



Induline ZW-504i

Fondo riempitivo isolante trasparente a base d'acqua per applicazione a spruzzo



Tonalità di colore	Disponibilità		
	Confezioni per pallet	96	22
	Confezioni	5 l	20 l
	Tipo di confezione	Fustino l.	Fustino l.
	Codice confezione	05	20
	Cod. art.		
incolore	3453	■	■

Consumo

150 - 200 ml/m² per mano
(corrisponde a: spessore del film umido: 150 - 200 µm, spessore del film secco: 35 - 45 µm)



Campi di applicazione



- Legno all'interno e all'esterno
- Legni di conifera e latifolia
- Elementi in legno a stabilità dimensionale: ad es. finestre, schermi oscuranti e portoncini d'ingresso
- Verniciatura intermedia per cicli di applicazione coprenti o trasparenti
- Può essere utilizzato anche come fondo per strutture protette
- Non applicabile a Kaya e Merbau
- Per utilizzatori professionali

Caratteristiche



- Ottima distensione
- Buon riempimento della superficie
- Buona bagnatura dei pori
- Riduce lo sbiadimento del colore dovuto agli agenti atmosferici
- Riduce i difetti superficiali dovuti agli ingredienti specifici della specie legnosa
- Riduce la tendenza allo scolorimento dovuto alla reazione dell'acido tannico
- Con filtri UV per una maggiore sicurezza per le tonalità trasparenti e ridurre l'azione degradante del sole sul supporto

Dati tecnici

Leganti	Legante resina acrilica
Densità (20 °C)	Circa 1,03 g/cm ³
Viscosità (20 °C)	Circa 2300 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-360 \(3201\)](#)
- [Induline GW-209 \(2498\)](#)
- [Induline DW-601 Aqua Stopp \(1725\)](#)
- [Induline LW-700 \(3400\)](#)
- [Induline LW-715E \(1798\)](#)
- [Induline LW-725 \(3941\)](#)
- [Induline NW-740/05 \(7920\)](#)
- [Induline DW-625 \(1764\)](#)
- [Induline DW-691 \(3070\)](#)
- [Induline OW-810 \(3461\)](#)



*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

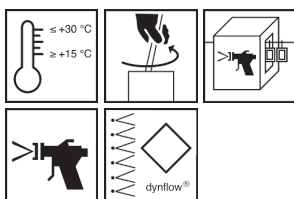
Se necessario, impregnare i legni non resistenti con un protettivo biocida* per legno (*Utilizzare i prodotti biocidi con la dovuta cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni di prodotto!).

Il legno deve essere precedentemente impregnato.

Superfici laccate bianche vanno trattate con i fondi GW309 o GW306 Weiss

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.

Assicurare una buona ventilazione dei locali.

Verificare la compatibilità con il supporto realizzando una superficie campione.

Verniciatura a spruzzo airless: ugello: 0,28 - 0,33 mm, pressione in uscita: 110 - 120 bar.

Verniciatura a spruzzo airmix: ugello: 0,28 - 0,33 mm, pressione in uscita: 110 - 120 bar, pressione aria laterale: 1 - 2 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.

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.

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.

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).

Per le modalità di verniciatura di infissi di specifiche specie legnose consultare l'assistenza tecnica.

■ Essiccazione

Fuori polvere: dopo circa 1 ora

Carteggiabile e sovraverniciabile: dopo circa 4 ore
(a 23 °C e 50% UR)

Carteggiabile e sovraverniciabile con essiccazione forzata: dopo circa 20 minuti zona di evaporazione (a circa 20 °C e 65 - 75% UR) / 75 minuti fase di asciugatura (ca. 45 °C, circolazione d'aria 1 m/s) / Periodo di raffreddamento di 20 minuti

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.

Attrezzatura / Pulizia



Sistemi di spruzzatura, spruzzatore manuale, sistema Dynflow

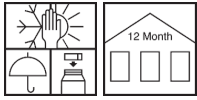
Subito dopo l'uso lavare l'attrezzatura utilizzata con acqua o con il detergente Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.

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 antiparticolato 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.

Regolamento sostanze biocide

Contiene un prodotto biocida (mezzo di conservazione nel recipiente) con gli agenti biocidi CMIT/MIT (3:1) per proteggere il contenuto del recipiente da un deterioramento causato da organismi microbici (batteri, lievito ecc.). Assolutamente rispettare le istruzioni di lavorazione!

**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 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.