

Aquawood Intermedio

53663

Wasserbasierte Zwischenbeschichtung für Holzfenster und Haustüren für Industrie und Gewerbe
Systemabgestimmt im 3-Schicht-Aufbau mit Aquawood TIG und Aquawood DSL

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte, farblose Zwischenbeschichtung. Sehr gute Wetterbeständigkeit und sehr gute Transparenz im Aufbau mit Aquawood DSL. Umweltschonend, blockfest. Verbessert die Wetterbeständigkeit der Lackaufbauten durch optimalen Feuchtigkeitsschutz. Verhindert das Durchschleifen von farbigen Tauchimprägnierungen.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



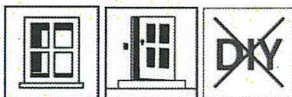
- Die Beschichtung ist durch einen bioziden Wirkstoff gegen Bläue- und Schimmelpilzbefall geschützt.

Wirkstoff:

0,3 % (0,3 g/100 g) IPBC (3-Iodpropinylbutylcarbamate)

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

Anwendungsgebiete



- Maßhaltige Holzbauteile wie Holzfenster, Haustüren oder Garagentore aus Hart- und Weichholz ohne Erdkontakt in den Gebrauchsklassen 2 und 3.
- Besonders geeignet für harzarme Nadelholzarten.

VERARBEITUNG

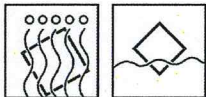
Verarbeitungshinweise



- 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 7,60 – 8,00 korrigiert werden (0,10 % Zugabe steigert den pH-Wert um ca. 0,7 Einheiten).

- Bei einem Anstieg der Viskosität durch Verdunstung muss ein Ausgleich mit Wasser erfolgen (Sollviskosität: 52 - 57 s im 2-mm-Becher). Vor der Messung muss der Holzstaub unbedingt abgeseibt 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



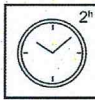
Auftragsverfahren	Fluten	Tauchen
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l) ¹⁾		11
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/lfm)		50

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

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
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**Lasierend:**

1 x Aquawood TIG U 57601 ff farbig
oder
1 x Aquawood TIG E 57701 ff farbig

Deckend:

1 x Aquawood TIG Weiß 51253 oder 51098
Zwischentrocknung: ca. 4 h

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Zwischenbeschichtung

Aquawood Intermedio 53663
Zwischentrocknung: mind. 2 h

Zwischenschliff

Körnung 220 – 240

Schleifstaub entfernen.

**Decklackierung****Lasierend:**

Aquawood DSL Q10 M 51751 ff
Nassschichtstärke 250 - 275 µm

Deckend:

ADLER Acryl-Spritzlack Q10 M 4320
Nassschichtstärke 250 - 300 µm

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

25 kg, 120-kg-Polyfass

Farbtöne/Glanzgrade

Farblos

Zusatzprodukte

Aquawood TIG E 57701 ff
Aquawood TIG U 57601 ff
Aquawood TIG Weiß 51253 und 51098
Acryl-Spritzlack Q10 M 4320
Aquawood DSL Q10 M 51751 ff
ADLER Top-Cleaner 51696
ADLER Top-Finish 51697
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
ADLER Aqua-Isoprimer PRO 41005
ADLER Varicolor 41201 ff
ADLER Samtalkyd 52351 ff
Pullex Color 50530 ff
ADLER Door-Finish 51700

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 12 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C)
bzw. 52 – 57 s nach DIN 53211 (2-mm-
Becher, 20°C)

VOC-Gehalt EU-Grenzwert für Aquawood Intermedio
(Kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood
Intermedio enthält maximal 70 g/l VOC.

**Sicherheitstechnische
Angaben**

Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt, die
aktuelle Version kann im Internet unter www.adler-lacke.com
abgerufen werden.
