

Aquawood TG

5435

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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte Holzgrundierung. Besonders gute Überdeckung von Weichholzkanteln. Sehr gutes Ablaufverhalten auf Hart- und Weichholz. Das Produkt enthält wirksame Lichtschutzmittel zu Absorption der UV-Strahlung und Stabilisierung des Holzbestandteiles Lignin.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- Die Beschichtung ist durch einen bioziden Wirkstoff gegen Bläue- und Schimmelpilzbefall geschützt.
- Wirkstoff:**
0,3 % (3,0 g/kg) IPBC (3-Iodpropinylbutylcarbamat)
- Französische Verordnung DEV1104875A** 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.

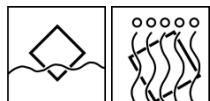
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufröhren.
- 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 witterbeständig!
- 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: 45 - 50 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 empfohlen.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen**“ samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau.

Auftragstechnik

Auftragsverfahren	Tauchen	Fluten
Viskosität (s) 2-mm-Becher, 20°C		45 - 50
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m²)		100 - 120

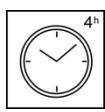
Achtung: Produkt nicht spritzen!

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

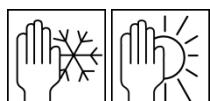
Maßhaltige Bauteile: 13 % +/- 2 %

BESCHICHTUNGSAUFBAU									
Grundierung	1 x Aquawood TG 5435								
Zwischenbeschichtung	<p>Lasierend: Aquawood Intermedio 53663 oder Aquawood Intermedio HF 53769 oder Aquawood Intermedio ISO 53613 Zwischentrocknung: ca. 2 h bzw. Aquawood Intermedio HighRes MF 59119 oder Aquawood Intermedio HighRes HF 59118 oder Aquawood Intermedio HighRes ISO 59120 ff Zwischentrocknung: ca. 2 h</p> <p>Deckend: ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 oder ADLER Acryl-Spritzfüller SL 41029 oder ADLER Acryl-Spritzfüller HighRes 41028</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>								
Zwischenschliff	Körnung 220 - 240								
Decklackierung	 <p>Lasierend: Aquawood DSL Q10 M 51751 ff oder Aquawood DSL HighRes 59127 ff</p> <p>Deckend: ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>								
BESTELLHINWEISE									
Gebindegrößen	4 l, 22 l, 120 l-Polyfass								
Farbtöne/Glanzgrade	<p>Standardfarbtöne:</p> <table> <tr> <td>Dunkelbraun U</td><td>543540001</td></tr> <tr> <td>Kiefer U</td><td>543540002</td></tr> </table> <p>Weitere Farbtöne sind über das ADLER Farbmischsystem ADLERMix mischbar.</p> <p>Basislacke:</p> <table> <tr> <td>Aquawood TG W30</td><td>57680</td></tr> <tr> <td>Aquawood TG W40</td><td>57681</td></tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> Der Endfarbton ergibt sich grundsätzlich aus der Eigenfarbe des Holzes, der Auftragsmenge, dem Farnton der Imprägnierung und dem Farnton der Schlussbeschichtung. Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen. Um die Holzstruktur besonders zu betonen, ist der Farnton von Aquawood TG dunkler zu wählen als jener von Aquawood DSL Q10 M bzw. Aquawood DSL HighRes. 	Dunkelbraun U	543540001	Kiefer U	543540002	Aquawood TG W30	57680	Aquawood TG W40	57681
Dunkelbraun U	543540001								
Kiefer U	543540002								
Aquawood TG W30	57680								
Aquawood TG W40	57681								

-
- Für eine gute Witterungsbeständigkeit dürfen ausschließlich pigmentierte Farbtöne eingesetzt werden.
-

Zusatzprodukte

Aquawood Intermedio 53663
 Aquawood Intermedio HF 53769
 Aquawood Intermedio HighRes MF 59119
 Aquawood Intermedio HighRes HF 59118
 Aquawood Intermedio HighRes ISO 59120 ff
 Aquawood DSL Q10 M 51751 ff
 Aquawood DSL HighRes 59127 ff
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
 ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320
 ADLER Acryl-Spritzfüller HighRes 41028
 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	Ca.11 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C) bzw. ca. 45 - 50 s (2-mm-Becher)
VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für Aquawood TG (Kat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood TG enthält maximal 60 g/l VOC.

Sicherheitstechnische Angaben

Beachten Sie bitte 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.