

Aquawood Ligno+ Sealer

5710

Wasserbasierte, **tauchfertige Zwischenbeschichtung** für **Holzfenster und Haustüren** für Industrie und Gewerbe.
Systemabgestimmt im **3 bzw. 4-Schicht-Aufbau**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte, farblose Zwischenbeschichtung. Das Produkt ist blockfest und zeichnet sich durch sehr gute Transparenz und hohe Sperrwirkung gegen Wasser aus. Verhindert das Durchschleifen von farbigen Tauchimprägnierungen.

Das Produkt ist ohne den Zusatz von bioziden Wirkstoffen zum Schutz vor Bläue und holzerstörenden Pilzen formuliert.

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



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

Anwendungsgebiete



- Maßhaltige Holzbauteile im Außen- und Innenbereich, wie z. B. Holzfenster und Haustüren, etc.

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 verwendetem Material kontrolliert und gegebenenfalls durch Zusatz von 0,05 – 0,10 % Neutralisationsmittel 96149 auf den Sollwert von pH 8,00 – 8,40 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-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 **ARL 300 - Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen – Allgemeiner Teil** samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau.

Auftragstechnik



Auftragsverfahren	Fluten	Tauchen
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l) ¹⁾	ca. 12	
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m ²)	ca. 80	

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.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

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 (1:1 mit Wasser verdünnt).

UNTERGRUND

Untergrundart

Nadelhölzer und Eiche 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.

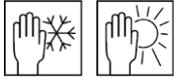
Holzfeuchte

13 % +/- 2 %

BESCHICHTUNGS-AUFBAU

Imprägnierung	<p>Nadelhölzer: 1 x Aquawood Ligno+ Base 57960</p> <p>Eiche: 1 x Aquawood Ligno+ Base, Eiche Natur 57961</p> <p>Zwischentrocknung: ca. 4 h</p> <p>Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
Zwischenbeschichtung	<p>1 x Aquawood Ligno+ Sealer 5710</p> <p>Zwischentrocknung: mind. 2 h</p> <p>Zusätzliche Beschichtung bei Eiche, Lärche bzw. allg. bei harzreichen Nadelholzarten:</p> <p>1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ 5711</p> <p>Zwischentrocknung: mind. 2 h</p> <p>Versiegelung aller V-Fugen mit ADLER V-Fugensiegel 7509.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
Zwischenschliff 	<p>Körnung 220 – 240</p> <p>Schleifstaub entfernen.</p>
Schlussbeschichtung	<p>Nadelholz: Aquawood Ligno+ Top M 5192000200</p> <p>Lärche: Aquawood Ligno+ Top M, Lärche Natur 5192055666</p> <p>Eiche: Aquawood Ligno+ Top M, Eiche Natur 5192055667</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
Für Haustüren	<p>Zusätzlicher Auftrag von Aquawood Protect 5128 (farbloser 2K-Lack) erforderlich.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
BESTELLHINWEISE	
Gebindegrößen	5 kg; 25 kg; 120-kg-Polyfass
Farbtöne/Glanzgrade	<p>Farblos 59110</p> <p>Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.</p>
Zusatzprodukte	<p>Aquawood Ligno+ Base 5402 Aquawood Ligno+ Sealer SQ 5711 Aquawood Ligno+ Top M 5192 ADLER V-Fugensiegel 7509 ADLER Neutralisationsmittel 96149 ADLER Entschäumerlösung 90642 ADLER Aqua-Cleaner 80080</p>

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

VOC-Gehalt

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

Sicherheitstechnische Angaben

Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter www.adler-lacke.com abgerufen werden.

Das Produkt ist nur für die industrielle und gewerbliche Verarbeitung geeignet.
