

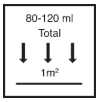
Induline I-130 [eco]

- Induline IW-130 -

Wasserbasierte, hydrophobierende Imprägnierung frei von filmkonservierenden und holzschützenden bioziden Wirkstoffen auf Basis massebilanzierter Bindemittel

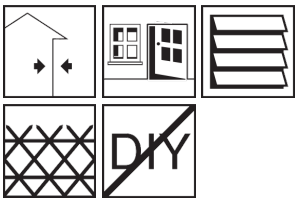
Farbton	Verfügbarkeit			
	Anz. je Palette	96	22	4
	Größe / Menge	**5 l**	**20 l**	**120 l**
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W	Fass K
	Gebinde-Schlüssel	05	20	68
	Art.-Nr.			
farblos	1521	■	■	■

Verbrauch



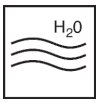
80 - 120 ml/m² je Arbeitsgang
Der Verbrauch ist abhängig von der Holzart und der Saugfähigkeit des Untergrundes.

Anwendungsbereiche



- Holz innen
- Holz außen ohne Erdkontakt
- Nadel- & Laubhölzer
- 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: geruchsmild & Reinigung der Arbeitsgeräte mit Wasser
- Holzverfestigend
- Gute Verarbeitungseigenschaften
- Verarbeitungsfertig zum Tauchen und Fluten
- Gutes Ablaufverhalten auf rohem Holz
- Es handelt sich um ein Produkt auf Basis massebilanzierter Bindemittel.

Produktkenndaten

Auslaufzeit s (20° C, ISO 3)	23-26
Bindemittel	Spezielle Kombination funktioneller Polymere neuester Generation
Dichte (20 °C)	Ca. 1,005 g/cm³
Geruch	Charakteristisch

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

Zertifikate

- **Freibewitterung nach DIN EN 927-3:2020-03**

Zusätzliche Informationen

- **Nachhaltigkeitsdatenblatt**
- **Hinweise zur Betriebshygiene**
- **Pflege & Wartung von Tauchbecken und Flutanlagen**

Mögliche Systemprodukte

- **Induline GW-209 (2498)**
- **Induline P-360 (3201)**
- **Induline M-400 (3900)**
- **Induline M-425 (7918)**
- **Induline M-502 (1633)**
- **Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)**
- **Induline T-750 Plus (3400)**
- **Induline T-782 Premium Xclimate (7851)**
- **Induline T-758 Plus [eco] (5100)**
- **Induline S-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.

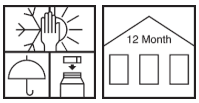
Verdünnung
Verarbeitungsfertig

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 l-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 l-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. Flüssige Beschichtung oder Reste nicht in den Abfluss schütten, auch nicht beim Reinigen von Werkzeugen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen.
Biozidprodukteverordnung	Enthält als "behandelte Ware" ein Biozidprodukt (Topfkonservierungsmittel) mit den bioziden Wirkstoffe(n) 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ; Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2- methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) zum Schutz des Gebindeinhaltes vor einem Verderb durch mikrobielle Organismen (Bakterien, Hefen, etc.). Unbedingt die Verarbeitungshinweise beachten!
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. 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.