Induline 2LW-735

Finitura trasparente bicomponente, a base d'acqua, per applicazione a spruzzo, per serramenti di elevata durata e perfetta qualità estetica

remmers-mix COLORABILE AUTOMATICAMENTE

Tonalità di colore	Disponibilità		
	Confezioni per pallet		
	Confezioni	**5 l**	**20 l**
	Tipo di confezione	Fustino l.	Fustino l.
	Codice confezione	05	20
	Cod. art.		
incolore	281210	■	■
colori speciali	281211	■	■

Consumo

175 ml
1m²

Ca. 175 ml/m² (più perdita di spruzzo)
(pari a: spessore umido: ca. 175 µm, spessore secco: ca. 65 µm)

Campi di applicazione

DIY

- 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
- Per utilizzatori professionali

Caratteristiche

H_2O

- Ottima bagnatura del poro
- Eccellente adesione (su bagnato)
- Elevata resistenza ai raggi UV e stabilità cromatica alla luce
- Scarsa tendenza all'ingiallimento
- Elevata trasparenza e qualità superficiale grazie all'ottimizzazione della microschiuma
- Ottima resistenza al blocking
- Resistenza al graffio eccellente
- Ottima resistenza alle sostanze chimiche
- Ottima resistenza a molte delle creme per mani più diffuse
- Resistente agli agenti atmosferici
- Buona resistenza alla grandine
- Compatibile con gli altri prodotti della linea Induline

Dati tecnici

Leganti	Copolimero poliuretano-acrilato
Densitá (20 °C)	Ca. 1,04 g/cm³
Viscosità	Ca. 4500 mPas
Odore	Caratteristico
Brillantezza	opaco

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

Possibili prodotti del sistema

- Induline SW-900* (3776)
- Induline GW-360 (3201)
- Induline 2ZW-535 (281206)
- Induline GW-306 UV stopp* (283310)
- Induline H-935 (2199)
- Induline ZW-503 HF (1671)
- Induline ZW-504i (3453)

- Induline ZW-507i (1636)
- Induline ZW-508 (1639)
- Induline GW-341 WF (3396)
- Induline ZW-502i LP (1633)

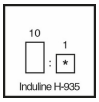
*Utilizzare i prodotti biocidi con la dovuta cautela.
Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni di prodotto!

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 %

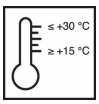
Preparazione
Se necessario, impregnare i legni non resistenti con un protettivo biocida* per legno (*Utilizzare i prodotti biocidi con la dovuta cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni di prodotto!).
Trattare con un fondo o una vernice intermedia idonea e, se necessario, effettuare una carteggiatura intermedia.
Proteggere le fughe tra montante e traverso applicando, dopo l'essiccazione del fondo, Induline V-Fugenschutz oppure Induline AF-920.

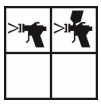
Rapporto di catalisi e diluizione



Miscelazione
10:1 con Induline H-935 in parti di volume
Aggiungere l'indurente miscelando continuamente fino a rendere omogeneo il prodotto catalizzato.
Tempo di lavorabilità: max. 3 ore, a temperature più alte il tempo può essere più breve.

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: 120 - 130 bar
Verniciatura Airmix: ugello: 0,28 mm, pressione: 100 - 120 bar, pressione aria alla cappa 1,4 - 1,6 bar
Pistola a tazza: ugello: 2,0 - 2,5 mm; pressione in uscita: 3,0 - 4,0 bar
Chiudere bene le confezioni iniziate 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.
Assicurare una buona ventilazione dei locali.
Non applicare sotto irraggiamento solare diretto nè a temperature inferiori a 15 °C oppure superiori a 30 °C.
Su legni con estrattivi, le sostanze estrattive contenute nel legno possono formare macchie scure a contatto con vernici trasparenti a base d'acqua.
La tonalità incolore non è adatta per la verniciatura di superfici esterne direttamente esposte agli agenti atmosferici.

Essiccazione
Fuori polvere: dopo ca. 1 ora
Carteggiabile e verniciabile: dopo ca. 4 ore (a 23 °C e 50 % di umidità relativa)
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.
Se necessario, con acqua (max. 10 %).
In caso di applicazione con pistola a tazza: con acqua (max 10 - 20 %).

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.
Verniciatura di restauro con Aqua HSL-35 (7120) e Aqua DSL-55 (7220) oppure HSL-30 (7100) e Langzeit-Lasur UV

	(2234)
Attrezzatura / Pulizia	Attrezzatura di spruzzo airless o airmix, pistola a tazza Immediatamente dopo l'uso, lavare l'attrezzatura utilizzata con la soluzione detergente speciale HFW7-017A. 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. Verifica le disposizioni del tuo Comune.
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 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.