



## Induline GW-209

Impregnante bianco a base d'acqua con conservante del film di vernice

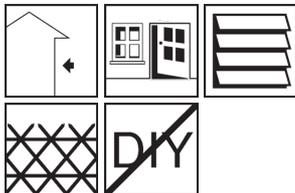


Tonalità di colore	Disponibilità
	Confezioni per pallet 22
	<b>Confezioni 201</b>
	Tipo di confezione Fustino I.
	Codice confezione 20
	<b>Cod. art.</b>
bianco	2498 ■

**Consumo** 80 - 120 ml/m<sup>2</sup> per mano



### Campi di applicazione



- Legno all'esterno
- Elementi in legno a stabilità dimensionale: ad es. finestre, schermi oscuranti e portoncini d'ingresso
- 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
- Legni di conifera e latifoglia
- Per utilizzatori professionali

### Caratteristiche



- Pronto all'uso per applicazione per immersione in vasca o in impianto flow-coating
- Riduce lo sbiadimento del colore dovuto agli agenti atmosferici
- Ottimo scorrimento su sottofondi molto saturi (ad. es. legno già pre-impregnato)
- Buona bagnatura dei pori
- Eccellente adesione (su bagnato)

### Dati tecnici

Tempo di deflusso (20° C, ISO 3)	32 - 36
Leganti	Resina acrilata/alchidica
Densità (20 °C)	Circa 1,15 g/cm <sup>3</sup>
Odore	Caratteristico

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

### Certificazioni

- **Test delle emissioni di VOC (Composti Organici Volatili)**

### Informazioni aggiuntive

- Istruzioni per l'igiene in azienda
- Procedura per igienizzazione delle superfici con soluzione alcolica

### Possibili prodotti del sistema

- Induline SW-900\* (3776)
- Induline ZW-400 (3900)
- Induline ZW-425 (7918)
- Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)
- Induline DW-631 (1656)
- Induline DW-625 (1764)
- Induline ZW-502i (1633)
- Induline ZW-504i (3453)



\*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 %

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 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 l'essiccazione, applicare un fondo intermedio.

Prima di utilizzare questo impregnante come fondo intermedio, si prega di consultare il Servizio Tecnico Remmers.

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 Accoya, rovere e castagno si ottiene uno scorrimento ottimale a valori pH tra 9,0 e 9,5 corrispondenti ad un'aggiunta del 0,3 – 0,5 % dell'additivo VP 20829 (0366).

Se la viscosità aumenta a causa dell'evaporazione, deve essere effettuata una compensazione con acqua (viscosità di riferimento: tempo di uscita ca. 30 - 32 s in tazza ISO 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 si raccomanda un'aggiunta di 0,1 - 0,2 % VP 21638 Resistenza antischiuma 3.

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.

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

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

### ■ Essiccazione

Sovraverniciabile: dopo circa 3 ore

Sovraverniciabile con asciugatura forzata: dopo circa 90 minuti

(20 minuti di sgocciolamento / 50 minuti di fase di asciugatura (35 - 40 °C) / 20 minuti di fase di raffreddamento)

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

Le basse temperature, il basso ricambio d'aria e l'elevata umidità portano a ritardi di asciugatura.

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

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

## Attrezzatura / Pulizia

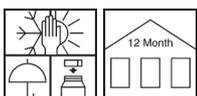


Pennello acrilico, vasca ad immersione, impianto flow-coating, tunnel di spruzzatura

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.



<b>Sicurezza</b>	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 (alghie, 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). Questo 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.