



## Induline GW-230

Impregnante isolante bianco a base d'acqua per applicazione a spruzzo



Tonalità di colore	Disponibilità
	Confezioni per pallet 22
	<b>Confezioni 201</b>
	Tipo di confezione Fustino I.
	Codice confezione 20
	<b>Cod. art.</b>
bianco	3098 ■

### Consumo

Circa 150 ml/m<sup>2</sup> per fase di lavoro  
(corrisponde a: spessore del film umido: circa 150 µm, spessore del film secco: circa 50 µm)



### Campi di applicazione



- Legno all'esterno
- Legni di conifera e latifolia
- Anche come fondo intermedio su supporti legno trattati con impregnante bianco
- Non applicabile a Kaya e Merbau
- Per utilizzatori professionali

### Caratteristiche



- Riduce lo sbiadimento del colore dovuto agli agenti atmosferici
- Eccellente adesione (su bagnato)
- Con conservante del film di vernice contro danni microbiologici

### Dati tecnici

Leganti	Resina acrilica
Densità (20 °C)	Circa 1,19 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità	Circa 800 mPas
Odore	Caratteristico

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

### Informazioni aggiuntive

➤ [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)

### Possibili prodotti del sistema

- [Induline SW-900\\* \(3776\)](#)
- [Induline ZW-400 \(3900\)](#)
- [Induline ZW-425 \(7918\)](#)
- [Induline DW-601 Aqua Stopp \(1725\)](#)

\*Utilizzare i prodotti biocidi con la dovuta cautela.  
Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni di prodotto!

### 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 %

#### ■ 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.

I valori indicati si riferiscono a prodotto non diluito. La migliore rosa di spruzzo si ottiene ad una temperatura del prodotto compresa tra 15 e 30 °C.

Verniciatura a spruzzo airless: ugello: 0,28 - 0,33 mm, pressione in uscita: 90 - 120 bar.

Verniciatura a spruzzo airmix: ugello: 0,28 - 0,33 mm, pressione in uscita: 110 - 120 bar, pressione aria laterale: 1 - 2 bar.

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.

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

Nei sistemi di verniciatura a base d'acqua sussiste sempre un rischio residuo di alterazioni cromatiche dovute a sostanze estrattive.

Assicurare una buona ventilazione dei locali.

La fuoriuscita di resina è un fenomeno naturale e non può essere impedita con sistemi vernicianti.

Una diluizione eccessiva del prodotto, umidità atmosferiche troppo elevate e il mancato rispetto dei cicli di verniciatura indicati, delle quantità di applicazione e dei tempi di essiccazione indicati possono pregiudicare l'effetto protettivo del prodotto.

Attenersi alle norme e linee guida per la verniciatura di elementi in legno all'esterno (schede informative VFF, scheda BFS n. 18, linee guida VdL e IFT).

#### ■ Essiccazione

Fuori polvere: dopo ca

Carteggiabile e sovraverniciabile: dopo circa 4 ore

(a 23 °C e 50% UR)

Carteggiabile e sovraverniciabile con essiccazione forzata: dopo ca. 20 minuti zona di evaporazione (a ca. 20 °C e 65 - 75% UR) / 75 minuti fase di asciugatura (ca. 45 °C, circolazione d'aria 1 m/s) / Periodo di raffreddamento di 20 minuti

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

#### ■ Diluizione

Se necessario con acqua (max. 5%).

### Note

Le guarnizioni utilizzate devono essere compatibili con il prodotto verniciante e devono essere montate solo dopo che la vernice è completamente essiccata.

Utilizzare solamente guarnizioni senza sostanze plastificanti.

### Attrezzatura / Pulizia

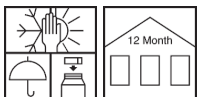


Pistole a spruzzo manuali, sistemi di spruzzatura automatici

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/g): max. 30 g/l (2010).  
Il prodotto contiene < 30 g/l di COV.

VOC	
Kat.	A/g
2010:	30g/l
max.:	30g/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.