

Aquawood Tiefenimprägnierung

51204

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

Systemabgestimmt im **4-Schicht-Aufbau** mit Aquawood TIG U bzw. Acryl-Tauchgrund, Aquawood Intermedio bzw. Acryl-Spritzfüller, Aquawood DSL Q10 M bzw. Acryl-Spritzlack Q10 M

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte Holzschutzimprägnierung auf Basis eines modifizierten Leinöles mit sehr guter Holzpenetration. Das Produkt kann sowohl auf Weich- als auch auf Hartholz verwendet werden.

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 holzzerstörenden Pilzen (Prüfung nach EN 113). Auftragsmenge bei Normprüfung ca. 200 g/m²

Wirkstoffe (B, P)

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

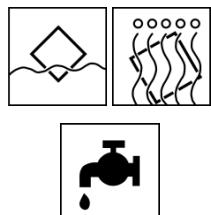
VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufröhren.
- 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 %.
- 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.
- Bei Schaumbildung in der Flutanlage wird ein Zusatz von 0,1 – 0,3 % der Entschäumerlösung 90642 empfohlen.
- Das Produkt ist ohne Deckanstrich nicht witterbeständig!

- 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
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. 2 h

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**

Fein- und grobporige Laubhölzer, Nadelholz, Kiefer und Lärche

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**Imprägnierung**

1 x Aquawood Tiefenimprägnierung 51204

Grundierung**Lasierend:**

1 x Aquawood TIG U farbig 57601 ff verdünnt mit Wasser

Deckend:

1 x ADLER Acryl-Tauchgrund 40950

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenbeschichtung**Lasierend:**

Aquawood Intermedio 53663

Deckend:

ADLER Acryl-Spritzfüller 41002

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenschliff

Körnung 220 - 240

**Decklackierung****Lasierend:**

Aquawood DSL Q10 M 51751 ff

Deckend:

ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

25 l, 120 l - Polyfass

Farbtöne/Glanzgrade**Standardfarbtöne:**

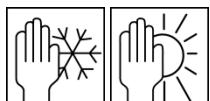
Farblos 51204

- Der Endfarbton ergibt sich grundsätzlich aus der Eigenfarbe des Holzes, der Auftragsmenge, dem Farbton der Imprägnierung und dem Farbton der Schlussbeschichtung.
- Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtone mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.

Zusatzprodukte

Aquawood TIG U 57601 ff
 Aquawood Intermedio 53663
 Aquawood DSL Q10 M 51751 ff
 ADLER Aqua-Cleaner 80080
 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125
 ADLER Acryl-Tauchgrund 40950
 ADLER Acryl-Spritzfüller 41002
 ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320
 ADLER Top-Cleaner 51696
 ADLER Top-Finish 51697
 ADLER Pflegeset-Plus 51695
 ADLER Door-Finish 51700
 ADLER Haustürenpflegeset 51709
 Pullex Color 50530 ff
 Pullex Aqua-DSL 51501 ff
 Pullex Fenster-Lasur 50413
 Pullex Renovier-Grund 50236 ff
 ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005
 ADLER Varicolor 41201 ff
 ADLER Samtalkyd 52351 ff
 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.12 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
bzw. ca. 50 s (2-mm-Becher)

VOC-Gehalt EU-Grenzwert für Aquawood Tiefenimprägnierung
(Kat. A/f): 130 g/l (2010) Aquawood
Tiefenimprägnierung enthält maximal 80 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 Tiefenimprägnierung enthält biozide Wirkstoffe zum Schutz vor Bläue und holzzerstörenden Pilzen. Das Produkt ist daher nur anzuwenden, wenn ein Schutz des Holzes vorgeschrieben oder im Einzelfall erforderlich ist.