

Technisches Merkblatt
Artikelnummer 3461

Induline OW-810

Lasur auf Wasserbasis für geölt anmutende Holzoberflächen



Wasserbasiert



Für Innen und Außen



Für maßhaltige Bauteile



Für begrenzt maßh. Bauteile



Für nicht maßhaltige Bauteile



Airless/Airmix Spritzen



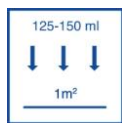
Vor Gebrauch aufrühren



Trockenzeit überarbeitbar nach 4 Std.



Verarbeitungstemperatur



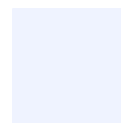
Verbrauch je Arbeitsgang



Lagerdauer



Frostfrei und kühl lagern vor Feuchtigkeit schützen und Gebinde verschließen



Anwendungsgebiete

Speziell für die Zwischen- und Schlussbeschichtung von maßhaltigen Holz-Alu-Bauteilen aus Nadel- und Laubhölzern wie Fenstern und Außentüren sowie für nicht maßhaltige Holzbauteile z.B. Verkleidungen, Verschalungen, Vertäfelungen usw. im Innen- und Außenbereich.

Geölte Fenster und Außentüren entsprechen nicht den Normen zur Beschichtung von maßhaltigen Holzbauteilen.

Produkteigenschaften

Wasserverdünnbare, biozidfreie, schnelltrocknende Oberflächenbehandlung auf Basis hochwertiger Rohstoffe mit guter wasserabweisender Wirkung. Durch die Binde-

Produktkenndaten

Dichte:	ca. 1,03 g/cm ³ bei 20°C
Viskosität:	ca. 1500 mPa s bei 20°C
Feststoffgehalt:	ca. 30%
Lieferform:	Weißblechgebinde 5 l, 20 l
Farbtöne:	3461 Sonderfarbtöne 3462 farblos

mittel-Kombination erhält das Holz eine natürliche wie geölt wirkende matte Oberfläche.

Verarbeitung

Pilzanfällige Holzarten im Außenbereich mit einem Holzschutzmittel wie z. B. Induline SW-900* grundieren.

Das Holz muss sauber, fett-, wachs-, und silikonfrei sein. Zuläs-

sige Holzfeuchtigkeit max. 15% für Nadelhölzer, max. 12% für Laubhölzer.

Fließbecherpistole:
- Düsendgröße 1,8 mm – 2,0 mm
- Luftdruck 2,5 – 3,5 bar

Airless-Lackiergerät:
- Düsendgröße 0,23 – 0,28 mm
- Materialdruck 80 – 120 bar

Airmix-Lackiergerät:

- Düsengröße 0,23 – 0,28 mm
- Materialdruck 80 – 100 bar
- Luftdruck 1,5 – 2,0 bar

Material und Untergrundtemperatur 15 bis 20°C.

Nach Trocknung und Zwischenschliff (220-280er Körnung) den 2. Arbeitsgang vornehmen.

Bei grobporigen und inhaltsstoffreichen Hölzern wie z. B. Eiche müssen die Poren auslackiert und geschlossen sein, um eine Mobilisierung und Auswaschung der Holzinhaltsstoffe zu vermeiden.

Die angegebenen Werte beziehen sich auf unverdünntes Material. Durch Probefläche ist die Verträglichkeit und der Farbton mit dem Untergrund zu prüfen.

Hinweise

Induline OW-810 nicht bei direkter Sonnenlichteinstrahlung und unter 15°C oder über 30°C verarbeiten. Die relative Luftfeuchtigkeit darf max. 85 % betragen. Vor allem bei Serienfertigung ist auf gute Be- und Entlüftung zu achten.

Dichtstoffe müssen anstrichverträglich sein und dürfen erst angebracht werden, wenn die Beschichtung gut durchgetrocknet ist. Die zu versiegelnden Flächen mit Silikonprimer vorbehandeln. Weichmacherfreie Dichtprofile verwenden.

Bei Eichenholz können durch Holzinhaltsstoffe mit wasserverdünnbaren Dispersionslacken dunkle Verfärbungen auftreten. Um eine Aktivierung der Holzinhaltsstoffe zu verhindern sollte eine forcierte Trocknung durchgeführt werden.

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

Vorversuche sind zu empfehlen, auch auf anderen Holzarten.

Induline OW-810 ist nicht für direkt bewitterte Außenflächen an maßhaltigen Holzbauteilen geeignet.

Die Normen und Richtlinien für den Fensterbau beachten!

Arbeitsgeräte, Reinigung

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Verbrauch

Ca. 125 - 150 ml/m² je Arbeitsgang

Nassfilmdicke ca. 125 - 150 µm je Arbeitsgang

Die angegebenen Werte beziehen sich auf unverdünntes Material.

Trocknung

Staubtrocken: ca. 30 Minuten
Griffest: ca. 2 Stunden
Überarbeitbar: ca. 4 Stunden

Praxiswerte bei 20°C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit

Lagerung

Im geschlossenen Originalgebinde trocken, kühl und vor Frost geschützt gelagert 1 Jahr.

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/e): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 50 g/l VOC.

Sicherheitskenndaten

Persönliche Schutzausrüstung bei Spritzverfahren erforderlich. Atemschutz Partikelfilter P2 (Bezugshinweis z. B. Fa. Dräger). Geeignete Schutzhandschuhe siehe Sicherheitsdatenblatt. Geschlossene Arbeitskleidung tragen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Produkt-Code: M-KH 01

Entsorgung

Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften zu entsorgen. Entleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen.

Kennzeichnung

WGK: 1
ADR: -/-

*Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

