



## Induline IW-130

Wasserbasierte, hydrophobierende Imprägnierung frei von filmkonservierenden und holzschützenden bioziden Wirkstoffen



Farbton	Verfügbarkeit			
	Anz. je Palette	96	22	4
	<b>Größe / Menge</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>	<b>120 l</b>
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W	Fass K
	Gebinde-Schlüssel	05	20	68
	<b>Art.-Nr.</b>			
farblos	1521	■	■	■

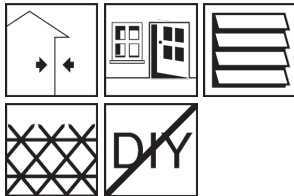
### Verbrauch

80 - 120 ml/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang

Der Verbrauch ist abhängig von der Holzart und der Saugfähigkeit des Untergrundes.



### Anwendungsbereiche



- Holz innen
- Holz außen ohne Erdkontakt
- Fichte, Kiefer, Lärche, Meranti und Eiche
- Maßhaltige Holzbauteile: z. B. Fenster und Türen
- Für professionelle Verarbeiter

### Eigenschaften



- Frei von filmkonservierenden und holzschützenden Bioziden
- Recyclingfähigkeit: mit diesem Produkt imprägnierte Holzbauteile (z. B. Fenster) können dem Wertstoffkreislauf wieder zugeführt werden
- Vorbeugender, physikalischer Schutz vor Feuchtigkeit (Hydrophobierung): reduziert das Risiko der Oberflächenverblauung
- Gibt Feuchteschutz, besonders auch im Hirnholzbereich
- Mit Systemprodukten überarbeitbar
- Wasserbasiert: Keine Geruchsbelästigung & Reinigung der Arbeitsgeräte mit Wasser
- Holzverfestigend
- Gute Verarbeitungseigenschaften
- Verarbeitungsfertig zum Tauchen und Fluten
- Gutes Ablaufverhalten auf rohem Holz

### Produktkenndaten

Auslaufzeit s (20° C, ISO 3)	23-26
Bindemittel	Spezielle Kombination funktioneller Polymere neuester Generation
Dichte (20 °C)	Ca. 1,005 g/cm <sup>3</sup>
Geruch	Charakteristisch

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

### Zusätzliche Informationen

- [Pflege & Wartung von Tauchbecken und Flutanlagen](#)
- [Hinweise zur Betriebshygiene](#)



### Mögliche Systemprodukte

- Induline GW-209 (2498)
- Induline GW-360 (3201)
- Induline ZW-400 (3900)
- Induline ZW-425 (7918)
- Induline ZW-502i (1633)
- Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)
- Induline LW-700 (3400)
- Induline LW-742 Xclimate (7851)
- Induline LW-722 <sup>[eco]</sup> (5100)
- Induline SW-910 (3777)

### 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

Vor der Behandlung mit dem Material müssen alle Abbundarbeiten wie Fräsen, Sägen und Bohren ausgeführt sein.

### Verarbeitung



#### ■ Verarbeitungsbedingungen

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

Material gut aufrühren, auch während der Verarbeitung oder nach Arbeitspausen.

Streichen, Tauchen und Fluten.

Nach Trocknung weitere Beschichtungen vornehmen.

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.

Vor der Beschichtung von technisch modifizierten Hölzern und Holzwerkstoffen ist eine Probeanwendung sowie ein Eignungstest für das gewünschte Einsatzgebiet vorzunehmen.

#### ■ Trocknung

Überarbeitbar: nach ca. 4 Stunden

Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.

#### ■ Verdünnung

Verarbeitungsfertig

### Anwendungsbeispiele

#### Deckendes Beschichtungssystem für maßhaltige Holzbauteile

Holzarten: Fichte, Kiefer, Lärche, Meranti und Eiche

Imprägnierung: Induline IW-130

Grundierung: Induline GW-209

Zwischenbeschichtung: Induline ZW-400 / Induline ZW-425

Endbeschichtung: Induline DW-6XX

#### Lasierende Beschichtungssysteme für maßhaltige Holzbauteile

##### Nadelholz

Holzarten: Fichte, Kiefer und Lärche

Imprägnierung: Induline IW-130

Grundierung: Induline GW-360

Zwischen- & Endbeschichtung: Induline LW-7XX

##### Laubholz

Holzart: Meranti und Eiche

Imprägnierung: Induline IW-130

Grundierung: Induline GW-360

Zwischenbeschichtung: Induline ZW-502i

Endbeschichtung: 2x Induline LW-7XX

### Hinweise

Gemäß Stand der Technik (in Deutschland u. a. die DIN 68800-1) müssen Holzschutzmaßnahmen auch an nicht tragenden Holzbauteilen rechtzeitig und sorgfältig in Abstimmung aller am Bau beteiligten Parteien (Architekt, Bauherr, Bauausführender) unter Berücksichtigung rechtlicher Anforderungen und der Gegebenheiten vor Ort geplant werden. Der Einsatz von Induline IW-130 sollte daher stets in geeigneter Weise vor dem Verkauf ausgewiesen bzw. vorab mit dem Auftraggeber schriftlich vereinbart werden. Durch Nichtbeachtung können landes- und auftragsspezifische Konflikte mit gesetzlichen Anforderungen, normativen Vorgaben oder Zertifizierungssystemen entstehen. Für die Vereinbarung einer Holzschutzmaßnahme durch die



Verwendung von Induline IW-130 auf den zu erstellenden Holzelementen stellt Ihnen der Remmers Technik Service nach Rücksprache gerne einen entsprechenden Entwurf bereit.  
Merkblätter zur „Pflege & Wartung von Tauchbecken und Flutanlagen“ und „Hinweise zur Betriebshygiene“ beachten.

**Arbeitsgeräte / Reinigung**

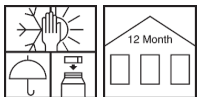
Pinsel, Tauchbecken, Flutanlagen



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.

**GISCODE**

BSW20

**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: Grundanstrichstoffe  
Inhaltsstoffe: Acrylatdispersion, Glykolether, Wasser, Entschäumungsmittel (Antischaummittel), CMIT/MIT (Chlormethylisothiazolinon/Methylisothiazolinon) (3:1), BIT (Benzisothiazolinon).  
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.



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. Insofern 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.