



Induline ZW-400

Fondo riempitivo coprente a base d'acqua con efficacia isolante per l'applicazione a spruzzo



Tonalità di colore	Disponibilità			
	Confezioni per pallet	96	22	4
	Confezioni	5 l	20 l	120 l
	Tipo di confezione	Fustino l.	Fustino l.	Botte p.
	Codice confezione	05	20	68
	Cod. art.			
bianco	3900	■	■	■
colori speciali	3901		■	

Consumo

Ca. 150 ml/m² per mano di applicazione
(equivalente a: spessore umido: ca. 150 µm, spessore secco: ca. 70 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
- Non adatto per elementi a precisione dimensionale limitata, come rivestimenti in facciata, pompeiane e staccionate
- Per utilizzatori professionali
- Non adatto su schermi oscuranti in legno massello, solo in okoumè multistrato

Caratteristiche



- Ottima adesione al supporto
- Buon riempimento della superficie
- Buona bagnabilità dei pori
- Rapida essiccazione
- Buona carteggiabilità
- Ottimo potere coprente
- Ottimo isolamento contro gli estrattivi del legno
- Perfetto isolamento anche su legni ricchi di estrattivi e problematici come rovere, pino o larice

Dati tecnici

Leganti	Specili polimeri acrilici
Densità (20 °C)	Circa 1,28 g/cm ³
Odore	Di ammoniacca
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)**
- **Certificato KOMO® - FILM FORMING COATINGS FOR APPLICATION ON TIMBER**

Possibili prodotti del sistema

- **Induline SW-900* (3776)**
- **Induline GW-201 (2491)**
- **Induline GW-209 (2498)**
- **Induline GW-306* (3488)**
- **Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)**
- **Induline DW-692 (3056)**
- **Induline GW-360 (3201)**



*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!).

Pretrattare le superfici in legno con un idoneo impregnante

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.

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.

Pistola a tazza: ugello: 2,0 - 2,5 mm, pressione aria: 2,0 - 3,0 bar.

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.

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.

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 30 minuti

Carteggiabile e sovraverniciabile: dopo circa 4 ore

Sovraverniciabile con essiccazione forzata: dopo circa 115 minuti

(20 minuti zona di evaporazione a circa 20 °C e 65 - 75% UR / 75 minuti di fase di asciugatura a circa 45 °C, 1 m/s di circolazione dell'aria / 20 minuti di fase di raffreddamento)

Valori rilevati a 20 °C e 65% di umidità atmosferica relativa.

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 %)

Esempi di applicazione

Ciclo di verniciatura certificato

• Impregnante: Induline GW-309 o GW-306 Weiss - Carteggiatura grana 280-320

• Fondo: Induline ZW-400 150/200 micron - Carteggiatura grana 180-220

• Smalto: DW-601 o DW-608

Il ciclo sopra descritto è riportato a titolo d'esempio; la lista completa dei cicli garantiti è consultabile sul sito www.remmers.it oppure richiesta al servizio di assistenza tecnica.

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 agli agenti atmosferici gli elementi trattati con il fondo intermedio prima che siano stati verniciati con una finitura idonea.

Attrezzatura / Pulizia

Pistole manuali, impianti di verniciatura automatici, pistola a tazza



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.

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/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.