

Aquawood TIG U

57600 ff

Wasserbasierte **Holzschutzimprägnierung** für **Holzfenster und Haustüren** für **Industrie und Gewerbe**
Systemabgestimmt im **3-Schicht-Aufbau** mit Aquawood Intermedio und Aquawood DSL Q10 M

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte Holzschutzimprägnierung. Besonders brillanter Aspekt auf porigen Holzarten.

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. 200 g/m². (Anerkennungszertifikat Nr. 5/93).

Wirkstoffe (B, P)

0,8 % (0,8 g/100 g) Iodpropinylbutylcarbamat (IPBC)
0,0012 % (0,0012 g/100 g) Permethrin



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

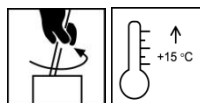
Anwendungsgebiete



- 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

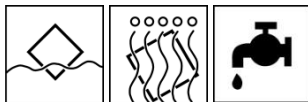
Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- 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 0,10 – 0,20 % Neutralisationsmittel 96149 auf den Sollwert von pH 8,00 – 9,00 korrigiert werden (0,1 % Zugabe steigert den pH-Wert um ca. 0,6 Einheiten).

- Auf Eiche und Kastanie werden optimale Ablaufergebnisse bei einem pH-Wert von 9,3 – 9,5 erreicht, dies entspricht einem Zusatz von 0,25 – 0,35 % Neutralisationsmittel 96149.
- Bei einem Anstieg der Viskosität durch Verdunstung muss ein Ausgleich mit Wasser erfolgen (Sollviskosität: 45 - 50 s im 2-mm-Becher). Vor der Messung muss der Holzstaub unbedingt abgesiebt werden.
- Für einen besseren Verlauf, vor allem bei Verwendung von dunklen Farbtönen bzw. unter ungünstigen Bedingungen (erhöhte Temperaturen, niedrige Luftfeuchtigkeit) mit bis zu 20 % Wasser verdünnen. Verdunstungsverluste durch Wasserzusatz ausgleichen.
- 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 und die „**Richtlinie zur Verwendung von Holzschutzmitteln**“.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Tauchen	Fluten
Verdünnung	Wasser	
Verdünnungszugabe in %	bis max. 20 %	
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m ²) ¹⁾	100 - 120	
¹⁾ Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe		

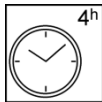
Achtung: Produkt nicht spritzen!

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	<p>Nadelholz: 1 x Aquawood TIG U farbig 57601 ff Zwischentrocknung: ca. 4 h</p> <p>Laubholz: 1 x Aquawood TIG U farbig 57601 ff Zwischentrocknung: ca. 4 – 5 h</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
Zwischenbeschichtung	<p>Nadelholz: 1 x Aquawood Intermedio 53663 oder 1 x Aquawood Intermedio HF 53769 im Tauch- oder Flutverfahren Zwischentrocknung: mind. 2 h</p> <p>Laubholz: 1 x Aquawood Intermedio ISO 53613 Nassschichtstärke 100 - 125 µm Zwischentrocknung: ca. 2 h</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
Zwischenschliff	<p>Laub- und Nadelhölzer: Körnung 220 – 240 Schleifstaub entfernen.</p>
Decklackierung	<p>Nadelholz: 1 x Aquawood DSL Q10 SG 59198 ff oder 1 x Aquawood DSL Q10 M 51751 ff unverdünnt Nassschichtstärke 250 - 275 µm</p> <p>Laubholz, Iroko und Lärche: 1 x Aquawood DSL Q10 SG 59198 ff oder Aquawood DSL Q10 M 51751 ff Nassschichtstärke 225 - 250 µm</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>



BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen 5 l, 25 l, Farblos zusätzlich auch in 100 l erhältlich

Farbtöne/Glanzgrade**Standardfarbtöne:**

Farblos (zum Aufhellen)	57600
Dunkelbraun	57601
Braun	57602
Eiche Mittel	57603
Kastanie	57604
Nuss	57605
Mittelbraun	57606
Ebano	57607
Eiche	57608
Kiefer	57610
Lärche	57611
Palisander	57612
Ciliegio	57613
Carrara	57614



Weitere Farbtöne sind über das **ADLER Farbmischsystem ADLERMix** mischbar.

Basislacke:

W30-Basis	57622
-----------	-------

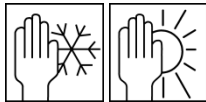
Farbtöne sind als Sonderanfertigungen**lieferbar:** Maigrün

Kiefer Dunkel	57609
Nuss rötlich	57618
Mahagoni	57619
Wenge	57620
	57621

- Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.
 - Aquawood TIG U Farblos 57600 nur zum Aufhellen verwenden.
 - Aquawood TIG U Farblos 57600 nur für die Innenseiten verwenden!
 - **Der Endfarbton ergibt sich grundsätzlich aus der Eigenfarbe des Holzes, der Auftragsmenge, dem Farbton der Imprägnierung und dem Farbton der Schlussbeschichtung.**
 - Bei Imprägnierungen gleicher Farbtonbezeichnung besteht aufgrund der Formulierung ein leichter Farbtonunterschied zwischen Aquawood TIG U und den anderen Imprägnierungen, HighRes U, Aquawood TIG HighRes FJ, Aquawood TIG E bzw. E 01 (früher Corá).
 - Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.
 - Um die Holzstruktur besonders zu betonen, ist der Farbton von Aquawood TIG dunkler zu wählen als jener von Aquawood DSL Q10 M.
-

Zusatzprodukte

Aquawood DSL Q10 M 51751 ff
 Aquawood DSL Q10 SG 59198 ff
 Aquawood Intermedio 53663
 Aquawood Intermedio ISO 53613
 Aquawood Intermedio HF 53769
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Top-Finish 51697
 ADLER Door-Finish 51700
 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 (über 30° C) geschützt lagern.

Technische Daten

Lieferviskosität 11 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C) bzw.
 45 – 50 s nach DIN 53211 (2-mm-Becher, 20°C)

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