

Aquawood Ligno+ Sealer

59110

Wasserbasierte, tauchfertige **Zwischenbeschichtung** für **Holzfenster und Haustüren** für **Industrie und Gewerbe**

Systemabgestimmt im **3-Schicht-Aufbau** mit Aquawood Ligno+ Base und Aquawood Ligno+ Top

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte, farblose, flut- und tauchfertig eingestellte Zwischenbeschichtung. Sehr gute Blockfestigkeit und sehr gute Transparenz im oben angeführten Systemaufbau auf Nadelholz. 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)

- Besonders hohe Sperrwirkung gegen Wasser.
- Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

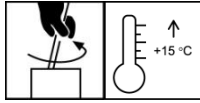
Anwendungsgebiete



- Maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich wie Holzfenster, Haustüren oder Garagentore in den Gebrauchsklassen 2 und 3 ohne Erdkontakt.
- Besonders geeignet für harzarme Nadelholzarten.
- Nicht geeignet für Feuchträume (z. B. Hallenbäder).
- Nicht wirksam bei farbigen Laubhölzern wie Meranti, Mahagoni, usw.

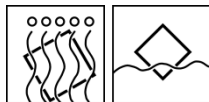
VERARBEITUNG

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 verwendeten Imprägnierungen kontrolliert und gegebenenfalls durch Zusatz von 0,05 – 0,10 % Neutralisationsmittel 96149 auf den Sollwert von pH 7,00 – 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: 50 - 55 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



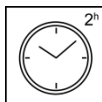
Auftragsverfahren	Fluten	Tauchen
Ergiebigkeit pro Auftrag (m ² /l) ¹⁾	11	
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/lfm)	50	

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).

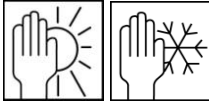

Reinigung der Arbeitsgeräte



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	Nadelhölzer, Eiche und Lärche 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	<p>Nadelholz und Lärche: 1 x Aquawood Ligno+ Base 57960</p> <p>Eiche: 1 x Aquawood Ligno+ Base, Eiche Natur 57961 Zwischentrocknung: ca. 4 h</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
Zwischenbeschichtung	<p>1 x Aquawood Ligno+ Sealer 59110 Zwischentrocknung: mind. 2 h</p> <p>Zusätzlicher Anstrich bei Eiche, Lärche bzw. allg. bei harzreichen Nadelholzarten:</p> <p>1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ 59114 Nassschichtstärke 100-125 µm</p> <p>Versiegelung aller V-Fugen mit ADLER V-Fugensiegel transparent 55630.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>
Zwischenschliff	<p>Körnung 220 – 240</p> <p>Schleifstaub entfernen.</p>
	
Decklackierung	<p>Nadelholz: Aquawood Ligno+ Top 59111 Nassschichtstärke 250 - 275 µm</p> <p>Lärche: Aquawood Ligno+ Top, Lärche Natur 59141 Nassschichtstärke 250 - 275 µm</p> <p>Eiche: Aquawood Ligno+ Top, Eiche Natur 59106 Nassschichtstärke 250 - 275 µm</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p>

BESTELLHINWEISE					
Gebindegrößen	5 kg; 25 kg; 120-kg-Polyfass				
Farbtöne/Glanzgrade	Farblos 59110				
Zusatzprodukte	Aquawood Ligno+ Base 57960 Aquawood Ligno+ Sealer SQ 59114 Aquawood Ligno+ Top 59111 Aquawood Ligno+ Top, Lärche Natur 59141 Aquawood Ligno+ Top, Eiche Natur 59106 ADLER V-Fugensiegel transparent 55630 ADLER Neutralisationsmittel 96149 ADLER Entschäumerlösung 90642 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125				
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	<table> <tr> <td>Lieferviskosität</td><td>12 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C) bzw. 50 – 55 s nach DIN 53211 (2-mm-Becher, 20°C)</td></tr> <tr> <td>VOC-Gehalt</td><td>EU-Grenzwert für Aquawood Ligno+ Sealer (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Ligno+ Sealer enthält maximal 70 g/l VOC.</td></tr> </table>	Lieferviskosität	12 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C) bzw. 50 – 55 s nach DIN 53211 (2-mm-Becher, 20°C)	VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für Aquawood Ligno+ Sealer (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Ligno+ Sealer enthält maximal 70 g/l VOC.
Lieferviskosität	12 s nach DIN 53211 (4-mm-Becher, 20°C) bzw. 50 – 55 s nach DIN 53211 (2-mm-Becher, 20°C)				
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 	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.				