



Induline DW-631

Sistema di verniciatura fondo-smalto in un unico prodotto con efficacia isolante per elementi a stabilità dimensionale



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.			
Induline DW-631/20 opaco				
bianco (RAL 9016) Base A	1656	■	■	■
colori speciali (solo colori a base di bianco)	1657		■	■
Induline DW-631/35 satinato opaco				
bianco (RAL 9016) Base A	1658		■	■
colori speciali (solo colori a base di bianco)	1659		■	■

Consumo



Due mani di applicazione a spruzzo:
150 - 175ml/m² (più overspray) ciascuna
(corrispondente a: spessore umido: 150 - 175 µm, spessore secco: 55 - 65 µm)

Una mano di applicazione a spruzzo:
300 - 325 ml/m² (più overspray)
(corrispondente a: spessore umido: 300 - 325 µm, spessore secco: 110 - 120 µm)

Utilizzo come prodotto unico per tutto il ciclo: spessore secco complessivo: 150 µm
Possibili scostamenti dovuti alla tonalità di colore.

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
- Verniciatura di impregnazione, intermedia e finale
- Cicli multistrato
- Per utilizzatori professionali

Caratteristiche



- 3in1: fondo isolante, verniciatura intermedia e finitura
- Buon riempimento e buona distensione
- La facilità di applicazione permette di ottenere superfici eccellenti anche con una sola mano
- Isolante contro le sostanze estrattive del legno
- Esposizione precoce
- Ottima resistenza al blocking
- Resistenza all'acqua precoce: riduzione al minimo del rischio di danni, in caso di lavorazione a basse temperature.
- Elevata durabilità grazie alla speciale combinazione di leganti
- Ottima resistenza alla grandine: elasticità a basse temperature
- Ridotta ritenzione dello sporco

Dati tecnici



Leganti	Speciale combinazione di polimeri funzionali di ultima generazione
Densità (20 °C)	Ca. 1,13 g/cm ³
Viscosità	Ca. 2500 mPas
Odore	Caratteristico
Brillantezza	Opaca / satinata opaca

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

Possibili prodotti del sistema

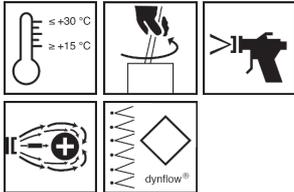
- [Induline SW-900* \(3776\)](#)
- [Induline GW-209 \(2498\)](#)
- [Induline GW-306* \(3488\)](#)
- [Induline ZW-400 \(3900\)](#)

*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!).
Trattare con un fondo o una vernice intermedia idonea e, se necessario, effettuare una carteggiatura intermedia. 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.

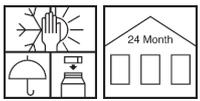
I valori indicati si riferiscono a prodotto non diluito. La migliore rosa di spruzzo si ottiene ad una temperatura del prodotto compresa tra 15 e 30 °C.
Miscelare bene il prodotto.
Verniciatura a spruzzo airless: ugello: 0,28 - 0,33 mm, pressione in uscita: 110 - 120 bar.
Verniciatura a spruzzo airmix: 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.
Non applicare sotto irraggiamento solare diretto né a temperature inferiori a 15 °C oppure superiori a 30 °C.
Recupero della vernice possibile con i normali sistemi di recupero dell'overspray. Contattare l'assistenza tecnica Remmers per indicazioni sul rapporto di miscelazione con vernice nuova.
Per evitare il sanguinamento delle sostanze estrattive colorate, applicare il prodotto in più mani oppure utilizzare fondi e vernici intermedie isolanti idonee.
Nei sistemi di verniciatura a base d'acqua sussiste sempre un rischio residuo di alterazioni cromatiche dovute a sostanze estrattive.
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.
Le fuoriuscite di resina sono un fenomeno naturale e non possono essere eliminate con trattamenti vernicianti.
Per quanto riguarda gli spessori dello strato secco ammessi, devono essere osservate le indicazioni della scheda tecnica VFF HO.03.
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
(Valori pratici a 23 °C e 50 % di umidità relativa e uno spessore del film umido di 150 - 175 µm)
 - **Diluizione**
Pronto all'uso, se necessario con acqua (max. 5%).



<p>Note</p>	<p>Guarnizioni: 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.</p> <p>Preparazione di prodotto pennellabile: Aggiungendo un 10 - 20 % d'acqua è possibile ottenere una vernice pennellabile per piccole riparazioni e riprese.</p> <p>Manutenzione e restauro: Il legno all'esterno è esposto a notevoli sollecitazioni climatiche ed ambientali. La verniciatura è soggetta a un naturale processo di invecchiamento, usura e degrado. Il degrado procede a velocità diverse in funzione del livello di sollecitazione (debole, medio, forte) a cui l'elemento è esposto. Possono presentarsi vari stadi di degrado dovuto agli agenti atmosferici. Per offrire una protezione ottimale per molti anni, è consigliabile verificare annualmente la superficie. Eventuali punti danneggiati devono essere immediatamente puliti e riverniciati e/o riparati. Per la pulizia e la manutenzione regolare consigliamo l'uso del kit di manutenzione Pflege-Set per finestre e per porte. Verniciatura di manutenzione con Aqua AG-26-Allgrund (7147) e Aqua DL-65-Decklack PU (7200) oppure Aqua VL-66/sm-Venti-Lack 3in1 (7090) 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).</p>
<p>Attrezzatura / Pulizia</p> 	<p>Impianti di spruzzo airless/airmix, elettrostatiche o Dynflow</p> <p>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.</p>
<p>Immagazzinamento / Conservabilità</p> 	<p>Almeno 24 mesi nelle confezioni originali non aperte e immagazzinate in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo.</p>
<p>Sicurezza</p>	<p>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.</p>
<p>Dispositivi di protezione individuale</p>	<p>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.</p>
<p>Istruzioni per lo smaltimento</p>	<p>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.</p>
<p>Regolamento sostanze biocide</p>	<p>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!</p>
<p>Contenuto di COV ai sensi della Direttiva Decopaint (2004/42/CE)</p>	<p>Valore limite UE per il prodotto (cat. A/d): max. 130 g/l (2010). Il prodotto contiene < 130 g/l di COV.</p>

VOC
Kat. A/d
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 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.