



## Induline GW-342 U

Impregnante trasparente universale a base d'acqua con protettivo del film

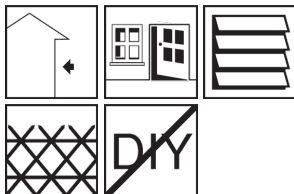
Tonalità di colore	Disponibilità		
	Confezioni per pallet	96	22
	<b>Confezioni</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>
	Tipo di confezione	Fustino l.	Fustino l.
	Codice confezione	05	20
	<b>Cod. art.</b>		
incolore	3288	■	■
colori speciali	3289		■

### Consumo

80 - 120 ml/m<sup>2</sup> per mano di applicazione  
A seconda del metodo di applicazione, del tipo e della struttura superficiale del legno.



### Campi di applicazione



- Legno all'esterno
- Legni di conifera e latifolia
- Elementi in legno a stabilità dimensionale: ad esempio portoncini d'ingresso, finestre e schermi oscuranti
- Per elementi in legno a stabilità dimensionale limitata: ad es. perline, arredo giardino
- Per elementi in legno non a stabilità dimensionale: ad es. recinzioni, strutture a graticcio, coperture per posti macchina, rivestimenti in legno
- Per utilizzatori professionali

### Caratteristiche



- Buona adesione (su bagnato)
- Buona bagnatura dei pori
- Ottimo scorrimento anche nell'impregnazione di legno sverniciato
- Buono scorrimento su legno grezzo e impregnato, in particolare su elementi complessi e di grandi dimensioni
- Pronto all'uso per applicazione per immersione in vasca o in impianto flow-coating
- Elevata penetrazione nel legno, quindi particolarmente efficace nella verniciatura di legni duri di latifolia. Buoni risultati anche nella colorazione di serramenti in pino e larice.
- Parzialmente sconsigliato l'utilizzo su legni molto assorbenti come abete, hemblock, douglas ecc.. in quanto si rischia la formazione di alonature

### Dati tecnici

Tempo di deflusso (20° C, ISO 3)	Ca. 24 - 26
Leganti	Resine speciali
Densità (20 °C)	Ca. 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Tempo di scorrimento s (20° C, DIN 4)	Ca. 11 (20 °C)
Conservante	0,3% 3-Iodio-2-propinil-butil-carbammato

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

### Possibili prodotti del sistema

- [Induline ZW-503 HF \(1671\)](#)
- [Induline ZW-508 \(1639\)](#)
- [Induline LW-700-20 LP \(281680\)](#)
- [Induline LW-715E \(1798\)](#)
- [Induline ZW-502i \(1633\)](#)
- [Induline LW-700 \(3400\)](#)
- [Induline ZW-405 \(283464\)](#)
- [Induline ZW-408 \(1638\)](#)
- [Induline ZW-400 \(3900\)](#)



- **Induline DW-601 (3920)**
- **Induline ZW-507i (1636)**
- **Induline LW-790 (7960)**

## Preparazione

### ■ Requisiti del sottofondo

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

Elementi soggetti a stabilità dimensionale: umidità del legno 11-15 %

Elementi non a stabilità dimensionale o a stabilità dimensionale limitata: umidità del legno max. 18 %

### ■ Preparazione

Se necessario, impregnare i legni non resistenti con un protettivo biocida\* per legno (\*Utilizzare i prodotti biocidi con la dovuta cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni di prodotto!). Osservare la scheda BFS n° 18 "Rivestimenti su legno e materiali a base di legno all'aperto".

## Applicazione



### ■ Condizioni per l'impiego

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

Le condizioni di lavorabilità variano da 15 °C a 30 °C ad un umidità relativa del 40 – 80 %.

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

Umidità relativa 40 % - 80 %.

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

Imprese qualificate: applicazione a pennello, per immersione in vasca, in impianto flow-coating, a spruzzo ma solo in impianti chiusi.

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.

Su legni con estrattivi, le sostanze estrattive contenute nel legno possono formare macchie scure a contatto con vernici trasparenti a base d'acqua.

In caso di temperature particolarmente calde o di bassi livelli di umidità atmosferica è possibile aggiungere acqua fino ad un massimo del 20%.

In caso di formazione di schiuma nell'impianto flow-coating si consiglia l'aggiunta di 0,2 – 0,8 % di antischiama VP 9325 Forza 2.

Durante il periodo estivo si consiglia di aggiungere 0,1 % di antibatterico Antibak VP 20164 ai fusti aperti dopo l'impiego nell'impianto flow-coating.

### ■ Essiccazione

Verniciabile: dopo ca. 2,5 ore (a 20 °C e 65 % u.r.)

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. Se necessario diluire con acqua (max. 10%).

## Note

Per le modalità di verniciatura di infissi di specifiche specie legnose consultare l'assistenza tecnica.

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

## Attrezzatura / Pulizia

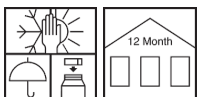


Pennello, vasca di impregnazione, impianto flow-coating o di spruzzo

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.

## Dispositivi di protezione individuale

Per l'applicazione a spruzzo è obbligatorio indossare una maschera respiratoria con filtro combinato min. A/P2 e occhiali protettivi. Indossare un indumento di protezione e guanti adeguati.



---

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.
Regolamento sostanze biocide	Come "prodotto trattato" contiene un biocida (conservante del film di verniciatura) con i principi attivi biocidi 3-iodo-2-propinil butilcarbammato per la protezione del film da organismi microbici (alghe, muffe, etc.). Attenersi scrupolosamente alle istruzioni per l'applicazione!
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 i loro impieghi 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.