

## Aquawood Endgrain-Sealer

7532

Wasserbasierter Hirnholzschutz für Holzfenster und Haustüren für Industrie und Gewerbe

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Allgemeines

Wasserbasierte Hirnholzversiegelung mit hervorragendem Feuchteschutz für Schnitt- und Hirnholzflächen. Das Produkt zeichnet sich durch rasche Trocknung, einfache Verarbeitung, sehr gute Fülle, universelle Überarbeitung aus und verhindert die kapillare Wasseraufnahme über Hirnholzbereiche. Geruchsarm.

#### Umweltzeichen und Prüfnormen



- **KOMO® Zertifizierung**  
KOMO® Zertifizierung 33392 basierend auf BRL 0817 „Filmbildende Zwischen- und Endbeschichtungssysteme auf Holz“.



- **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.

Nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich, wie z.B. Holzhäuser, Holzverkleidungen, Vordächer, Profilbretter, Fensterläden, Balkone oder Tore.

Schnitt- und Hirnholzflächen

Sprossen

Kanten und Fräsungen bei Fassadenplatten und Garagentoren.

### VERARBEITUNG

#### Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufrühren.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens +10 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 - 80 %.
- 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 luftunterstützt (Airmix®, Aircoat, etc.)	Streichen	Rollen
Spritzdüse Ø (mm)	0,28 - 0,33	-	-
Spritzdüse Ø (Zoll)	0,011 - 0,013	-	-
Spritzdruck (bar)	80 - 100	-	-
Zerstäuberluft (bar)	0,5 - 1,5	-	-
Auftragsmenge pro Auftrag (g/m²)	100 - 125		
Nassfilm (µm)	100	-	-

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.)



Überlackierbar bei Raumtemperatur	ca. 2 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.

### Reinigung der Arbeitsgeräte



8029

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Für die Entfernung von angetrockneten Produktresten empfehlen wir Aqua-Cleaner (8029) (1:1 mit Wasser verdünnt).

## UNTERGRUND

### Untergrundart

Laub- und Nadelhölzer

### 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 %

## BESCHICHTUNGSaufbau

### Allgemeines

Die nachfolgenden Beschichtungsaufbauten sind exemplarisch.

KOMO-zertifizierte Aufbauten finden Sie unter: <https://www.komo.nl/certificaten/33392/>

Gemäß der SKH Publication 07-01 muss im Bereich des Hirnholzes ein zweimaliger Auftrag von 200 g/m² erfolgen. Dies entspricht einer Gesamtauftragsmenge des Produktes von 400 g/m².

### Imprägnierung bzw. Grundierung

1 x Aquawood Primo A1 (5451) - Aquawood Primo (5453)

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**.

<b>Zwischenbeschichtung</b>	1 x Aquawood Intermedio ISO (5705) oder 1 x Aquawood Intercare ES (5501)
<b>Produktauftrag</b>	1 – 2 x Aquawood Endgrain-Sealer (7532)
<b>Schlussbeschichtung</b>	1 x Aquawood Finapro 20 (5101) oder 1 x Aquawood Covapro 20 (5023)
<b>BESTELLHINWEISE</b>	
<b>Gebindegrößen</b>	750 g; 5 kg
<b>Farbtöne/Glanzgrade</b>	<b>Standardfarbe(n):</b> Farblos (7532000200) Weiß (7532050000)
<b>Zusatzprodukte</b>	Aqua-Cleaner 8029 (8029) Aquawood Covapro 20 (5023) Aquawood Finapro 20 (5101) Aquawood Intercare ES (5501) Aquawood Intermedio ISO (5705) Aquawood Primo A1 (5451) Aquawood Primo A2 (5452) Aquawood Primo (5453) Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.
<b>WEITERE HINWEISE</b>	
<b>Haltbarkeit/Lagerung</b>	Mindestens 1 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden. Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.
 	
<b>Technische Daten</b>	VOC-Gehalt der anwendungsfertigen Mischung: EU-Grenzwert für Aquawood Endgrain-Sealer (Kat A/e): 130 g/l. Aquawood Endgrain-Sealer enthält maximal 60 g/l VOC.
<b>GISCODE</b>	BSW30
<b>Sicherheitstechnische Angaben</b>	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. Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter <a href="http://www.adler-lacke.com">www.adler-lacke.com</a> abgerufen werden.
	