



Induline IW-130

Impregnante idrofobizzante a base d'acqua, privo di sostanze attive biocide utilizzate per la conservazione del film e la protezione del legno.



Tonalità di colore	Disponibilità		
	Confezioni per pallet	96	22
	Confezioni	5 l	20 l
	Tipo di confezione	Fustino l.	Fustino l.
	Codice confezione	05	20
	Cod. art.		
	1521	■	■

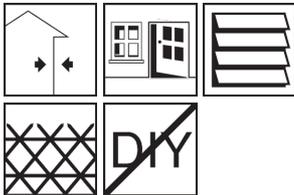
Consumo

80 - 120 ml/m² per mano

Il consumo dipende dal tipo di legno e dall'assorbimento del supporto.



Campi di applicazione



- Legno all'interno
- Legno all'esterno senza contatto con il terreno
- Abete rosso, pino, larice, meranti e quercia
- Elementi in legno a stabilità dimensionale: ad es. finestre, schermi oscuranti e portoncini d'ingresso
- Per utilizzatori professionali

Caratteristiche



- Senza biocidi per la protezione del legno
- Riciclabilità: i componenti in legno impregnati con questo prodotto (ad esempio finestre) possono essere reimmessi nel ciclo di riciclaggio
- Protezione fisica preventiva contro l'umidità (trattamento idrofobico): riduce il rischio di azzurramento della superficie
- Protegge il legno da infiltrazioni di umidità, soprattutto dal legno di testa.
- Sovraverniciabile con qualsiasi prodotto di sistema
- A base d'acqua: assenza di cattivi odori e pulizia delle attrezzature con acqua
- Rafforza il legno
- Buone caratteristiche di applicazione
- Pronto all'uso per applicazione per immersione in vasca o in impianto flow-coating
- Buone proprietà di scorrimento su legno

Dati tecnici

Tempo di deflusso (20° C, ISO 3)	23-26
Leganti	Combinazione speciale di polimeri funzionali di ultima generazione
Densità (20 °C)	Circa 1,005 g/cm ³
Odore	Caratteristico

I valori indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto e non possono intendersi come specifiche di prodotto.

Informazioni aggiuntive

- [Manutenzione di vasche di immersione e impianti di flow coating](#)
- [Istruzioni per l'igiene in azienda](#)

Possibili prodotti del sistema

- [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 SW-910 (3777)
- › Induline GW-390 (7950)

Preparazione

■ Requisiti del sottofondo

Il sottofondo deve essere pulito, asciutto e libero da grassi e da sostanze distaccanti ed essere stato preparato correttamente.

Componenti in legno dimensionalmente stabili: umidità del legno 11-15%

■ Preparazione

Prima di trattare il materiale è necessario eseguire tutti i lavori di falegnameria come fresatura, segatura e foratura.

Applicazione



■ Condizioni per l'impiego

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +15 °C a max. 30 °C.

Mescolare bene prima dell'uso e anche durante l'applicazione e dopo interruzioni della lavorazione.

Applicazione a pennello, immersione e flow-coating.

Dopo corretta essiccazione il prodotto può essere sovraverniciato.

Chiudere bene le confezioni aperte e consumarle possibilmente entro breve tempo.

Note per l'impiego



Verificare l'idoneità alla verniciatura e la compatibilità con il sottofondo, l'adesione e la tonalità di colore, realizzando una superficie campione.

Prima di rivestire legni tecnicamente modificati e materiali a base di legno, è necessario applicare un rivestimento di prova ed eseguire un test di idoneità per l'area di applicazione desiderata.

■ Essiccazione

Rilavorabile: dopo circa 4 ore

Valori rilevati a 20 °C e 65% di umidità atmosferica relativa.

A basse temperature e livelli di umidità più alti, il tempo di essiccazione può allungarsi sensibilmente.

