

Aquawood Ligno+ Sealer SQ

5711

Wasserbasierte **Zwischenbeschichtung** für **Holzfenster** und **Haustüren** für **Industrie** und **Gewerbe**
 Systemabgestimmt im **4-Schicht-Aufbau**

PRODUKTBEschREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte, farblose und spritzfertige Zwischenbeschichtung. Das Produkt ist blockfest und zeichnet sich durch hohe Wassersperrwirkung, sehr gute Wetterbeständigkeit, und Transparenz, gute Schleifbarkeit und gute Füllkraft für besonders füllige und glatte Oberflächen aus. Verhindert das Durchschleifen von farbigen Tauchimprägnierungen. Minimiert Oberflächenstörungen bei Lärche bzw. allgemein bei harzreichen Nadelholzarten. Besonders füllige und glatte Oberflächen. 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 oder Haustüren, etc
- Besonders geeignet für Eiche und harzreiche Nadelholzarten.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



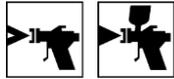
- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 – 25 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40 – 80 %.
- Das Produkt ist ohne Deckanstrich nicht wetterbeständig!
- 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.

07-21 (ersetzt 05-19) ZKL 5711

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
 Fon: 0043/5242/6922-190, Fax: 0043/5242/6922-309, Mail: technical-support@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.

Auftragstechnik



| Auftragsverfahren | Airless | Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc) | Becherpistole |
|--|-----------|--|---------------|
| Spritzdüse (ø mminch) | 0,28 | 0,28 | 1,8 |
| Spritzdüse (ø inch) | 0,011 | 0,011 | |
| Spritzwinkel (Grad) | 20 – 40 | 20 – 40 | - |
| Spritzdruck (bar) | 80 – 100 | 80 – 100 | 3 – 4 |
| Zerstäuberluft (bar) | - | 0,5 – 1,5 | - |
| Nassfilm (µm) | 100 – 125 | | |
| Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m ²) ¹⁾ | 200 – 250 | | |
| ¹⁾ Ergiebigkeit inkl. Spritzverlust | | | |

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.)



| | |
|---|-----------------|
| Staubtrocken (ISO 1517) | nach ca. 30 min |
| Klebfrei | nach ca. 1 h |
| Überlackierbar | nach ca. 2 h |
| Überlackierbar nach forcierter Trocknung: 20 min Abdunstzone 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

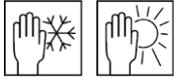
Nadelhölzer und Eiche gemäß Richtlinien für den Fensterbau

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 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 Zwischentrocknung: mind. 2 h</p> <p>Zusätzliche Beschichtung bei Eiche, Lärche bzw. allg. bei harzreichen Nadelholzarten: 1 x Aquawood Ligno+ Sealer SQ 5711 Zwischentrocknung: mind. 2 h</p> <p>Versiegelung aller V-Fugen mit ADLER V-Fugensiegel transparent 7509.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p> | |
| Zwischenschliff | <p>Körnung 220 – 240 Schleifstaub entfernen.</p> | |
| Decklackierung | <p>Nadelholz: 1 x Aquawood Ligno+ Top M 5192000200</p> <p>Lärche: Aquawood Ligno+ Top M, Lärche Natur 5192055666</p> <p>Eiche: 1 x 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 | Farblos | 59114 |
| Zusatzprodukte | <p>Aquawood Ligno+ Base 5402 Aquawood Ligno+ Sealer 5710 Aquawood Ligno+ Top M 5192 ADLER V-Fugensiegel transparent 7509 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 SQ
(Kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Ligno+
Sealer SQ enthält maximal 100 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.

Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden. Dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2) gewährleistet.
