

Lignodur Contrabol Aqua 250

Impregnante per legno contro i funghi dell'azzurramento, solo per ambienti esterni



Campo d'impiego

Come impregnante per successivi rivestimenti velanti o coprenti su legno grezzo di conifera in ambienti esterni. Per superfici in legno che richiedono o per propria natura necessitano di impregnazione, p.es su finestre in legno e porte esterne, pergolati, intradossi di tetti, tavole, recinzioni in legno, per le quali è prevista una finitura decorativa con smalti, vernici o protettivi del legno. Per legni all'aria aperta non a contatto con il terreno (classi di utilizzo 2 e 3 secondo DIN 68800-1) ed esposti agli agenti atmosferici oppure protetti dagli agenti atmosferici ma frequentemente bagnati.

Caratteristiche

- Pronto all'uso
- Solo per ambienti esterni
- A base d'acqua
- A rapida essiccazione
- A forte penetrazione
- Con capacità di regolazione dell'umidità
- Efficace protezione contro l'azzurramento
- Prolunga la durata della mano di finitura
- Sovraverniciabile senza problemi con smalti, vernici e protettivi del legno

Descrizione del materiale

Colore	Lattescente, incolore dopo l'applicazione
Composizione	Emulsione alchidica, a base acqua
COV	Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/h): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 30 g/l COV.
Principio attivo	9,5 g/kg (0,95%) 3-iodio-2-propinilbutilcarbammato (contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one e una miscela di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one; può provocare reazioni allergiche)

Descrizione del materiale

Numero di autorizzazione Germania: DE-0016252-01-0001-08
Austria: AT-0021289-0001
Svizzera: CH-2020-0002.01.0001
Polonia: PL/2019/0395-001/BPF
Italia: IT/2021/00751/MRS

Densità Circa 1,01 g/cm³

Confezione 750 ml, 3 l, 10 l

Lavorazione

Diluizione Non diluire.

Colorazione Non colorare.

Compatibilità Non mescolare con materiali di tipo diverso.

Applicazione Mescolare o agitare accuratamente Lignodur Contrabol 250 prima dell'uso e applicare non diluito, preferibilmente a pennello. L'immersione manuale e l'applicazione a pennello vanno eseguite solo da professionisti. I non professionisti dovrebbero procedere solo con l'applicazione a pennello. Applicare solo se si indossano idonei dispositivi di protezione individuale: utilizzare guanti protettivi in gomma nitrilica con uno spessore del materiale di 0,4 mm. Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: tempo di rottura \geq 8 h. Tipo di guanti idonei: guanti protettivi in nitrile 1824. Garantire una buona aerazione e ventilazione interna durante l'applicazione su finestre e porte esterne. Tenere aperte finestre e porte (aerazione trasversale, almeno 5 cambi d'aria all'ora). Utilizzare con attenzione i prodotti ad azione biocida. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Attenersi anche alle altre indicazioni riportate nella sezione "Dichiarazione".

Resa Circa 60-70 ml/m² per mano. Quantità di applicazione collaudata: 120-140 ml/m². La quantità di applicazione massima è 140 ml/m² di. La quantità applicativa dipende dalla superficie lignea (p.es. superficie segata grezza o piallata). Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.

Temperatura di lavorazione La temperatura ottimale per la lavorazione e l'asciugatura è compresa tra +10°C e +30°C. Non applicare se la temperatura dell'aria e della superficie da trattare sono inferiori a +5°C.

Pulizia degli utensili Con acqua e Detergente universale 1032 immediatamente dopo l'uso.

Asciugatura (+20°C, 65% di umidità relativa)

Fuori polvere dopo circa 2 ore. Sovraverniciabile dopo circa 6 ore. In caso di temperature inferiori e/o di una maggiore umidità dell'aria occorre calcolare tempi di asciugatura maggiori. In base al tipo di legno i tempi di asciugatura potrebbero essere più lunghi.