■ Diluizione

Pronto all'uso

Esempi di applicazione

Sistema di rivestimento opaco per componenti in legno dimensionalmente stabili

Tipologie di legno: abete rosso, pino, larice, meranti e quercia

Impregnazione: Induline IW-130

Primer: Induline GW-209

Strato intermedio: Induline ZW-400 / Induline ZW-425

Strato finale: Induline DW-6XX

Sistemi di rivestimento durevoli per componenti in legno dimensionalmente stabili

Legno di conifera

Specie di legno: abete rosso, pino e larice

Impregnazione: Induline IW-130

Primer: Induline GW-360

Intermedio e amp; Rivestimento finale: Induline LW-7XX

Legno duro

Tipo di legno: Meranti e rovere

Impregnazione: Induline IW-130

Primer: Induline GW-360

Strato intermedio: Induline ZW-502i

Strato finale: 2x Induline LW-7XX

Note

Secondo lo stato della tecnica (in Germania anche la norma DIN 68800-1) le misure di protezione del legno, anche su componenti in legno non portanti, devono essere pianificate in modo tempestivo e accurato in coordinamento con tutte le parti coinvolte nella costruzione (architetto, costruttore, appaltatore), tenendo conto dei requisiti legali e delle condizioni del cantiere. L'utilizzo di Induline IW-130 dovrà pertanto essere sempre indicato in maniera opportuna prima della vendita o concordato preventivamente per iscritto con il cliente. La mancata osservanza può comportare conflitti specifici del paese e dell'ordine con i requisiti legali, le specifiche normative o i sistemi di certificazione. Per concordare una misura di protezione del legno utilizzando Induline IW-130 sugli elementi in legno da realizzare, il Servizio Tecnico Remmers sarà lieto di fornirvi una bozza corrispondente previa consultazione.

Attenersi alle schede tecniche "Istruzioni per l'igiene in azienda" e "Procedura per igienizzazione delle superfici con soluzione alcolica".



Attrezzatura / Pulizia

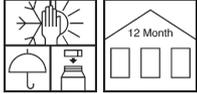
Pennello, vasca per immersione, impianto di flow-coating



Subito dopo l'uso lavare l'attrezzatura utilizzata con acqua o con il detergente Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.
Smaltire le rimanenze della pulizia come previsto dalla legislazione vigente.

Immagazzinamento / Conservabilità

Almeno 12 mesi se conservato nelle confezioni originali non aperte e immagazzinate in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo.



Sicurezza

Per maggiori informazioni sulle misure di sicurezza durante il trasporto, l'immagazzinamento, l'uso e lo smaltimento e l'ecologia consultare la scheda di sicurezza in vigore.

Istruzioni per lo smaltimento

Smaltire le rimanenze di prodotto consistenti nelle confezioni originali come previsto dalla legislazione vigente. I contenitori vuoti e puliti devono essere smaltiti in apposite discariche per essere successivamente riciclati. Non smaltire il prodotto come rifiuto domestico. Non disperdere nell'ambiente. Raccolta differenziata. Verificare le disposizioni del proprio Comune.

Contenuto di COV ai sensi della Direttiva Decopaint (2004/42/CE)

Valore limite UE per il prodotto (cat. A/e): max. 130 g/l (2010).
Il prodotto contiene < 130 g/l di COV.

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

Facciamo presente che i dati e le informazioni sopra riportati sono stati rilevati in laboratorio o in prove pratiche e sono da considerarsi indicative e dunque non vincolanti.

Si tratta meramente di indicazioni generali che descrivono i nostri prodotti e il loro impiego e la loro applicazione. È necessario a questo proposito che,

a causa della diversità e molteplicità delle condizioni di impiego, dei materiali utilizzati e delle circostanze in cantiere, non è possibile tener conto di ogni singolo caso. In generale consigliamo di effettuare applicazioni di prova o di consultarci in caso di dubbi. Tutte le caratteristiche d'impiego e proprietà specifiche dei prodotti non esplicitamente assicurate per un impiego contrattualmente determinato

anche se fornite secondo le migliori conoscenze disponibili nel corso di consulenza o formazione sono in ogni caso da considerarsi non vincolanti. Valgono in ogni caso le nostre condizioni generali di vendite e fornitura.

Con la pubblicazione di ogni nuova edizione della presente Scheda Tecnica tutte le schede tecniche precedenti perdono validità.