



## Induline IL-170

Lösemittelbasierte, farblose, flüssige Hydrophobierung zum temporären Feuchtigkeitschutz von BauBuche

Verfügbarkeit		
Anz. je Palette	22	1
<b>Größe / Menge</b>	<b>20 l</b>	<b>1000 l</b>
Gebinde-Typ	Eimer W	Container
Gebinde-Schlüssel	20	61
<b>Art-Nr.</b>		
2029	■	■

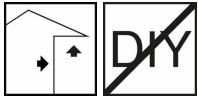
### Verbrauch



Ca. 130 - 180 ml/m<sup>2</sup>

Der Verbrauch kann in Abhängigkeit des Flächenanteils der Schnitkanten und des „Hirnholzes“ stark variieren. Vor Inbetriebnahme des Prozesses sind repräsentative Tauchversuche an aussagekräftigen Prüfkörpern durchzuführen.

### Anwendungsbereiche



- Werkseitige Imprägnierung/Hydrophobierung von BauBuche
- Temporärer Feuchtigkeitschutz während der Transport- und Bauphase
- Für professionelle Verarbeiter

### Eigenschaften



- Hydrophobierende und nicht filmbildender Feuchtigkeitschutz auf Lösemittelbasis zur Reduzierung der Wasseraufnahme und Quellung während der Einbauphase des Baustoffes.

### Produktkenndaten

Dichte	Ca. 0,80 g/cm <sup>3</sup> bei 20°C
Viskosität	Ca. 23 s im 3 mm Auslaufbecher gem. ISO 2431
Flammpunkt	Ca. 63 °C
Geruch	Schwach, nach Abtrocknung geruchlos
Farbe	Farblos

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

### Mögliche Systemprodukte

- Aqua MSL-45/sm-Mittelschicht-Lasur UV+ (7130)
- Aqua DSL-55-Dickschicht-Lasur PU (7220)
- Induline SW-910 (3777)
- IG-10-Imprägniergrund IT\* (7144)

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

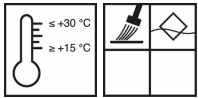
### Arbeitsvorbereitung

- Anforderungen an den Untergrund  
Holzfeuchte max. 15 %  
Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht vorgearbeitet sein.
- Vorbereitungen  
Vor der Behandlung mit dem Material müssen alle Abbundarbeiten wie Fräsen, Sägen und Bohren ausgeführt sein. Ist ein chemischer Holzschutz erforderlich, so muss vor der Behandlung mit dem Material eine Imprägnierung mit IG-10 erfolgen. Nach ausreichender Trockenzeit kann dann die Hydrophobierung mit Induline IL-170 erfolgen. Angrenzende Bauteile und Stoffe, die nicht mit dem Produkt in Berührung kommen sollen, durch geeignete Maßnahmen schützen.



## Verarbeitung

Nur für gewerbliche Anwender!



### ■ **Verarbeitungsbedingungen**

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +15 °C bis max. +30 °C.

### **Tauchen**

Material in einem Arbeitsgang durch Tauchen einbringen. Die Tauchzeit pro Bauteil beträgt mind. 1 Minute. Aufgrund der erforderlichen Auftragsmengen ist der Verarbeitung im Tauchverfahren Vorzug zu geben.

### **Streichen**

Material unverdünnt, satt auftragen (holzbedingte Fehlstellen sind mittels Streichen nur bedingt geschützt).

Material mindestens 3 mal nass in nass aufbringen.

Verbrauchsmengen sind zwingend einzuhalten.

Die erforderliche Mindestauftragsmenge muss bei Fehlstellen im Holz ggf. durch Tauchen sicher gestellt werden.

### **Nachträgliche Bearbeitung von Bauteilen**

Sollten nach der Behandlung mit dem Material noch Bearbeitungen wie Fräsen, Bohren oder Sägen durchgeführt werden, so sind diese Bereiche durch 3-maliges Streichen mit dem Produkt nass in nass nachzubehandeln.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald aufbrauchen.

## Verarbeitungshinweise



Für den Innen- und geschützten Außenbereich sollte als farbloser Hirnholzschutz noch zusätzlich Induline SW-910 eingesetzt werden. Vor der Applikation von Induline SW-910 ist der Untergrund zwingend anzuschleifen. Als dekorative Folgebeschichtung kann Aqua MSL-45/sm für den Innenbereich und geschützten Außenbereich eingesetzt werden. Vor der Applikation von Aqua MSL-45/sm ist der Untergrund zwingend anzuschleifen. Das Material stellt keinen dauerhaften Schutz des Bauteils dar, sondern ist für die Reduzierung der Wasseraufnahme des Baustoffes während der Einbauphase vorgesehen.

Die Wasseraufnahme wird durch das Produkt temporär deutlich reduziert, kann aber nicht komplett ausgeschlossen werden.

In Folge der Freibewitterung kann es zu einer Beeinträchtigung der Oberfläche durch Risse und mikrobiologischen Befall kommen; ggf. einhergehend mit Farbänderungen.

Die eingesetzten Inhaltsstoffe sind sehr reaktiv, daher sollte das Material in einem weitestgehend geschlossenen Prozess eingesetzt werden.

Weitere Lackierarbeiten sollten örtlich vom Imprägnierprozess getrennt werden.

### ■ **Trocknung**

Mindestens 48 Stunden bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Die angegebenen Trockenzeiten können durch höhere Temperaturen und hoher Luftwechselrate deutlich verkürzt werden.

### ■ **Verdünnung**

Verarbeitungsfertig

## Arbeitsgeräte / Reinigung

Tauchbecken / Pinsel



Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Verdünnung V 101 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.

## 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.

## Biozidprodukteverordnung

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



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.