



## Induline DW-610

Vernice all'acqua isolante a basso spessore per la verniciatura di fondo, intermedia e finale



| Tonalità di colore | Disponibilità         |             |
|--------------------|-----------------------|-------------|
|                    | Confezioni per pallet | 22          |
|                    | <b>Confezioni</b>     | <b>20 l</b> |
|                    | Tipo di confezione    | Fustino l.  |
|                    | Codice confezione     | 20          |
|                    | <b>Cod. art.</b>      |             |
| bianco, RAL 9016   | 2482                  | ■           |

### Consumo

50 - 150 ml/m<sup>2</sup> per mano di applicazione

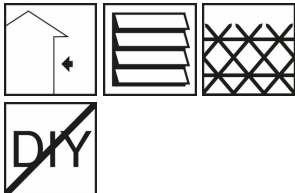
A pennello: 50-80 ml/m<sup>2</sup>

A spruzzo: 120-150 ml/m<sup>2</sup>



Questi valori si riferiscono a pino levigato. Su legno piallato e segato grezzo i consumi effettivi sono rispettivamente inferiori e superiori.

### Campi di applicazione



- Legno all'esterno
- Per elementi in legno a stabilità dimensionale limitata: ad es. perline, arredo giardino
- Per elementi in legno non a stabilità dimensionale: ad es. recinzioni, strutture a graticcio, coperture per posti macchina, rivestimenti in legno
- Verniciatura di impregnazione, intermedia e finale
- In particolare per abete rosso, abete bianco, douglas, rovere, pino e larice
- Per i legni esotici qui non riportati, si prega di contattare il servizio di assistenza tecnica Remmers
- Per utilizzatori professionali

### Caratteristiche



- Facile applicazione
- Ottima distensione
- Elegante superficie lucida con mantenimento della struttura del legno (dopo 3 mani di applicazione)
- Permeabile al vapore acqueo
- Con conservante del film di vernice contro danni microbiologici
- Scarsa tendenza ad ingiallire e a sfarinare
- Elevata durabilità grazie alla speciale combinazione di leganti
- Non sfoglia
- Trattamenti successivi senza carteggiare

### Dati tecnici

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Leganti         | Acrilati speciali                  |
| Densità (20 °C) | Ca. 1,28 g/cm <sup>3</sup>         |
| Odore           | Caratteristico                     |
| Conservante     | 3-iodo-2-propinil-butil-carbammato |

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 SW-900 IT\* (3781)
- Induline SW-910 (3777)
- Induline GW-310\* (3385)

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

■ Preparazione

Rimuovere completamente sporcizia, grassi e strati di pittura non ben aderenti al supporto verniciato.

Carteggiare le superfici inrigite e deteriorate dagli agenti atmosferici fino a portare a nudo il legno sottostante.

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!).

Rimuovere i nodi allentati o fessurati e le sacche di resina aperte e pulirle con mezzi adatti (ad es. diluente V 101 o Universalverdünnung).

Applicazione



Miscelare bene il prodotto.

Pennello o a spruzzo

Verniciatura Airless: ugello: 0,28 mm, pressione: 80 - 120 bar.

Verniciatura a spruzzo airless: ugello: 0,28 mm, pressione in uscita: 60 - 100 bar, pressione aria laterale: 1,2 - 2,0 bar.

Pistola a tazza: ugello: 1,8 - 2,0 mm; pressione: 2 - 2,5 bar

Chiudere bene le confezioni iniziate 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.

Assicurare una buona ventilazione dei locali.

Per ottenere il miglior isolamento possibile contro il sanguinamento di sostanze estrattive (sulla superficie e dai nodi) attenersi sempre valori più elevati per quanto riguarda il numero di mani e quantità di applicazione e tempi di essiccazione. La verniciatura con questo prodotto può attivare le sostanze estrattive e causare macchie sulla verniciatura. In questo caso, gli estrattivi si fissano nel film di vernice. La verniciatura successiva deve avvenire possibilmente con un prodotto che integra le caratteristiche isolanti facendo in modo che la finitura stessa non sia più compromessa dagli eventuali estrattivi. Se, pur osservando queste indicazioni, si formano comunque macchie sulla superficie verniciata, si prega di contattare il servizio di assistenza Remmers Technik Service. Le fuoriuscite di resina sono un fenomeno naturale e non possono essere eliminate con trattamenti vernicianti, vedi scheda informativa BFS n. 18. Una diluizione eccessiva del prodotto, umidità del legno troppo elevata e il mancato rispetto dei cicli di verniciatura indicati, delle quantità minime di applicazione e dei tempi di essiccazione indicati possono pregiudicare l'effetto isolante del prodotto. Durante la verniciatura intermedia far attenzione a lisciare solo la fibra del legno evitando assolutamente di sfondare l'impregnante. Nei sistemi di verniciatura all'acqua sussiste sempre un rischio residuo di sanguinamento delle sostanze estrattive!

Non applicare sotto irraggiamento solare diretto.

■ Essiccazione

Fuori polvere: dopo ca. 1 ora

Sovraverniciabile: dopo ca. 4 ore

(a 23 °C e 50 % um. rel.)

Sovraverniciabile dopo 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

Se necessario con acqua (max. 5 %).

Note

Su rovere piallato e conifere particolarmente resinose e soprattutto su anelli di crescita in orizzontale, nodi e durame ricco di resina, può verificarsi una diminuzione dell'adesione e della resistenza agli agenti atmosferici della vernice. In questi casi, è possibile che debbano essere ridotti gli intervalli di manutenzione e restauro. L'unico rimedio è costituito dalla preventiva esposizione del legno agli agenti atmosferici oppure una carteggiatura molto grossolana (grana 80). Gli intervalli di manutenzione sono nettamente più lunghi per il segato grezzo.

Attrezzatura / Pulizia

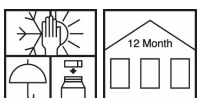


Attrezzatura di spruzzo airless/airmix, pistola a tazza, pennello acrilico

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. Verifica le disposizioni del tuo Comune. |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolamento Sostanze biocide | Come "prodotto trattato" contiene un biocida (conservante del film di verniciatura) con i principi attivi biocidi 3-iodo-2-propinil butilcarbammato per la protezione del film da organismi microbici (alghe, muffe, etc.). Attenersi scrupolosamente alle istruzioni per l'applicazione!<br>*Utilizzare i prodotti biocidi con la dovuta cautela.<br>Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni di prodotto! |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

|                                                                  |                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contenuto di COV ai sensi della Direttiva Decopaint (2004/42/CE) | Valore limite UE per il prodotto (cat. A/d): max. 130 g/l (2010).<br>Il prodotto contiene < 130 g/l di COV. |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 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.