



## Induline ZW-504i

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



Tonalità di colore	Disponibilità		
	Confezioni per pallet	96	22
	<b>Confezioni</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>
	Tipo di confezione	Fustino l.	Fustino l.
	Codice confezione	05	20
	<b>Cod. art.</b>		
incoloro	3453	■	■

### Consumo

150 - 200 ml/m<sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>
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

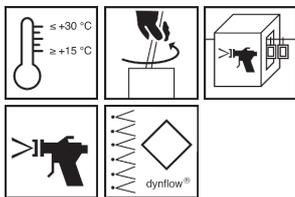
Se necessario, impregnare i legni non resistenti con un protettivo biocida\* per legno (\*Utilizzare i prodotti biocidi con la dovuta cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni di prodotto!).

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

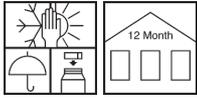
Subito dopo l'uso lavare l'attrezzatura utilizzata con acqua o con il detergente Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.

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.