

Aquawood Intermedio DQ WF

5719

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

Systemabgestimmt im **3-Schicht-Aufbau**

PRODUKTBEschREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte, farblose Zwischenbeschichtung. Das Produkt ist blockfest und zeichnet sich durch sehr gute Wetterbeständigkeit und Transparenz aus. Verbessert die Wetterbeständigkeit der Lackaufbauten durch optimalen Feuchtigkeitsschutz. Verhindert das Durchschleifen von farbigen Tauchimprägnierungen.

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

Besondere Eigenschaften Prüfnormen



- **ADLER green-Label Produkt** - geprüft nach 3 Kategorien: Umwelt, Gesundheit & Sicherheit sowie Lebensdauer. Bitte beachten Sie auch das Nachhaltigkeitsdatenblatt.
- **Französische Verordnung DEVL1104875A** über die Kennzeichnung von Baubeschichtungsprodukten auf ihre Emissionen von flüchtigen Schadstoffen: A+

Anwendungsgebiete



- Maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außen- und Innenbereich, wie z.B. Holzfenster, Haustüren, Fensterläden, Tore, Wintergärten, etc.
- Besonders geeignet für harzarme 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 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 8,0 – 8,40 korrigiert werden (0,10 % Zugabe steigert den pH-Wert um ca. 0,7 Einheiten).

06-21 (ersetzt 05-21) ZKL 5719

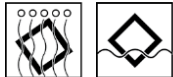
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

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.

- 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 abgeseiht 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⁾ | 12 | |
| Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m ²) | Ca. 80 | |

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.

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

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.

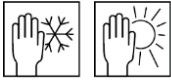
Holzfeuchte

13 % +/- 2 %

| BESCHICHTUNGS-AUFBAU | |
|---|---|
| Allgemeines | Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch. |
| Imprägnierung | <p>Lasierend: 1x Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456</p> <p>Deckend: 1 x Aquawood Primo A2 5452</p> <p>Zwischentrocknung: ca. 4h</p> <p>Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p> |
| Zwischenbeschichtung | <p>Aquawood Intermedio WF DQ 5719</p> <p>Zwischentrocknung: min. 2h</p> <p>Für Lärche und Laubhölzer wird ein zusätzlicher Auftrag von Aquawood Intermedio ISO 5705 empfohlen.</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p> |
| Zwischenschliff | <p>Körnung 220 – 240</p> <p>Schleifstaub entfernen.</p> |
|  | |
| Decklackierung | <p>Lasierend: 1x Aquawood Finatop 40 5140 oder 1x Aquawood Finapro 20 5101</p> <p>Deckend: 1x Aquawood Covatop XT 20 5020 oder 1x Aquawood Covapro 20 5023</p> <p>Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.</p> |
| BESTELLHINWEISE | |
| Gebindegrößen | 25 kg, 120-kg-Polyfass |
| Farbtöne/Glanzgrade | Farblos 5719000200 |
| Zusatzprodukte | <p>Aquawood Primo A3 5453 – A6 5456 Aquawood Primo A2 5452 Aquawood Intermedio ISO 5705 Aquawood Intermedio WF 5719 Aquawood Finatop 40 5140 Aquawood Finapro 20 5101 Aquawood Covatop XT 20 5020 Aquawood Covapro 20 5023 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 Intermedio DQ WF
(Kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Intermedio
DQ WF enthält maximal 60 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.