

Aquawood Intermedio SQ C

5716

Wasserbasierte **Zwischenbeschichtung** für **Holzfenster und Haustüren** für Industrie und Gewerbe
Systemabgestimmt im **3-Schicht-Aufbau**

PRODUKTBE SCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasierte Zwischenbeschichtung mit guter Füllkraft und guter Schleifbarkeit für besonders füllige und glatte Oberflächen. Das Produkt zeichnet eine hohe Elastizität und Blockfestigkeit aus. Verhindert das Durchschleifen von farbigen Tauchimprägnierungen.

Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



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

Anwendungsgebiete



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

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren. Beim Aufrühren aber Lufteintrag vermeiden.
- 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!
- Zu geringe Auftragsmengen, zu starker Zwischenschliff und/oder stärkere Verdünnung verringern die Isolierwirkung.
- Beim Wechsel von Aquawood Intermedio SQ C (5716) auf andere Wasserlacksysteme muss auf eine ausreichende Zwischenreinigung der Leitungen und Spritzgeräte geachtet werden, am besten mit warmem Wasser.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen.
- 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



| | Airless | Airless luftunterstützt (Airmix®, Aircoat, etc.) |
|---|-----------|--|
| Spritzdüse Ø (mm) | 0,28 | |
| Spritzdüse Ø (Zoll) | 0,011 | |
| Spritzwinkel (°) | 20 - 40 | |
| Spritzdruck (bar) | 80 - 100 | |
| Zerstäuberluft (bar) | - | 0,5 - 1,5 |
| Spritzabstand (cm) | 25 | |
| Auftragsmenge Auftrag (g/m ²) | pro | 100 - 125 |
| Nassfilm (µm) | 100 - 125 | |

Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)



| | |
|--|-----------------|
| Staubtrocken (ISO 1517) | ca. 30 Minuten |
| Klebfrei | ca. 1 Stunde(n) |
| Überlackierbar bei Raumtemperatur | ca. 2 Stunde(n) |
| Überlackierbar nach forcierter Trocknung 20 Minuten Abtropfen 50 Minuten Trockenphase (35 – 40 °C) 20 Minuten Abkühlphase | ca. 90 Minuten |

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!

Reinigung der Arbeitsgeräte



8004

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Aqua-Cleaner (8004) (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

1 x Aquawood Primo A3 (5453) - Aquawood Primo A6 (5456)

Zwischentrocknung: ca. 4 Stunden

Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

Bitte beachten Sie unsere **ARL 056 – Arbeitsrichtlinie zur Verwendung von Holzschutzmitteln**.

| | |
|--|--|
| Zwischenbeschichtung | 1 x Aquawood Intermedio SQ C (5716) Zwischentrockenzeit: ca. 2 Stunde(n) |
| Zwischenschliff  | Körnung 220 – 240 Schleifstaub entfernen. |
| Schlussbeschichtung | 1 x Aquawood Finapro 20 (5101) |
| Für Haustüren | Zusätzlicher Auftrag von Aquawood Protect (5128) (farbloser 2K-Lack) erforderlich. |
| BESTELLHINWEISE | |
| Gebindegrößen | 5 kg, 25 kg, 120 kg Polyfass |
| Farbtöne/Glanzgrade | Standardfarbe(n): Farblos (5716000200) Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen. |
| Zusatzprodukte | Aqua-Cleaner (8004) Aquawood Finapro 20 (5101) Aquawood Primo A3 (5453) Aquawood Primo A4 (5454) Aquawood Primo A5 (5455) Aquawood Primo A6 (5456) Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten. |
| WEITERE HINWEISE | |
| Haltbarkeit/Lagerung   | Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern. Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen. |
| Technische Daten | VOC-Gehalt: EU-Grenzwert für Aquawood Intermedio SQ C (Kat A/e): 130 g/l. Aquawood Intermedio SQ C enthält maximal 60 g/l VOC. |
| GISCODE | BSW30 |
| DGNB (Deutsche Gesellschaft für nachhaltiges Bauen) | Qualitätsstufe 4 (bei werkseitiger Beschichtung) |

Sicherheitstechnische Angaben



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

Bei Schleifarbeiten mindestens Staubfilter P2 als persönliche Schutzausrüstung zum Schutz vor Schleif- und Holzstaub verwenden. Bei Laubholz (v.a. Buche, Eiche) wird ein Staubfilter P3 empfohlen.

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

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.
