ADLER
In unseren Adern fließt Farbe.

Aquawood Öl-Finish SQ 5188000200

Wasserbasiertes **Öl** für **Holzfenster** für E-Statik Applikationen in **Industrie und Gewerbe**
Systemabgestimmt im **2-Schicht-Aufbau** mit Aquawood TIG

PRODUKTBESCHREIBUNG

Allgemeines

Wasserbasiertes Öl auf Basis hochwertiger natürlicher und synthetischer Rohstoffe. Sehr gutes Eindringvermögen, stark wasserabweisende Wirkung, kein Abblättern.
Betont den Holzcharakter durch eine matte, natürlich wirkende Oberfläche.

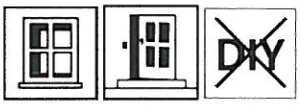
Besondere Eigenschaften Prüfnormen

- Die Beschichtung ist durch einen bioziden Wirkstoff gegen Bläue- und Schimmelpilzbefall geschützt.

  Wirkstoff:
  0,3 % (0,3 g/100 g) IPBC (3-Iodpropinylbutylcarbamat)

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

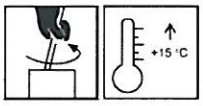
Anwendungsgebiete



- Maßhaltigen Holzbauteilen wie z.B. Fenster und Haustüren in den Gebrauchsklassen 2 und 3 ohne Erdkontakt, wenn dezidiert eine geölte Oberfläche gewünscht wird.
- Besonders geeignet für Nadelhölzer.

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



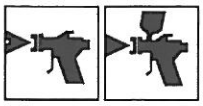
- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren. Beim Aufrühren aber Lufteintrag vermeiden.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 15 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 – 25 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40 - 80 %.
- Dichtstoffe müssen anstrichverträglich sein und dürfen erst nach Durchtrocknung des Lacks angebracht werden. Dichtprofile mit Weichmachern neigen in Verbindung mit Lacken zum Verkleben. Bitte nur geprüfte Typen verwenden.
- Bitte beachten Sie unsere „**Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen**“ samt Normen und Richtlinien für den Fensterbau.

11-15 (ersetzt 10-15) 5188

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 derzeitigem 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



Auftrags-verfahren	Airless E-Statik	Airless luftunterstützt (Airmix, Aircoat, etc.) E-Statik
Spritzdüse (ø mm)	0,23	0,23
Spritzdüse (ø inch)	0,009	0,009
Spritzwinkel (Grad)	20 – 40	20 – 40
Spritzdruck (bar)	60 – 80	60 – 80
Zerstäuberluft (bar)	-	0,5 – 1,5
Spritzabstand (cm)	ca. 25	
Auftrags-Menge (g/m²)	100 – 125	
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/m²)[1)]	150 – 175	
Ergiebigkeit pro Auftrag (g/lfm)[1)]	50 – 75	
Nassfilm (µm)	100 – 125	
Trockenfilm (µm)	15 bis max. 20	
[1)] Ergiebigkeit inkl. Verdünnungszugabe und Spritzverlust		

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. 3 h
Überlackierbar	nach ca. 4 h
Stapelbar mit PE-Feinschaum Distanzhaltern bei Raumtemperatur:	nach ca. 4 h
Stapelbar mit PE-Feinschaum Distanzhaltern nach forcierter Trocknung: 20 min Abdunstzone 90 min Trockenphase (35 – 40°C) 20 min Abkühlphase	nach ca. 130 min
Durchgetrocknet	nach ca. 12 h

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 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 %
	BESCHICHTUNGSAUFBAU
Grundierung	1 x Aquawood TIG HighRes 5432 Zwischentrocknung: ca. 4 h Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
Zwischenschliff	Körnung 280 Schleifstaub entfernen.
Decklackierung	1x Aquawood Öl-Finish SQ 5188000200
	PFLEGE & RENOVIERUNG
Pflege & Renovierung	Die Haltbarkeit hängt von vielen Faktoren ab: diese sind insbesondere die Art der Bewitterung, konstruktiver Schutz, mechanische Belastung und die Wahl des verarbeiteten Farbtones; für eine lange Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflegearbeiten notwendig, dazu wird eine jährliche Wartung empfohlen. Im Innenbereich ist zur Pflege eine gelegentliche Reinigung mit warmem Wasser und Schwammtücher erforderlich. Zur Reinigung kann dem Waschwasser milder Neutralreiniger zugesetzt werden. Im Außenbereich muss je nach Intensität der Bewitterung am Einbauort 1 – 2 x pro Jahr mit Pullex Holzöl 50520 nachgepflegt werden. Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten. Bitte beachten Sie unsere **„Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen - Instandhaltung und Renovierung“.**

BESTELLHINWEISE

Gebindegrößen

5 kg, 25 kg

Farbtöne/Glanzgrade

Farblos

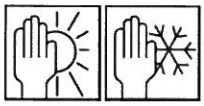
- Der Endfarbton ergibt sich grundsätzlich aus der Eigenfarbe des Holzes, der Auftragsmenge, dem Farbton der Imprägnierung und dem Farbton der Schlussbeschichtung.
- Es empfiehlt sich, zur Beurteilung des Endfarbtons mit dem gewählten Anstrichaufbau ein Farbmuster auf Originaluntergrund anzufertigen.

Zusatzprodukte

Aquawood TIG HighRes 5432
ADLER Aqua-Cleaner 80080
ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125

WEITERE HINWEISE

Haltbarkeit/Lagerung



Mindestens 6 Monate in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

Wir empfehlen, den Inhalt angebrochener Gebinde in kleinere Gebinde umzufüllen, um ein Gelieren/eine Hautbildung zu vermeiden.

Technische Daten

VOC-Gehalt: EU-Grenzwert für Aquawood Öl-Finish SQ (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Aquawood Öl-Finish SQ enthält maximal 100 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.

Das Einatmen von Lackaerosolen bei Spritzapplikation muss generell vermieden werden; dies ist durch die fachgerechte Anwendung einer Atemschutzmaske (Kombinationsfilter A2/P2 – EN 141/EN 143) gewährleistet.