



Induline GW-360

Impregnante trasparente emulsionato in acqua con protettivo del film di vernice



Tonalità di colore	Disponibilità			
	Confezioni per pallet	96	22	4
	Confezioni	5 l	20 l	120 l
	Tipo di confezione	Fustino l.	Fustino l.	Botte p.
	Codice confezione	05	20	68
	Cod. art.			
incolore	3201	■	■	■
colori speciali	3202	■	■	

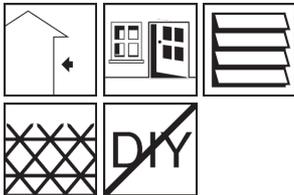
Consumo

80 - 120 ml/m² per mano di applicazione

Variabile in funzione del metodo di applicazione, del tipo di legno e della struttura superficiale.



Campi di applicazione



- Legno all'esterno
- Legni di conifera e latifolia
- Elementi a stabilità dimensionale: ad es. finestre e porte (incluse le superfici interne)
- 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
- Utilizzo anche come vernice a basso spessore su elementi non a stabilità dimensionale
- Non idoneo per pavimenti
- Per utilizzatori professionali

Caratteristiche



- Eccellente adesione (su bagnato)
- Buona bagnatura dei pori
- Pronto all'uso per applicazione per immersione in vasca o in impianto flow-coating
- Ottimo scorrimento su sottofondi molto saturi (ad. es. legno già pre-impregnato)
- Con conservante del film di vernice contro danni microbiologici
- Resistente agli agenti atmosferici

Dati tecnici

Tempo di deflusso (20° C, ISO 3)	24 - 26
Leganti	Resine acriliche/alchidiche
Densità (20 °C)	Ca. 1,01 g/cm ³
Odore	Caratteristico

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

Certificazioni

- **French VOC Emission Test**

Informazioni aggiuntive

- **Manutenzione di vasche di immersione e impianti di flow coating**
- **Istruzioni per l'igiene in azienda**

Possibili prodotti del sistema

- **Induline SW-900* (3776)**
- **Induline LW-700 (3400)**
- **Induline LW-715E (1798)**
- **Induline LW-725 (3941)**
- **Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)**
- **Induline ZW-502i (1633)**



- Induline ZW-504i (3453)
- Induline ZW-507i (1636)
- Induline ZW-420 (3902)
- Induline LW-721/05 (5105)
- Induline NW-740/05 (7920)

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

Preparazione

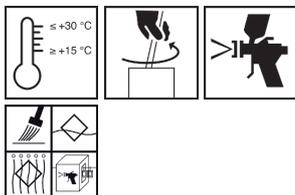
■ Requisiti del sottofondo

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.
Umidità relativa 40 % - 80 %.

Mescolare bene prima dell'uso e anche durante l'applicazione e dopo interruzioni della lavorazione.
Imprese specializzate: a pennello, per immersione in vasca, in impianto flow-coating, a spruzzo.
Pistola a tazza aerografo: ugello: 1,3 - 1,8 mm, pressione dell'aria dell'atomizzatore: 1,5 - 2,5 bar.
Nell'applicazione a spruzzo con aerografo è assolutamente necessario applicare il prodotto in eccesso. Con questo metodo non è possibile la mordenzatura.
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.

Le specie legnose contenenti tannini richiedono l'essiccazione forzata.

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).

L'eventuale aumento della viscosità dovuto ad evaporazione deve essere compensato con l'aggiunta di acqua (viscosità di applicazione: ca. 23-27 s nella coppa 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 nell'impianto di flow-coating, si consiglia l'aggiunta di 0,2 - 1,0 % dell'additivo antischiuma VP 9325 Entschäumer (3231).

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

■ Essiccazione

Sovraverniciabile: dopo ca. 2,5 ore
(a 23 °C e 50 % u.r.)

Carteggiabile e verniciabile con essiccazione forzata: dopo ca. 90 minuti
(20 di disareazione/50 minuti di fase di essiccazione (35 - 40 °C)/20 minuti di fase di raffreddamento.

■ Diluizione

Pronto all'uso;
se necessario con acqua (max. 20 %).

Note

Su legno piallato e conifere particolarmente resinose e soprattutto su anelli di crescita in orizzontale, nodi e durame ricco di resina, può verificarsi una diminuzione dell'adesione e della resistenza agli agenti atmosferici della vernice. In questi casi, è possibile che debbano essere ridotti gli intervalli di manutenzione e restauro. L'unico rimedio è costituito dalla preventiva esposizione del legno agli agenti atmosferici oppure una carteggiatura molto grossolana (grana 80). Gli intervalli di manutenzione sono nettamente più lunghi per il segato grezzo.

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



Attrezzatura / Pulizia

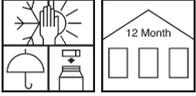
Pennello, vasca di impregnazione, impianto flow-coating o di spruzzo



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

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