



Induline 2ZW-535

Fondo riempitivo isolante bicomponente a base d'acqua per la verniciatura trasparente a spruzzo

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.		
incoloro	281206	■	■

Consumo

130 - 180 ml/m² per mano di applicazione
(equivalente a: spessore umido: ca. 130 - 180 µm, spessore secco: 40 - 55 µm)



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
- Verniciatura intermedia per cicli di applicazione coprenti o trasparenti
- Per utilizzatori professionali

Caratteristiche



- Buona scorrevolezza
- Buon riempimento della superficie
- Buona bagnatura dei pori
- Rapida essiccazione
- Ottima carteggiabilità
- Riduce lo sbiadimento del colore dovuto agli agenti atmosferici
- Riduzione dei problemi della superficie causati da estrattivi di specie legnose specifiche (ad es. larice siberiano)
- Riduce la formazione di macchie colorate dovute al tannino (ad es. rovere)
- Con filtri UV per una maggiore sicurezza per le tonalità trasparenti e ridurre l'azione degradante del sole sul supporto

Dati tecnici

Leganti	Copolimero poliuretano acrilato
Densità (20 °C)	Ca. 1,04 g/cm ³
Viscosità	Ca. 4000 mPas
Odore	Caratteristico

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-306 UV stopp \(283310\)](#)
- [Induline 2LW-735 \(281210\)](#)
- [Induline GW-360 \(3201\)](#)
- [Induline H-935 \(2199\)](#)
- [Induline LW-700 \(3400\)](#)
- [Induline LW-700/20 Aqua & UV-Stopp \(281679\)](#)

*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!). Il legno deve essere precedentemente impregnato.
Le superfici smaltate (bianche) devono essere impregnate con Induline GW-306 oppure GW-309.
Proteggere le fughe tra montante e trasverso applicando, dopo l'essiccazione del fondo, Induline V-Fugenschutz oppure Induline AF-920.

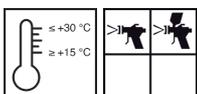
Rapporto di catalisi e diluizione



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, ambiente circostante e supporto: min. +15 °C e max. +30 °C.
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.
Assicurare una buona ventilazione dei locali.
Verificare la compatibilità con il supporto realizzando una superficie campione.
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
In casi eccezionali può essere necessario ripetere l'applicazione.
Prima dell'applicazione della finitura, carteggiare con carta abrasiva grana 180-220 e rimuovere la polvere di carteggiatura.

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.
Nei sistemi di verniciatura a base d'acqua sussiste sempre un rischio residuo di alterazioni cromatiche dovute a sostanze estrattive.
La fuoriuscita di resina è un fenomeno naturale e non può essere impedita con sistemi vernicianti.
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.
Su legni a poro grande (ad es. rovere) assicurarsi che i pori vengano completamente riempiti. Può essere necessario un consumo maggiore di quello consigliato.

Essiccazione

Fuori polvere: ca. 30 minuti
Carteggiabile e verniciabile: dopo ca. 4 ore (a 20 °C e 65 % um. rel.)
A basse temperature e livelli di umidità più alti, il tempo di essiccazione può allungarsi sensibilmente.

Diluizione

Pronto all'uso, se necessario diluire con 10 - 20 % di acqua.
Applicazione con pistola a tazza: diluire con 10 - 20 % di acqua.

Note

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.

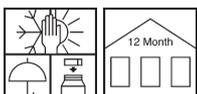
Attrezzatura / Pulizia



Impianti di verniciatura a spruzzo airless o airmix, pistola a tazza

Immediatamente dopo l'uso, lavare l'attrezzatura utilizzata con la soluzione detergente speciale HFW7-017A. Smettere 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.
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 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.