



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
	Confezioni	5 I	20 I
	Tipo di confezione	Fustino I.	Fustino I.
	Codice confezione	05	20
	Cod. art.		
bianco	7918	■	■

Consumo

150 - 200 ml/m² 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 latifoglia
- 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 ³
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

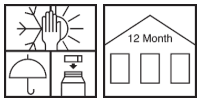
Attrezzatura / Pulizia



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 il loro impiego 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.