



## Induline OW-811

Wasserbasierte Zwischen- & Schlussbeschichtung mit Öl-Effekt für maßhaltige Holz-Alu-Bauteile zum Spritzen



Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	96
<b>Größe / Menge</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>
Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W
Gebinde-Schlüssel	05	20
<b>Art.-Nr.</b>		
farblos	3430	■
Sonderfarbtöne	3431	■

### Verbrauch

125 - 175 ml/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang  
(entspricht Trockenschichtstärke: ca. 35 - 50 µm)  
Die angegebenen Werte beziehen sich auf unverdünntes Material.



### Anwendungsbereiche



- Nadel- & Laubhölzer
- Maßhaltige Holz-Alu-Bauteile: z.B. Holz-Alu-Fenster und -Türen
- Geschützte Konstruktionen ohne direkte Außenbewitterung
- Zwischen- und Schlussbeschichtung
- Besonders geeignet für Nadelhölzer
- Für professionelle Verarbeiter

### Eigenschaften



- Geölt wirkende, natürlich, matte Oberfläche
- Angenehme Haptik
- Schnelltrocknend
- Frei von filmkonservierenden und holzschützenden Bioziden
- Keine Neigung zur Selbstentzündung, wie bei oxidativ trocknenden Produkten

### Produktkenndaten

Bindemittel	Acrylatharz
Dichte (20 °C)	Ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität	2400 - 2800 mPas
Geruch	Charakteristisch
Glanzgrad	Tuchmatt

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

### Mögliche Systemprodukte

- Induline SW-900\* (3776)
- Induline GW-360 (3201)
- Induline GW-306 \* (3488)
- Induline ZW-502i (1633)
- Induline ZW-507i (1636)
- Induline ZW-504i (3453)
- Induline SW-935 (3786)
- Induline Perfect-Finish (1879)

\*Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!

### Arbeitsvorbereitung

- Anforderungen an den Untergrund  
Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht vorgearbeitet sein.



Maßhaltige Holzbauteile: Holzfeuchtigkeit 11 - 15 %

- **Vorbereitungen**  
Ggf. nicht resistente Hölzer mit einem Holzschutzmittel\* imprägnieren (\*Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!).  
Brüstungsfugen ggf. mit Induline V-Fugenschutz oder Induline AF-920 schützen.  
Holzoberflächen grundieren und ggf. leichten Zwischenschliff vornehmen.

#### Verarbeitung



- **Verarbeitungsbedingungen**  
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +15 °C bis max. +30 °C.  
  
Vor Gebrauch gut aufrühren.  
Die angegebenen Werte beziehen sich auf unverdünntes Material. Bestes Spritzbild wird erreicht bei einer Materialtemperatur von 15°C bis 20 °C.  
Fließbecherpistole: Düse: 1,8 - 2,0 mm, Zerstäuberluftdruck: 2,5 - 3,5 bar  
Airlesspritzen: Düse: 0,28 - 0,33 mm, Materialdruck: 70 - 90 bar.  
Airmixspritzen: Düse: 0,28 - 0,33 mm, Materialdruck: 70 - 90 bar, Zerstäuberluftdruck: 1 - 2 bar.  
In Ausnahmefällen kann eine wiederholte Applikation erforderlich werden.  
Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald aufbrauchen.

#### Verarbeitungshinweise



- Durch Anlegen von Probeflächen ist die Verträglichkeit, Haftung und der Farbton mit dem Untergrund zu prüfen. Auf gute Be- und Entlüftung ist zu achten.  
Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung und unter 15 °C oder über 30 °C verarbeiten.  
Bei Eichenholz können durch Holzinhaltsstoffe mit wasserverdünnbaren Dispersionslasuren dunkle Verfärbungen auftreten.  
Um eine Aktivierung der Holzinhaltsstoffe zu verhindern sollte eine forcierte Trocknung durchgeführt werden. Aktuelle Normen & Richtlinien zur Beschichtung von Holzbauteilen im Außenbereich beachten (VFF-Merkblätter, BFS-Merkblatt Nr. 18, VdL-Richtlinien, IFT-Richtlinien).  
Holzartenspezifische Beschichtungsempfehlungen für die Behandlung von Fenstern und Außentüren können dem Systemfinder auf unserer Homepage [www.remmers.com](http://www.remmers.com) entnommen werden.
- **Trocknung**  
Staubtrocken: nach ca. 1 Stunde  
Schleif- und überlackierbar: nach ca. 4 Stunden  
Praxiswerte bei 23 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit.  
Schleif- und überlackierbar bei forcierter Trocknung: 20 Minuten Abdunstzone (bei ca. 20 °C und 65 - 75 % r. F.) / 75 Minuten Trockenphase (ca. 45 °C, 1 m/s Luftumwälzung) / 20 Minuten Abkühlphase  
Niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.
  - **Verdünnung**  
Bei Bedarf mit max. 5 % Wasser verdünnen.

#### Hinweise

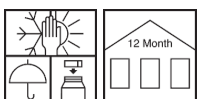
- Versiegelung:**  
Dichtstoffe müssen anstrichverträglich sein und dürfen erst aufgebracht werden, wenn der Anstrich gut durchgetrocknet ist.  
Nur weichmacherfreie Dichtungsprofile verwenden.
- Pflege und Renovierung:**  
Durch Verwendung dieses Produktes mit Induline Perfect-Finish kann ein streichfähiger Lack zur Überholung und Ausbesserung hergestellt werden.  
Aktuelle Normen & Richtlinien zur Beschichtung von Holzbauteilen im Außenbereich beachten (VFF-Merkblätter, BFS-Merkblatt Nr. 18, VdL-Richtlinien, IFT-Richtlinien).

#### Arbeitsgeräte / Reinigung



- Handspritzpistolen, Automatic-Spritzanlagen
- Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser bzw. Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat reinigen.  
Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

#### Lagerung / Haltbarkeit



- Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 12 Monate.

#### Sicherheit / Regularien

- Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

#### Persönliche Schutzausrüstung

- Bei Spritzverarbeitung Atemschutzgerät Partikelfilter P2 und Schutzbrille erforderlich. Geeignete Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.



---

Entsorgungshinweis	Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss leeren.
Deklaration gemäß VdL-RL 01	Produktgruppe: Dispersionslack Inhaltsstoffe: Acrylat, Eisenoxidpigmente, Glykolether, Wasser, Entschäumungsmittel, Netzmittel, Verdickungsmittel, UV-Absorber, Mattierungsmittel, BIT (Benzisothiazolinon), MIT (Methylisothiazolinon), CMIT/MIT (Chlormethylisothiazolinon/Methylisothiazolinon) (3:1). Information für Allergiker unter +49 (0) 5432/83-138
VOC gem. Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/e): max. 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.

---

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	130g/l

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.