



Induline SW-900 IT

Impregnante acquoso trasparente a base di olio di lino per la protezione del legno da marcescenza, azzurramento, insetti e termiti

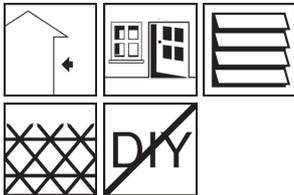


Tonalità di colore	Disponibilità	
	Confezioni per pallet	22
	Confezioni	20 l
	Tipo di confezione	Fustino l.
	Codice confezione	20
	Cod. art.	
incolore	3781	■

Consumo 100 ml/m²: utilizzare contro funghi, insetti e termiti



Campi di applicazione



- Legno all'esterno
- Legni di conifera e latifoglia
- Elementi in legno a stabilità dimensionale: ad es. finestre, schermi oscuranti e portoncini d'ingresso
- 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
- Elementi soggetti a carichi statici sotto copertura (ad es. orditure di tetti)
- Senza contatto diretto con il terreno in conformità alle classi di rischio 2 e 3 della norma EN 335-1
- Protettivo per legno approvato ai sensi della norma DIN 68800-3
- Il trattamento industriale con prodotti per la protezione del legno deve essere sempre adeguatamente spiegato e concordato con il cliente finale prima della vendita. In caso contrario sussiste il rischio di violare accordi contrattuali e disposizioni di legge, requisiti di norme o sistemi di certificazione.

Caratteristiche



- Protezione preventiva contro funghi dell'azzurramento, della marcescenza e contro insetti e termiti.
- Protegge il legno da infiltrazioni di umidità, soprattutto dal legno di testa.
- Riduce la formazione di macchie dovute a impregnanti colorati
- Alza la fibra del legno che poi può essere rimossa con la successiva carteggiatura

Dati tecnici

Tempo di deflusso (20° C, ISO 3)	Circa 22 - 24
Residuo secco	6 %
Leganti	Olio di lino - polimeri
Densità (20 °C)	Ca. 1,008 g/cm ³
Odore	Caratteristico

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

Certificazioni

- CTB-P+ - N° d'identification: 60-4080-60

Informazioni aggiuntive

- Istruzioni per l'igiene in azienda
- Procedura per igienizzazione delle superfici con soluzione alcolica

Possibili prodotti del sistema

- Induline GW-360 (3201)
- Induline GW-390 (7950)
- Induline GW-209 (2498)



- Induline GW-201 (2491)
- Induline ZW-400 (3900)
- Induline ZW-425 (7918)
- Induline GW-208 (3478)

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

Applicazione



- Condizioni per l'impiego
Solo per applicatori professionali!
Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +15 °C a max. 30 °C.
Mescolare bene prima dell'uso e anche durante l'applicazione e dopo interruzioni della lavorazione.
Imprese qualificate: applicazione a pennello, per immersione in vasca, in impianto flow-coating, a spruzzo ma solo in impianti chiusi.
Dopo corretta essiccazione il prodotto può essere sovraverniciato.
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.
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.
In caso di incremento della viscosità (ad esempio per evaporare) è necessario aggiungere acqua (viscosità di applicazione: ca. 45 s im nella coppa DIN 2 mm oppure ca. 22 - 24 s nella coppa ISO 3 mm)
Per le modalità di verniciatura di infissi di specifiche specie legnose consultare l'assistenza tecnica.
- Essiccazione
Verniciabile: dopo ca. 4 ore
(a 23 °C e 50 % u.r.)
Carteggiabile e verniciabile con essiccazione forzata: dopo ca. 90 minuti
(20 di disareazione/50 minuti di fase di essiccazione (35 - 40 °C)/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.
L'aumento della viscosità (ad es. dovuto a evaporazione) deve essere compensato con l'aggiunta di acqua.

Note

Conformemente allo stato dell'arte attuale (in Germania, in particolare DIN 68800-1 e -3), le misure di protezione del legno devono essere pianificate per tempo e con attenzione anche sugli elementi costruttivi in legno non portanti, in consultazione con tutte le parti coinvolte nella costruzione (architetto, proprietario dell'edificio, appaltatore) e tenendo conto dei requisiti legali e delle condizioni locali. L'uso di conservanti per legno biocidi ("chimici") deve quindi essere sempre indicato in modo appropriato prima della vendita o essere oggetto di un preventivo accordo scritto con il cliente. Il mancato rispetto di questa misura può portare a conflitti specifici per paese e ordine con requisiti legali, regolamenti normativi o sistemi di certificazione. Per concordare una misura di protezione del legno mediante l'uso di un conservante per legno biocida ("chimico") sugli elementi in legno da costruire, il servizio tecnico di Remmers sarà lieto di fornirvi una bozza previa consultazione corrispondente. Attenersi alle schede tecniche "Istruzioni per l'igiene in azienda" e "Procedura per igienizzazione delle superfici con soluzione alcolica".

Attrezzatura / Pulizia



- Pennello, vasca di impregnazione, impianto flow-coating o di spruzzo
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.

Immagineamento / Conservabilità



- Conservare nelle confezioni originali ben chiuse e immagazzinate in luogo inaccessibile ai minori, asciutto, fresco, ben ventilato e riparato sia dalla luce del sole sia dal gelo. Nel luogo di conservazione è vietato fumare.

