



## Induline ZW-502i

Fondo riempitivo isolante trasparente a base d'acqua per flow-coating e immersione in vasca



Tonalità di colore	Disponibilità		
	Confezioni per pallet	22	4
	<b>Confezioni</b>	<b>20 l</b>	<b>120 l</b>
	Tipo di confezione	Fustino l.	Botte p.
	Codice confezione	20	68
	<b>Cod. art.</b>		
incolore	1633	■	■

### Consumo

80 - 120 ml/m<sup>2</sup> per operazione  
(corrisponde a: spessore del film umido: 80 - 120 µm, spessore del film secco: ca. 20 µm)  
Il consumo dipende dal tipo di legno e dall'assorbimento del supporto.



### Campi di applicazione



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

### Caratteristiche



- Ottimo scorrimento
- Buon riempimento della superficie
- Buona bagnatura dei pori
- 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)

### Dati tecnici

Tempo di deflusso (20° C, ISO 3)	30 - 34
Leganti	Resina acrilica
Densità (20 °C)	Circa 1,025 g/cm <sup>3</sup>
Tempo di scorrimento s (20° C, DIN 4)	11 - 12
Odore	Caratteristico

I valori indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto e non possono intendersi come specifiche di prodotto.

### Informazioni aggiuntive

- [Procedura per igienizzazione delle superfici con soluzione alcolica](#)
- [Istruzioni per l'igiene in azienda](#)

### 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-691 (3070)
- > Induline OW-810 (3461)
- > 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 %

Elementi non a stabilità dimensionale o a stabilità dimensionale limitata: umidità del legno max. 18 %

### ■ 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 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.

Mescolare bene prima dell'uso e anche durante l'applicazione e dopo interruzioni della lavorazione.

Immersione in vasca e flow coating

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.

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.

Se la viscosità aumenta a causa dell'evaporazione, deve essere effettuata una compensazione con acqua (viscosità ideale: tempo di uscita ca. 30" in tazza ISO 3 mm).

In caso di temperature particolarmente calde o di bassi livelli di umidità atmosferica è possibile aggiungere acqua fino ad un massimo del 20%.

In caso di formazione di schiuma nel sistema di verniciatura a Flow-Coating si raccomanda un'aggiunta di 0,1 - 0,2 % di antischiuma.

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

### ■ Essiccazione

Fuori polvere: dopo ca

Carteggiabile e sovraverniciabile: dopo ca. 2-3 ore (a 23 °C e 50% UR)

Carteggiabile e sovraverniciabile con essiccazione forzata: dopo ca. 20 minuti zona di evaporazione (a ca. 20 °C e 65 - 75% UR) / 60 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

Pronto all'uso. In caso di condizioni ambientali particolari o manufatti complicati massimo 10 %.

## Note

Attendersi alle schede tecniche "Istruzioni per l'igiene in azienda" e "Procedura per igienizzazione delle superfici con soluzione alcolica".

## Attrezzatura / Pulizia

Impianto di flow-coating, vasca di immersione



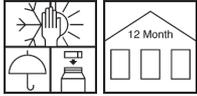
Subito dopo l'uso lavare l'attrezzatura utilizzata con acqua o con il detergente Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.

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.

**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 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.