



## Induline ZW-425

Fondo e vernice intermedia coprente isolante, a base d'acqua, per l'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>		
bianco	7918	■	■

### Consumo

150 - 200 ml/m<sup>2</sup> per mano di applicazione  
(equivalente a: spessore umido: ca. 150 - 200 µm, spessore secco: 60 - 85 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
- Vernice di fondo e intermedia
- Non utilizzare su Merbau e Framirè
- Per utilizzatori professionali

### Caratteristiche



- Ottima distensione
- Buon riempimento della superficie
- Buona bagnatura dei pori
- Elevata resistenza allo scolorimento ad opera degli ingredienti del legno solubili in acqua
- Elevato isolamento contro i difetti superficiali dovuti ai componenti delle varie specie legnose (ad es. larice siberiano)
- Ottima adesione al supporto
- Può essere colorato in modo flessibile, abbinato in modo ottimale alla finitura
- Trattamento di verniciatura versatile, applicabile direttamente sul supporto senza bisogno dell'impregnante su legni duri

### Dati tecnici

Leganti	Resina acrilica/alchidica
Densità (20 °C)	Ca. 1,18 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità (20 °C)	Ca. 3500 mPas
Odore	Caratteristico
Brillantezza	Opaco

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

### Certificazioni

- **Test delle emissioni di VOC (Composti Organici Volatili)**

### Possibili prodotti del sistema

- **Induline SW-900\* (3776)**
- **Induline GW-209 (2498)**
- **Induline GW-360 (3201)**
- **Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)**
- **Induline DW-625 (1764)**
- **Induline GW-306\* (3488)**
- **Induline DW-691 (3070)**



\*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.

## 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.

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.

Dopo l'impregnazione effettuare una leggera carteggiatura intermedia.

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.

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 ca. 30 minuti

Carteggiabile e verniciabile: dopo ca. 4 ore

(bei 23 °C und 50 % r.F.)

Carteggiabile e verniciabile con essiccazione forzata: dopo ca. 20 minuti in zona di disareazione (a ca. 20 °C e 65 - 75 % um. rel.) / 75 minuti di fase di essiccazione (ca. 45 °C, 1 m/s di ricircolo d'aria) / 20 minuti di fase di raffreddamento.

A basse temperature e livelli di umidità più alti, il tempo di essiccazione può allungarsi sensibilmente.

### ■ Diluizione

Pronto all'uso.

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 alle intemperie i componenti in legno con rivestimento intermedio senza un rivestimento finale.

In funzione della tonalità finale desiderata della finitura (ad s. di portoncini), Induline ZW-425 può essere impiegato in maniera mirata in una di 4 tinte base. In questo modo è possibile ottimizzare precisione della tonalità, brillantezza del colore, potere coprente/formazione di aloni. Ciò è particolarmente importante per le tonalità che presentano un poter coprente generalmente inferiore, ad esempio quelle delle aree cromatiche giallo, rosso, arancione e verde. Lo schema seguente consente una scelta mirata della tinta della verniciatura intermedia in funzione del colore della finitura:

RAL 1000-1037: FT42553 crema

RAL 2000-2012: FT42553 crema



RAL 3000-3031: FT42553 crema  
RAL 4001-4010: FT42554 grigio chiaro  
RAL 5000-5004, 5008, 5010-5011, 5013, 5020, 5022: FT42555 grigio scuro  
RAL 5005-5007, 5009, 5012, 5014-5019, 5021, 5023-5024: FT42554 grigio chiaro  
RAL 6000, RAL 6017-6019, 6021, 6024-6025, 6027, 6029-6034: bianco standard  
RAL 6001-6003, 6010-6011, 6016, 6026, 6028: FT42554 grigio chiaro  
RAL 6004-6009, 6012-6015, 6020, 6022: FT42555 grigio scuro  
RAL 7000-7013, 7023, 7030, 7033, 7036-7037, 7039-7043, 7045-7046: FT42554 grigio chiaro  
RAL 7015-7022, 7024-7026, 7031: FT42555 grigio scuro  
RAL 7032, 7034-7035, 7038, 7044, 7047: bianco standard  
RAL 8000-8008, 8023-8028: FT42554 grigio chiaro  
RAL 8011-8022: FT42555 grigio scuro  
RAL 9001-9003, 9010, 9016, 9018: bianco standard  
RAL 9004-9005, 9011, 9017: FT42555 grigio scuro  
RAL 9006-9007: FT42554 grigio chiaro

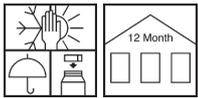
#### Attrezzatura / Pulizia



Pistole manuali, impianti di verniciatura 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/g): max. 30 g/l (2010).  
Il prodotto contiene < 30 g/l di COV.

VOC	
Kat.	A/g
2010:	30g/l
max.:	30g/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.