



Induline 2ZW-435

Fondo riempitivo isolante bicomponente a base d'acqua per la verniciatura coprente 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.		
bianco	281208	■	■
colore speciale	281209	■	■

Consumo

Ca. 150 ml/m² per mano di applicazione
(equivalente a: spessore umido: ca. 150 µm, spessore secco: ca. 75 µm)



Campi di applicazione



- Legno all'interno e all'esterno
- Legni di conifera e latifolia
- Elementi in legno a stabilità dimensionale: ad esempio portoncini d'ingresso, finestre e schermi oscuranti
- Per utilizzatori professionali

Caratteristiche



- Ottima adesione al supporto
- Buon riempimento della superficie
- Buona bagnabilità dei pori
- La facilità di applicazione permette di ottenere superfici eccellenti anche con una sola mano
- Rapida essiccazione
- Ottima carteggiabilità
- Ottimo isolamento contro gli estrattivi del legno
- Perfetto isolamento anche su legni ricchi di estrattivi e problematici come rovere, pino o larice

Dati tecnici

Leganti	Copolimero di acrilato puro autoreticolante
Densità (20 °C)	Circa 1,14 g/cm ³
Viscosità	Circa 9000 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-209 \(2498\)](#)
- [Induline GW-309 \(283378\)](#)
- [Induline 2DW-635 \(281200\)](#)
- [Induline H-935 \(2199\)](#)
- [Induline GW-201 \(2491\)](#)
- [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!). Il legno deve essere precedentemente impregnato. Proteggere le fughe tra montante e traverso applicando, dopo l'essiccazione del fondo, Induline V-Fugenschutz oppure Induline AF-920.

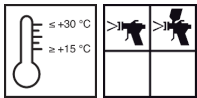
Rapporto di catalisi e diluizione



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

Dopo l'essiccazione applicare una seconda mano se necessario.

Prima dell'applicazione della finitura, carteggiare con carta abrasiva grana 180-220 e rimuovere la polvere di carteggiatura.

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.

Assicurare una buona ventilazione dei locali.

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.

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, diluire con il 10 - 20% di acqua se necessario.

Applicazione con pistola a gravità: 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.

Non esporre agli agenti atmosferici gli elementi trattati con il fondo intermedio prima che siano stati verniciati con una finitura idonea.

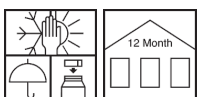
Attrezzatura / Pulizia



Sistemi di spruzzatura Airless/Airmix, pistola a tazza a gravità

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/j): max. 140 g/l (2010). Il prodotto contiene < 140 g/l di COV.
--	---

VOC	
Kat.	A/j
2010:	140g/l
max.:	140g/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.