

## Aquawood Intermedio Isogrip

5714

2K-Zwischenbeschichtung für lasierende Holzfenster und Haustüren für Industrie und Gewerbe  
Systemabgestimmt im 3-/4-Schicht-Aufbau

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

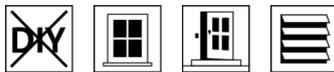
Wasserbasierte, farblose 2K-Zwischenbeschichtung. Das Produkt zeichnet sich durch gute Füllkraft, gute Schleifbarkeit, Isolierung gegen verfärbende Holzinhaltsstoffe sowie herausragend hohe Nasshaftung, wodurch auch die Wetterbeständigkeit stark verbessert wird, aus.  
Verhindert das Durchschleifen von farbigen Tauchimprägnierungen.

#### Besondere Eigenschaften und Prüfnormen



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

#### Anwendungsgebiete



Maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außen- und Innenbereich, wie z.B. Holzfenster, Haustüren, Fensterläden, Tore, Wintergärten.

Besonders geeignet für die Beschichtung von Fensterläden.

### 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.
- Gebinde mit abgehärtetem Material nicht verschließen.
- Beim Wechsel von Aquawood Intermedio Isogrip (5714) 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.

### Mischungsverhältnis



100 Gew.-Teil(e) Aquawood Intermedio Isogrip (5714)  
7 Gew.-Teil(e) Aqua-Hardener 8450 (8450000210)

Aquawood Intermedio Isogrip (5714) kann ausschließlich mit angeführtem Härter und Mischungsverhältnis verwendet werden. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen.

Aqua-Hardener 8450 (8450000210) muss vor Verarbeitung sorgfältig unter Rühren in die Lackkomponente eingearbeitet werden.

Nach Härterzugabe ist eine Wartezeit von ca. 10 Minuten für verbesserte Entgasung empfehlenswert.

### Topfzeit

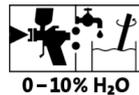
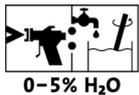


1 Stunde(n)

Eine Verlängerung der Topfzeit ist nicht möglich.

Erhöhte Temperaturen verkürzen die Topfzeit.

### Auftragstechnik



	Airless	Airless luftunterstützt (Airmix®, Aircoat, etc.)	Becherpistole
Spritzdüse Ø (mm)		0,28	1,8
Spritzdüse Ø (Zoll)		0,011	-
Spritzwinkel (°)		20 - 40	-
Spritzdruck (bar)		80 - 100	3 - 4
Zerstäuberluft (bar)	-	0,5 - 1,5	-
Spritzabstand (cm)	25		
Verdünnung	Wasser		
Verdünnerzugabe (%)	0 - 5		10
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)	125 - 150		
Nassfilm (µm)	125 - 150		

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.)



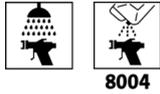
Staubtrocken (ISO 1517)	ca. 30 Minuten
Klebfrei	ca. 3 Stunde(n)
Überlackierbar	ca. 4 Stunde(n)
Stapelbar mit PE-Feinschaum Distanzhaltern nach forcierter Trocknung 20 Minuten Abdunst-/Abtropfzone 90 Minuten Trockenphase (35 – 40 °C) 20 Minuten Abkühlphase	ca. 90 Minuten
Durchgetrocknet	ca. 12 Stunde(n)

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



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

#### Lasierend:

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

#### Deckend:

1 x Aquawood Primo A2 (5452)

Zwischentrocknung: ca. 4 Stunde(n)

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

#### Lasierend:

#### Nadelhölzer:

1 x Aquawood Intermedio Isogrip (5714)

#### Laubhölzer und Lärche:

2 x Aquawood Intermedio Isogrip (5714)

#### Deckend:

1 x Aquawood Intermedio Isogrip (5714)

Zwischentrockenzeit: ca. 4 Stunde(n)

### Zwischenschliff



Körnung 220 – 280

Schleifstaub entfernen.

### Schlussbeschichtung

#### Lasierend:

1 x Aquawood Finatop 40 (5140)

oder

1 x Aquawood Finapro 20 (5101)

**Deckend:**

1 x Aquawood Covatop XT 20 (5020)

**Für Haustüren**

Zusätzlicher Auftrag von Aquawood Protect (5128) (farbloser 2K-Lack) erforderlich.

**BESTELLHINWEISE**

**Gebindegrößen**

4 kg, 22 kg

**Farbtöne/Glanzgrade**

**Standardfarbe(n):**  
Farblos (5714000200)

Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons, mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.

**Zusatzprodukte**

Aqua-Cleaner (8004)  
Aqua-Hardener 8450 (8450)  
Aquawood Covatop XT 20 (5020)  
Aquawood Finapro 20 (5101)  
Aquawood Finatop 40 (5140)  
Aquawood Primo (5453)  
Aquawood Primo A4 (5454)  
Aquawood Primo A5 (5455)  
Aquawood Primo A6 (5456)  
Aquawood Primo A2 (5452)  
Aquawood Protect (5128)

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 der anwendungsfertigen Mischung: EU-Grenzwert für Aquawood Intermedio Isogrip (Kat A/e): 130 g/l.  
Aquawood Intermedio Isogrip enthält maximal 90 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](http://www.adler-lacke.com) abgerufen werden.

---