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.



Misure di pronto soccorso

Inalazione:
Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

Contatto con la pelle:
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Contatto con gli occhi:
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Ingestione:
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Chiedere immediatamente un consiglio medico.

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.

Codice dei rifiuti 03 02 02* prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati

Regolamento sostanze biocide

Principi attivi:
100 g di prodotto contengono 0,80 g propiconazolo (ISO) , 0,80 g 3-iodo-2-propinil butilcarbammato e 0,20 g cipermetrina

Autorizzazione n.:
IT/2020/00627/MRP

Linee guida protezione:

BP 1081 – Protezione preventiva del legno – Misure fondamentali
BP 2081 – Protettivi per legno: applicazione a pennello, a rullo, a spatola e a straccio
BP 2084 – Applicazione di protettivi per legno in impianti chiusi

Gli impregnanti con efficacia protettiva del legno contro agenti patogeni contengono sostanze biocide e devono essere applicati attenendosi scrupolosamente alle istruzioni d'uso e solamente per i campi di applicazione consentiti. Evitare qualsiasi contatto non necessario con il prodotto. L'abuso può causare danni alla salute e all'ambiente.

Aprire e utilizzare con attenzione.

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Durante l'applicazione in azienda (utilizzazione professionale) assicurare una buona ventilazione.

Durante la verniciatura di finestre e porte esterne assicurare una buona ventilazione e un sufficiente ricambio d'aria, tenere aperte tutte le porte e finestre disponibili (ventilazione trasversale, ricambio d'aria min. m3/h), ridurre al minimo il tempo di permanenza nell'area di lavoro.

Prima di interruzioni e al termine della lavorazione lavarsi le mani.

Non applicare il prodotto su elementi destinati ad entrare in contatto diretto con alimenti o foraggi.

Non far pervenire il prodotto né resti di esso nelle acque, nel terreno o nelle fognature.

Non utilizzare gli elementi trattati con il prodotto in prossimità di acque di superficie.

L'applicazione industriale deve avvenire solo su sottofondi impermeabili; i pezzi trattati devono essere conservati sopra ad una pavimentazione dura ed impermeabile fino alla completa essiccazione.

Proteggere l'ambiente (terreno, corsi d'acqua e acque freatiche, piante, ecc.) da schizzi di prodotto.

Il prodotto non deve mai essere utilizzato per il trattamento di superfici in legno all'interno di abitazioni o altri ambienti frequentati da persone, con eccezione delle superfici interne di porte e finestre.

Dopo l'essiccazione, i pezzi destinati ad essere esposti agli agenti atmosferici devono essere verniciati con una finitura trasparente o coprente per esterno (conforme ai requisiti della norma EN 927-2). Lo strato di finitura essere continuamente mantenuto in buono stato di manutenzione.

Le istruzioni sopra riportate devono essere incluse come informazione separata nei documenti di consegna degli elementi in legno trattati con il prodotto.

La "Scheda tecnica per l'uso di protettivi per legno" dell'Associazione tedesca dell'Industria Chimica contiene una buona sintesi delle norme per il corretto utilizzo del prodotto.

CTB-P+ -Tabella



Risques biologiques couverts/ Biological risks covered/ Wirksamkeit gegen...	Pourriture cubique & fibreuse / dry & white rot / Braun- & Weißfäule Bleuissement / Blue stain/ Bläue / Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum & Termites (Reticulitermes) / Hylotrupes bajulus, Anobium punctatum & Termiten (Reticulitermes)				Hydro-dispersable / Water based emulsion/ Wässrige Dispersion	Prêt à l'emploi / Ready to use/ Gebrauchsfertig	Masse Volumique / Density/ Dichte: 1,01 g/cm³	Point d'éclair/ Flash point/ Flammpunkt: > 99° C
	1	2	3.1	3.2				
Class d'emploi / Use class / Gebrauchsklasse						4	4(SP)	5
Résineux (R) / Softwoods/ Nadelhölzer	O	X	X	O		O	O	O
Feuillus (F) / Hardwoods/ Laubhölzer	O	X	X	O		O	O	O
Essais complémentaires/ Additional tests/ Zusätzliche Versuche:								
Epreuve de délavage / Leaching procedure/ Auswaschbeanspruchung		X	X					
Epreuve avec revêtement / Test with coating/ "L-Joint"-Methode			O					
Essai de champ / Field test/ Feldversuch						O	O	
Valeurs critiques / Critical values/ Einbringmenge	(R) / (F)	(R) / (F)	(R) / (F)	(R) / (F)	(R) / (F)	(R) / (F)	(R) / (F)	(R) / (F)
Traitement de surface/ Surface treatment/ Oberflächenverfahren (g/m²)	/	100	100	100	/	/	/	/
Imprégnation profonde/ Deep impregnation/ Drucktränkung	/	/	/	/	/	/	/	/
Sans termites / Without termites/ ohne Termiten	/	/	/	/	/	/	/	/
Antitermites / With termites/ Wirksam gegen Termiten	/	/	/	/	/	/	/	/

X = Oui / Yes / Ja
O = Non / No / Nein

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.