



Adolit BSS 1

Ignifugante idrosolubile senza boro per l'impregnazione del legno



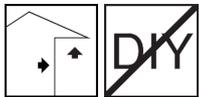
Tonalità di colore	Disponibilità	
	Confezioni per pallet	30
	Confezioni	25 kg
	Tipo di confezione	Fustino p.
	Codice confezione	25
	Cod. art.	
incolore	2160	■

Consumo



Abete rosso / abete rosso: quantità di assorbimento media ≥ 75 g di sale/m² della superficie da proteggere e ≥ 25 kg di sale/m³ di legno
Per legni qui non riportati si prega di consultare preventivamente il servizio di assistenza tecnica Remmers.

Campi di applicazione



- Legno all'interno
- Legno all'esterno non direttamente esposto agli agenti atmosferici
- Orditure di tetti
- Rivestimenti per pareti e soffitti
- Strutture di pareti e soffitti
- Arredamento di negozi e fiere
- Strutture teatrali e palcoscenici
- Case prefabbricate in legno
- Stalle, rimesse
- Per utilizzatori professionali

Caratteristiche



- Miglioramento della reazione al fuoco del legno
- Non contiene né boro né biocidi
- Incolore dopo l'essiccazione: non colora il legno
- L'aspetto naturale del legno impregnato rimane intatto
- Utilizzo nel sistema con le specifiche vernici decorative
- Facile preparazione con acqua

Dati tecnici

Densità apparente	Ca. 0,95 g/cm ³
Struttura / Consistenza	Miscuglio cristallino bianco di sali
Odore	Inodore dopo l'essiccazione

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

Certificazioni

- **Brandverhalten: DIN EN 13501-1 (B-s2, d0)**
- **Alterungsprüfungen**

Possibili prodotti del sistema

- **Induline LW-718 WF (2668)**
- **Induline DW-618 WF (2664)**
- **VP 20468 * (0365)**

*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 e libero da polvere.
Il sottofondo deve essere libero da qualsiasi indizio di contaminazione da parte di funghi, batteri, alghe o insetti.
Umidità del legno consentita: $u < 25$ %



Spessore legno massiccio ≥ 22 mm
Spessore giunzioni a maschio e femmina ≥ 12 mm
Applicare possibilmente solo su legno già tagliato a misura e al termine di tutte le lavorazioni.

■ **Preparazione**

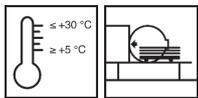
Non montare elementi di fissaggio metallici prima dell'impregnazione.
Gli strati di cataste di legno devono essere separati da listelli (idealmente di plastica)

Rapporto di catalisi e diluizione

■ **Miscelazione**

Per creare una soluzione del prodotto al 17 %, miscelare 17 kg di prodotto con 83 l d'acqua.
Consumare l'intero contenuto della confezione.
Aggiungere alla soluzione d'impregnazione miscelando continuamente.
Per lavorazioni continuate aggiungere alla soluzione max. 0,3 % di additivo antibatterico VP 20468 Antibak.

Applicazione



■ **Condizioni per l'impiego**

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +5 °C a max. 30 °C.
Umidità atmosferica relativa: max. 80 %.

Impregnazione in autoclave sottovuoto a pressione
Sottovuoto iniziale: -0,9 bar (min. 30 min.)
Fase di pressione: ≥ 9 bar (min. 4 ore)
Sottovuoto finale: -0,7 bar (min. 15 min.)
Al termine dell'essiccazione (umidità del legno max. 15 %) e la rimozione dei resti di sale in eccesso mediante spazzolatura, il legno trattato può essere trattato con vernici decorative (vedi Prodotti del sistema).

Note per l'impiego

I pezzi trattati devono essere protetti da pioggia e umidità (in ambienti chiusi, sotto copertura ecc.) e non devono essere esposti agli agenti atmosferici.

■ **Essiccazione**

Tempo di essiccazione del legno trattato: ca. 4 settimane (a 23 °C e 50 % um. rel.)
Si consiglia l'essiccazione tecnica in camera di essiccazione.
A basse temperature e livelli di umidità più alti, il tempo di essiccazione può allungarsi sensibilmente.
L'umidità del legno può essere misurata solo con il metodo Darr.

Note

L'impianto di impregnazione deve essere rivestito con uno strato protettivo idoneo.

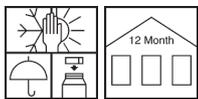
Attrezzatura / Pulizia

Impregnazione a pressione in autoclave sottovuoto



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.

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.

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.