

Aquawood TIG Color

57492 ff

Wasserbasierte **Holzschutzimprägnierung** für Industrie und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte, pigmentierte Holzschutzimprägnierung für Holz in transparenten und halbtransparenten Color-Farbtönen.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- Durch lichtstabile Biozide wird die Farbtonveränderung bei Bewitterung minimiert.
- 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 g/100 g Iodpropinylbutylcarbammat (IPBC)
0,0012 % Permethrin
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+



Anwendungsgebiete



- Maßhaltige Holzbauteile wie Holzfenster, Außentüren, Fensterläden und Wintergärten, die anschließend deckend oder weiß lasierend beschichtet werden, in Gefahrenklassen (Gebrauchsklassen) 2 und 3.

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!
- 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 7,50 – 9,00 korrigiert werden (0,05 % Zugabe steigert den pH-Wert um ca. 0,7 Einheiten).

09-12 (ersetzt 08-12) ZKL 5406

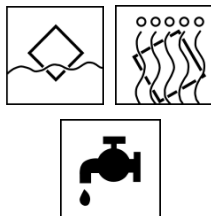
b.w.

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: info@adler-lacke.com

Unsere Anleitungen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen. Über Eignung und Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer/Anwender eigenverantwortlich, weshalb empfohlen wird, ein Musterstück zur Überprüfung der Eignung des Produktes herzustellen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Alle früheren Merkblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Änderungen der Gebindegrößen, Farbtöne und verfügbaren Glanzgrade vorbehalten.

- Zugabe von Wasser bis max. 20% je nach gewünschter Deckkraft und Größe der Teile (ausgenommen 51098).
- Bei einem Anstieg der Viskosität durch Verdunstung muss ein Ausgleich mit Wasser erfolgen (Sollviskosität: 46 -51 s im 2mm-Messbecher). 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	
Verdünnern-Zugabe in %	bis zu 20%	
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m ²)	100 – 120	

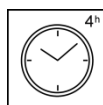
Achtung: Produkt nicht spritzen!

Wird das Produkt in Ausnahmefällen verspritzt, muss unbedingt eine Atemschutzmaske A2/P3 verwendet werden.

Die Form, die Beschaffenheit des Untergrundes und die Holzfeuchtigkeit beeinflussen den Verbrauch/die Ergiebigkeit. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei 23 °C und 50 % r.F.)



Überlackierbar bei Raumtemperatur:	nach ca. 4 h
Überlackierbar nach forcierter Trocknung: 20 min Abtropfen 50 min Trockenphase (35– 40°C) 20 min Abkühlphase	nach 90 min

Die genannten Zahlen sind richtungsweisend. Die Trocknung ist abhängig von Holzsorte, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden (zu schnelle Antrocknung).

Reinigung der Arbeitsgeräte





Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Angetrocknete Farbreste mit ADLER Aqua-Cleaner 80080 oder ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 entfernen.

UNTERGRUND

Untergrundart

Holz gemäß Richtlinien für den Fensterbau

Untergrundbeschaffenheit	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei und frei von Holzstaub sein.
Holzfeuchte	Maßhaltige Bauteile: 13 % +/- 2 %
BESCHICHTUNGS-AUFBAU	
Grundierung	1 x Aquawood TIG Color farbig 57492 ff Zwischentrocknung mindestens 4 Stunden Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
Zwischenschliff	Zwischenschliff Körnung 280
	
Zwischenbeschichtung	Aquawood Intermedio 53663 Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
Zwischenschliff	Grundierte Fläche mit Körnung 220 anschleifen. Holzstaub entfernen.
	
Decklackierung	Aquawood DSL Q10 M 51751 ff Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
PFLEGE & RENOVIERUNG	
Pflege	Die Haltbarkeit hängt von vielen Faktoren ab. Diese sind insbesondere die Art der Bewitterung, konstruktiver Schutz, mechanische Belastung und die Wahl des verarbeiteten Farbtones. Für eine lange Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflegearbeiten notwendig. Dazu wird eine jährliche Wartung empfohlen. Fenster: Reinigung mittels ADLER Top-Cleaner 51696 und Pflege mit ADLER Top-Finish 51697 im Paket ADLER Pflegeset-Plus 51695. Haustüren: Reinigung mittels ADLER Door-Cleaner 51699 und Pflege mit ADLER Door-Finish 51700 im Paket ADLER Haustürenpflegeset 51709 . Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
Renovierung	Renovierung mit Pullex Aqua-DSL 51501 ff bzw. bei vergrautem Holz mit Pullex Renovier-Grund 50236 ff und Pullex Fenster-Lasur 50413. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE

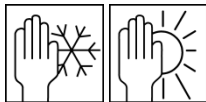
Gebindegrößen	4 l, 5 l, 25 l, 120 l Polyfass
Farbtöne/Glanzgrade	<p>Diverse transparente und halbtransparente RAL-Farbtöne auf Anfrage.</p> <p>Weitere Farbtöne sind über das ADLER Farbmischsystem promix mischbar.</p> <p>Basis zum Tönen: Aquawood TIG farblos 57492</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Endfarbton ergibt sich grundsätzlich aus der Eigenfarbe des Holzes, dem Farbton der Imprägnierung und dem Farbton der Decklasur (vgl. Farbtonkarte). • Es empfiehlt es 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	<p>Aquawood Intermedio 53663 Aquawood DSL Q10 M 51751 ff ADLER Top-Cleaner 51696 ADLER Top-Finish 51697 ADLER Pflegeset-Plus 51695 ADLER Haustürenpflegeset 51709 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 Pullex Aqua-DSL 51501 ff Pullex Renovier-Grund 50236 ff Pullex Fenster-Lasur 50413 ADLER Neutralisationsmittel 96149 ADLER Entschäumerlösung 90642.</p>
-----------------------	--

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung	<p>Mindestens 1 Jahr in original verschlossenen Gebinden.</p> <p>Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30° C) geschützt lagern.</p>
-----------------------------	---



Technische Daten	<p>Lieferviskosität Ca.12 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C) bzw. ca. 46 - 51 s (2-mm-Becher)</p> <p>VOC-Gehalt EU-Grenzwert für Aquawood TIG Color (Kat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood TIG Color enthält maximal 60 g/l VOC.</p>
-------------------------	--

Sicherheitstechnische Angaben	<p>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.</p> <p>Aquawood TIG Color, enthält biozide Wirkstoffe zum Schutz vor Bläue und holzzerstörenden Pilzen. Es ist daher nur anzuwenden, wenn ein Schutz des Holzes vorgeschrieben oder im Einzelfall erforderlich ist.</p>
--------------------------------------	---

