



## Induline LW-700/20 Aqua & UV-Stopp

Finitura trasparente mordenzata a base d'acqua per applicazione a spruzzo



Tonalità di colore	Disponibilità				
	Confezioni per pallet	96	22	4	4
	<b>Confezioni</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>	<b>120 l</b>	<b>120 l</b>
	Tipo di confezione	Fustino l.	Fustino l.	Botte p.	Botte p.
	Codice confezione	05	20	68	68
	<b>Cod. art.</b>				
<b>20 opaco</b>					
incolore	281679	■	■		■
colori speciali	281695	■	■	■	
cannella FT35683	281696	■	■	■	
frumento plus FT35752	281698	■	■		
canapa plus	281699	■			

### Consumo

250 - 300 ml/m<sup>2</sup> (più perdita di spruzzo)  
(pari a: spessore umido: 225 - 300 µm, spessore secco: 80 - 120 µm)  
I valori riportati si riferiscono a prodotto non diluito.



### Campi di applicazione



- Legno all'interno e all'esterno
- Legni di conifera e latifoglia
- Elementi in legno a stabilità dimensionale: ad esempio portoncini d'ingresso, finestre e schermi oscuranti
- Vernice di finitura (salvo diverse indicazioni)
- Cicli multistrato
- Per utilizzatori professionali
- Non adatto per elementi in legno completamente esposti alle intemperie, come gazebo, recinti, steccati e rivestimenti

### Caratteristiche



- Ottima distensione
- Elevata resistenza ai raggi UV e stabilità cromatica alla luce
- Elevata trasparenza e qualità superficiale grazie all'ottimizzazione della microschiama
- Ottima resistenza alla grandine: elasticità a basse temperature
- Elevata durabilità grazie alla speciale combinazione di leganti

### Dati tecnici

Viscosità (20°C; 29 s-1)	3600 - 4200 mPas
Leganti	Polimeri speciali di PU/resine acriliche
Densità (20 °C)	Ca. 1,02 - 1,04 g/cm <sup>3</sup>
Odore	Caratteristico
Brillantezza	Opaca

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

### Certificazioni

- [CATAS WKI PREMIUM](#)
- [CATAS WKI PREMIUM PLUS](#)
- [CQA Coating Systems for Exterior Wood](#)
- [CQA Coating Systems for Exterior Wood PLUS](#)

### Possibili prodotti del sistema

- [Induline SW-900\\* \(3776\)](#)
- [Induline GW-306 UV stopp \(283310\)](#)



- Induline GW-360 (3201)
- Induline ZW-502i (1633)
- Induline ZW-504i (3453)
- Induline GW-342 U (3288)
- Induline ZW-507i (1636)
- Induline ZW-503 HF (1671)
- Induline GW-306\* (3488)

\*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!). Trattare con un fondo o una vernice intermedia idonea e, se necessario, effettuare una carteggiatura intermedia.

Proteggere le fughe tra montante e traverso applicando, dopo l'essiccazione del fondo, Induline V-Fugenschutz oppure Induline AF-920.

## Applicazione



### ■ Condizioni per l'impiego

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

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 Airless: ugello: 0,28 mm, pressione: 110 - 120 bar

Verniciatura Airmix: ugello: 0,28 mm, pressione: 100 - 120 bar, pressione aria alla cappa 1,4 - 1,6 bar

Pistola a tazza: ugello: 2,5 mm, pressione 3 - 4 bar

Chiudere bene le confezioni aperte e consumarle possibilmente entro breve tempo.

## Note per l'impiego



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.

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

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

Reclami relativi alla tonalità di colori speciali potranno essere riconosciuti solo se prima dell'applicazione sui pezzi è stato realizzato un campione di prova e questo ci è stato contestato per la rimozione del difetto.

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

Assicurare una buona ventilazione dei locali.

Per evitare l'attivazione degli estrattivi, si consiglia di effettuare l'essiccazione forzata della verniciatura.

Non applicare sotto irraggiamento solare diretto nè a temperature inferiori a 15 °C oppure superiori a 30 °C.

La tonalità incolore non è adatta per la verniciatura di superfici esterne direttamente esposte agli agenti atmosferici.

