



Induline ZW-405

Fondo riempitivo monocomponente bianco a base acqua per serramenti

Tonalità di colore	Disponibilità		
	Confezioni per pallet	96	22
	Confezioni	5 I	20 I
	Tipo di confezione	Fustino I.	Fustino I.
	Codice confezione	05	20
	Cod. art.		
bianco	283464	■	■
colori speciali	283462	■	

Consumo

150 - 200 ml/m² per fase di lavoro
(corrisponde a: spessore film umido: circa 150 - 200 µm, spessore strato secco: circa 75-100 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
- Fondo riempitivo universale
- Per utilizzatori professionali

Caratteristiche



- Buona bagnatura dei pori
- Buon riempimento della superficie
- Buona carteggiabilità
- Buon effetto isolante

Dati tecnici

Leganti	Polimeri acrilici speciali
Densità (20 °C)	Circa 1,20 g/cm ³
Viscosità	Ca. 7000 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-309 \(283378\)](#)
- [Induline GW-306 UV stopp \(283310\)](#)
- [Induline GW-342 U \(3288\)](#)
- [Induline DW-601 Aqua Stopp \(1725\)](#)
- [Induline ZW-502 \(1635\)](#)
- [Induline ZW-504 \(3466\)](#)
- [Induline GW-342 U \(3288\)](#)
- [Induline GW-341 LP \(286620\)](#)
- [Induline GW-306* \(3488\)](#)
- [Induline ZW-502i \(1633\)](#)
- [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!). Proteggere le fughe tra montante e trasverso 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.
Miscelare bene il prodotto.
Verniciatura a spruzzo airless: ugello: 0,28 - 0,33 mm, pressione in uscita: 90 - 120 bar.
Verniciatura a spruzzo airmix: ugello: 0,28 - 0,33 mm, pressione in uscita: 110 - 120 bar, pressione aria laterale: 1 - 2 bar.
Angolo di spruzzo: 30°
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.
Prima della finitura effettuare una carteggiatura intermedia con grana 180-220. Rimuovere la polvere di carteggiatura.
Chiudere bene le confezioni aperte e consumarle possibilmente entro breve tempo.

Note per l'impiego



Assicurare una buona ventilazione dei locali.
Verificare la compatibilità con il supporto realizzando una superficie campione.
Nei sistemi di verniciatura a base d'acqua sussiste sempre un rischio residuo di alterazioni cromatiche dovute a sostanze estrattive.
Le fuoriuscite di resina sono un fenomeno naturale e non possono essere eliminate con trattamenti 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.
Non applicare sotto irraggiamento solare diretto né a temperature inferiori a 10 °C oppure superiori a 30 °C. L'umidità atmosferica relativa non deve essere superiore a 85 %.
Attenzione: le superfici verniciate con il prodotto possono essere soggette all'effetto blocking. Evitare il contatto diretto tra la superfici.

■ **Essiccazione**

Fuori polvere: dopo circa 30 minuti
Asciutto al tatto: dopo circa 1 ora
Sovraverniciabile: dopo circa 4 ore
L'asciugatura durante la notte migliora significativamente la carteggiabilità.
Valori rilevati a 20 °C e 65% di umidità atmosferica relativa.
A basse temperature e livelli di umidità più alti, il tempo di essiccazione può allungarsi sensibilmente.

■ **Diluizione**

Se necessario con acqua (max. 5%).

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.

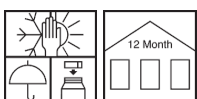
Attrezzatura / Pulizia



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.

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

VOC	
Kat.	A/i
2010:	140g/l
max.:	140g/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 impieghi 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.