220 - 240

Decklackierung

Lasierend:

Aquawood DSL Q10 M Weiß 51805

Lasierend Holz-Alu:

Aquawood Natureffekt 53955 ff

Deckend:

ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen 4 l, 22 l, 120 l-Polyfass

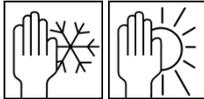
Farbtöne/Glanzgrade Weiß 543700101

Zusatzprodukte

- Aquawood Intermedio 53663
- Aquawood Intermedio HighRes MF 59119
- Aquawood MS-Color 43902
- ADLER Acryl-Spritzfüller 41002
- ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320
- Aquawood MS-Color 43902
- Aquawood DSL Q10 M Weiß 51805
- Aquawood Natureffekt 53955 ff
- ADLER Aqua-Cleaner 80080
- ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
- ADLER Neutralisationsmittel 96149
- ADLER Entschäumerlösung 90643

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

Lieferviskosität Ca. 50 - 55 s (2-mm-Becher)

VOC-Gehalt EU-Grenzwert für Aquawood TIG HighRes Weiß (Kat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood TIG HighRes Weiß enthält maximal 77 g/l VOC.

Sicherheitstechnische Angaben



Bitte beachten Sie die Richtlinien zur Verwendung von Holzschutzmitteln und das zugehörige Sicherheitsdatenblatt, die aktuelle Version kann im Internet unter www.adler-lacke.com abgerufen werden.

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

Aquawood TIG HighRes Weiß enthält biozide Wirkstoffe zum Schutz vor Bläue und holzerstörenden Pilzen. Das Produkt ist daher nur anzuwenden, wenn ein Schutz des Holzes vorgeschrieben oder im Einzelfall erforderlich ist.