Nel caso di utilizzo di una vernice intermedia incolore possono verificarsi scostamenti della tonalità di colore rispetto alla cartella colori.

Per quanto riguarda gli spessori dello strato secco ammessi, devono essere osservate le indicazioni della scheda tecnica VFF HO.03.

In casi eccezionali può essere necessario ripetere l'applicazione.

### ■ Essiccazione

Fuori polvere: dopo circa 1 ora

Sovraverniciabile: dopo circa 4 ore

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

Essiccazione forzata a circa 30°C: dopo circa 1 ora

Temperature inferiori, livelli di umidità atmosferica superiori e spessori in eccesso a quelli indicati allungano i tempi di essiccazione e provocano inclusioni di emulsionanti idrofili aumentando il rischio di macchie di umidità temporanee. Questo effetto si riduce con il progressivo indurimento della vernice.

### ■ Diluizione

Normalmente non necessaria. Per applicazione con aerografo o in caso di elevate temperature (superiori a 30°C), diluire con acqua di rete (max. 5%).

## Esempi di applicazione

### Ciclo di verniciatura certificato

- Impregnazione: Induline GW-306
- Verniciatura intermedia: Induline ZW-504 o ZW502
- Finitura: Induline LW-700-20 UV stopp



Il ciclo sopra descritto è riportato a titolo d'esempio; la lista completa dei cicli garantiti è consultabile sul sito [www.remmers.it](http://www.remmers.it) oppure richiesta al servizio di assistenza tecnica.

<b>Note</b>	<p><b>Guarnizioni:</b> 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.</p> <p><b>Preparazione di prodotto pennellabile:</b> È possibile preparare una vernice pennellabile per piccole riprese e riparazioni utilizzando il prodotto stesso insieme ad Induline Mix &amp; Go.</p> <p><b>Manutenzione e restauro:</b> Il legno all'esterno è esposto a notevoli sollecitazioni climatiche ed ambientali. La verniciatura è soggetta a un naturale processo di invecchiamento, usura e degrado. Il degrado procede a velocità diverse in funzione del livello di sollecitazione (debole, medio, forte) a cui l'elemento è esposto. Possono presentarsi vari stadi di degrado dovuto agli agenti atmosferici. Per offrire una protezione ottimale per molti anni, è consigliabile verificare annualmente la superficie. Eventuali punti danneggiati devono essere immediatamente puliti e riverniciati e/o riparati. Per la pulizia e la manutenzione regolare consigliamo l'uso del kit di manutenzione Pflege-Set per finestre e per porte. Verniciatura di restauro con Aqua HSL-35 (7120) e Aqua DSL-55 (7220) oppure HSL-30 (7100) e Langzeit-Lasur UV (2234) 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).</p> <p><b>Altro:</b> Questo prodotto non è destinato al rivestimento di componenti che non sono dimensionalmente stabili o hanno stabilità dimensionale limitata, quali padiglioni, recinzioni e rivestimenti in legno. Il premio "WKI Premium" si riferisce a vari colori testati. Di conseguenza la variante incolore non è stata testata.</p>
<b>Attrezzatura / Pulizia</b>	<p>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.</p>
	
<b>Immagazzinamento / Conservabilità</b>	<p>Almeno 12 mesi se conservato nelle confezioni originali non aperte e immagazzinate in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo.</p>
	
<b>Sicurezza</b>	<p>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.</p>
Dispositivi di protezione individuale	<p>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.</p>
Istruzioni per lo smaltimento	<p>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.</p>
Regolamento sostanze biocide	<p>Contiene un prodotto biocida (mezzo di conservazione nel recipiente) con gli agenti biocidi CMIT/MIT (3:1) per proteggere il contenuto del recipiente da un deterioramento causato da organismi microbici (batteri, lievito ecc.). Assolutamente rispettare le istruzioni di lavorazione!</p>
Contenuto di COV ai sensi della Direttiva Decopaint (2004/42/CE)	<p>Valore limite UE per il prodotto (cat. A/e): max. 130 g/l (2010). Il prodotto contiene &lt; 130 g/l di COV.</p>

VOC
Kat. A/e 2010: 130g/l max.: 130g/l



Facciamo presente che i dati e le informazioni sopra riportati sono stati rilevate 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 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.