



Induline OW-810

Vernice intermedia e finitura a base d'acqua, con effetto oliato, per l'applicazione a pennello o a spruzzo su elementi a stabilità dimensionale



| Tonalità di colore | Disponibilità | | |
|--------------------|-----------------------|------------|-------------|
| | Confezioni per pallet | 96 | 22 |
| | Confezioni | 5 l | 20 l |
| | Tipo di confezione | Fustino l. | Fustino l. |
| | Codice confezione | 05 | 20 |
| | Cod. art. | | |
| incoloro | 3462 | ■ | ■ |

Consumo

125 - 150 ml/m² per mano di applicazione
(pari ad uno spessore secco di ca. 35 - 45 µm)
I valori indicati si riferiscono a prodotto non diluito.



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
- Strutture protette: p.es. finestre in legno-alluminio
- Vernice di finitura (salvo diverse indicazioni)
- Particolarmente indicato per legno di conifera
- Gli infissi verniciati a base d'olio non corrispondono alle norme per la verniciatura di elementi in legno soggetti a requisiti di stabilità dimensionale.
- L'incoloro non protegge dai raggi UV (ingrigimento; osservare le istruzioni per la cura e la ristrutturazione!)
- Per utilizzatori professionali

Caratteristiche



- Non contiene biocidi
- Asciugatura rapida
- Superficie oliata, naturale e opaca
- Piacevole sensazione al tatto
- Nessuna tendenza all'autocombustione come nei prodotti ad essiccazione per ossidazione
- L'incoloro non protegge dai raggi UV (il legno tenderà col tempo ad ingrigirsi)

Dati tecnici

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Viscosità (20°C; 29 s-1) | Circa 1900mPas |
| Leganti | Resine alchidiche/acriliche |
| Densità (20 °C) | Circa 1,03 g/cm ³ |
| Odore | Caratteristico |
| Brillantezza | Opaca |

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

Certificazioni

- **DIN EN 71-3 Sicurezza dei giocattoli — Parte 3: Migrazione di alcuni elementi**

Possibili prodotti del sistema

- **Induline SW-900* (3776)**
- **Induline GW-360 (3201)**
- **Induline GW-306* (3488)**

*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!).

Proteggere le fughe tra montante e trasverso applicando, dopo l'essiccazione del fondo, Induline V-Fugenschutz oppure Induline AF-920.

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

Applicazione



■ Condizioni per l'impiego

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +15 °C a max. 30 °C.

Mescolare bene prima dell'uso.

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.

Pennello o a spruzzo

Pistola a tazza: ugello: 1,8 - 2,0 mm; pressione: 2,5 - 3,5 bar.

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.

In casi eccezionali può essere necessario ripetere l'applicazione.

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.

Assicurare una buona ventilazione dei locali.

Non applicare sotto irraggiamento solare diretto nè a temperature inferiori a 15 °C oppure superiori a 30 °C.

Su legni con estrattivi, le sostanze estrattive contenute nel legno possono formare macchie scure a contatto con vernici trasparenti a base d'acqua.

Per evitare l'attivazione degli estrattivi, si consiglia di effettuare l'essiccazione forzata della verniciatura.

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 verniciabile: dopo circa 4 ore

Verniciabile 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 23 °C e 50 % um. rel.

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

DIN EN 71-3 "Sicurezza dei giocattoli - Migrazione di alcuni elementi":

Il prodotto non supera i limiti definiti dalla norma EN 71-3 per la migrazione di metalli pesanti in giocattoli per bambini e soddisfa dunque uno di svariati altri requisiti per la sicurezza dei giocattoli per bambini ai sensi della Direttiva "Giocattoli" (2009/48/CE).

Guarnizioni:

Pretrattare le superfici da sigillare con Silikon Primer P.

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.

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.

Se si desidera una vernice incolore in ambienti esterni esposti agli agenti atmosferici si possono applicare più mani. E' necessaria una manutenzione regolare. ATTENZIONE: col tempo può verificarsi uno scolorimento irregolare del legno che spesso non può più essere corretto.



Verniciatura di manutenzione con Induline OW-810.
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).

Attrezzatura / Pulizia



Impianto di verniciatura a spruzzo, 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. 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/e): max. 130 g/l (2010).
Il prodotto contiene < 130 g/l VOC.

| VOC | |
|-------|--------|
| Kat. | A/e |
| 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.