



Induline GW-309

Impregnante bianco a base d'acqua con conservante del film

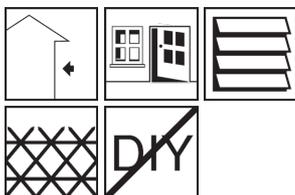
Tonalità di colore	Disponibilità		
	Confezioni per pallet	96	22
	Confezioni	51	201
	Tipo di confezione	Fustino I.	Fustino I.
	Codice confezione	05	20
	Cod. art.		
bianco	283378	■	■

Consumo

80 - 120 ml/m² 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



- Ottimo scorrimento su sottofondi molto saturi (ad. es. legno già pre-impregnato)
- Buona bagnatura dei pori
- Eccellente adesione (su bagnato)
- Rapida essiccazione
- Con conservante del film di vernice contro danni microbiologici
- Effetto isolante contro le sostanze interne del legno

Dati tecnici

Tempo di deflusso (20° C, ISO 3)	35 - 65
Densità	1,1 - 1,15 g/cm ³
Viscosità (20 °C)	Ca. 80 sec. +/- 3% nel viscosimetro a tazza foro 2 mm; 75 sec. +/-2% con diluizione 30%
Tempo di scorrimento s (20° C, DIN 4)	13 - 15
Odore	Mite

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

Possibili prodotti del sistema

- [Induline ZW-400 \(3900\)](#)
- [Induline ZW-408 \(1638\)](#)
- [Induline ZL-450 \(283430\)](#)
- [Induline ZW-405 \(283464\)](#)
- [Induline DW-601 Aqua Stopp \(1725\)](#)
- [Induline 2ZW-435 \(281208\)](#)
- [Induline 2DW-635 \(281200\)](#)
- [Induline ZW-502i \(1633\)](#)

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 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 a max. 30 °C.
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.
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 aumento della viscosità dovuta a evaporazione, compensare aggiungendo acqua (viscosità di applicazione: ca. 35 - 45 s di tempo di deflusso nella coppa ISO con foro 3 mm)
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 di flow-coating, si consiglia l'aggiunta di 0,2 - 1,0 % dell'additivo antischiuma VP 9325 Entschäumer (3231).
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.
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".

■ **Essiccazione**

Verniciabile: dopo ca. 2,5 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**

Aggiungendo il 10% di acqua il prodotto è pronto all'uso.

Verniciatura bianca semitrasparente (solo abete rosso/bianco): prima dell'applicazione diluire il prodotto con 30% di acqua.

Note

Non applicare il prodotto su elementi destinati ad entrare in contatto diretto con alimenti o foraggi.

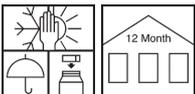
Attrezzatura / Pulizia



Pennello acrilico, vasca di impregnazione, impianto flow-coating, tunnel di verniciatura a 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.

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 e tebuconazolo (ISO) per la protezione del film da organismi microbici (alghe, muffe, etc.). Attendersi 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 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.