Induline LW-700-20 LP

Finitura trasparente, per ciclo incolore, di massima protezione a base d'acqua, per l'applicazione a spruzzo

Tonalità di colore	Disponibilità	
	Confezioni per pallet	22
	Confezioni	**20 l**
	Tipo di confezione	Fustino l.
	Codice confezione	20
	Cod. art.	
incolore	281680	■
Induline LW-700/20 opaco		
colori speciali	281694	■

Consumo

Consumo: ca. 200 – 300 ml/m².
Spessore film secco: ca. 80 - 120 µm in funzione della quantità applicata.
In condizioni reali possono verificarsi scostamenti dai valori indicati, perciò si consiglia di realizzare un campione e misurare lo spessore effettivamente ottenuto.

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

Caratteristiche

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

Dati tecnici

Residuo secco	36% +-2%
Leganti	Polimeri speciali di PU/resine acriliche
Densitá (20 °C)	Ca. 1,02 - 1,04 g/cm³
Viscosità (20 °C)	3600 - 4200 mPas
Odore	Caratteristico
Brillantezza	Opaca

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

Possibili prodotti del sistema

- **Induline GW-306 UV stopp* (283310)**
- **Induline GW-360 (3201)**
- **Induline GW-342 U (3288)**
- **Induline ZW-504 LP (283383)**
- **Induline ZW-503 HF (1671)**

*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 iniziate e consumarle possibilmente entro breve tempo.

Note per l'impiego

Non applicare sotto irraggiamento solare diretto nè a temperature inferiori a 15 °C oppure superiori a 30 °C.
Verificare l'idoneità alla verniciatura e la compatibilità con il sottofondo, l'adesione e la tonalità di colore, realizzando una superficie campione.
Assicurare una buona ventilazione dei locali.
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.
In casi eccezionali può essere necessario ripetere l'applicazione.
Per evitare l'attivazione degli estrattivi, si consiglia di effettuare l'essiccazione forzata della verniciatura.
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 le modalità di verniciatura di infissi di specifiche specie legnose consultare l'assistenza tecnica.

Essiccazione
Fuori polvere: dopo ca. 1 ora (20 °C e 50 - 65 % U.R.)
Manipolabile: dopo circa 4 ore
Essiccazione forzata: dopo ca. 20 minuti in zona di appassimento (a ca. 20 °C e 65 - 75% um. rel.) / 75 minuti di fase di essiccazione (ca. 45 °C, 1 m/s di ricircolo d'aria) / 20 minuti di fase di raffreddamento.

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.

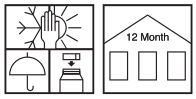
Diluizione
Pronto all'uso.
Per applicazione con aerografo o in caso di elevate temperature (superiori a 30°C), diluire con acqua (max. 5%).

Note

Guarnizioni:
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.
Manutenzione e restauro:
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 consgliabile 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.
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).

Attrezzatura / Pulizia

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	Sono richiesti filtro antiparticolato P2 e occhiali di sicurezza. Indossare guanti e indumenti protettivi adatti.
Istruzioni per lo smaltimento	Smaltire le rimanenze di prodotto consistenti nelle confezioni originali come previsto dalla legislazione vigente. Conferire per il riciclaggio le confezioni completamente svuotate. Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non far pervenire nelle canalizzazioni. Non versare negli scarichi.
Regolamento Sostanze biocide	*Utilizzare i prodotti biocidi con la dovuta cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni di prodotto!
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.

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.