Immagazzinaggio

Conservare sempre in recipienti conformi a quelli originali. Proteggere dal caldo e dal freddo (evitare temperature inferiori ai 5°C e superiori ai 30°C). Conservare in recipienti ben chiusi, in un luogo asciutto, fresco e ben aerato. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non conservare insieme con alimenti, bevande o mangimi. Chiudere con cura i recipienti aperti e conservarli in posizione verticale per evitare possibili sversamenti. Termine minimo di conservazione nel contenitore originale non aperto: v. lotto sull'etichetta.

Dichiarazione

Codice del prodotto HSW10
Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

Smaltimento

Raccogliere il prodotto rovesciato con materiale assorbente, come sabbia, segatura ecc. destinandolo quindi allo smaltimento. Conferire i residui di prodotto non utilizzati, il materiale contaminato e gli imballi vuoti presso un centro di raccolta dei rifiuti speciali, un centro di raccolta comunale o un'azienda autorizzata alla raccolta di rifiuti pericolosi. Codice di smaltimento dei rifiuti: Germania: 030202 (secondo AW). Austria: 55508g (secondo ÖNORM S 21 00): Prodotto verniciante, purché contenente solventi e/o metalli pesanti e/o biocidi nonché resti non completamente induriti nei contenitori.

Modalità di applicazione

Preparazione del sottofondo Il sottofondo deve essere solido, asciutto, pulito, con buone proprietà aggrappanti, in grado di reggere il prodotto e privo di distaccanti. Il contenuto di umidità non deve superare il 15% negli elementi in legno a stabilità dimensionale e il 18% negli elementi in legno a stabilità dimensionale limitata o privi di stabilità dimensionale in conformità alla scheda tecnica BFS n. 18. V. anche la scheda tecnica BFS n. 18, paragrafo 6 e le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Impregnazione Elementi lignei non trattati, in ambienti esterni, con Lignodur Contrabol Aqua 250.

Mano di fondo, intermedia e a finire A seconda dell'elemento costruttivo, delle richieste e delle preferenze del caso, il ciclo successivo va eseguito con smalti, vernici o protettivi del legno a base di resina alchidica o acrilica oppure vernici in dispersione.

Avvertenze

<u>Non</u> utilizzare in ambienti interni	Evitare di utilizzare il prodotto in ambienti interni. Non indicato per apiari, saune, serre e simili.
Ispezione del sottofondo	Controllare mediante test di resistenza al graffio o prova di strappo con nastro adesivo che i vecchi strati di vernice siano in grado di reggere il prodotto. Applicando un panno umido sulla superficie, è possibile notare se la mano di vernice ovvero il legno sono in fase di decomposizione. Se dopo poco tempo compare una macchia umida e scura sul legno, è necessario carteggiare la superficie fino ad arrivare allo strato che sarà in grado di reggere il prodotto.
Materiali in legno a forma di pannelli in ambienti esterni	Secondo lo stato della tecnica, i materiali in legno a forma di pannello sono solo limitatamente idonei per il rivestimento in ambienti esterni. V. anche la scheda tecnica BFS n. 18, paragrafo 2.2.3. Indicazioni relative al rivestimento possono essere fornite solo caso per caso, tenendo conto del tipo e della qualità del materiale, della struttura e delle condizioni climatiche. All'occorrenza, il servizio di consulenza Brillux è a vostra disposizione.
Ulteriori indicazioni	Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti da utilizzare.

Note

Questa scheda tecnica è basata su un intenso lavoro di sviluppo e un'esperienza pratica pluriennale. La traduzione corrisponde alla versione tedesca aggiornata in conformità alle leggi, normative, disposizioni e linee guida tedesche. Il contenuto non costituisce alcun rapporto contrattuale. L'acquirente/l'utilizzatore non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto. Si applicano, inoltre, le nostre Condizioni generali di contratto.

Alla pubblicazione di una nuova versione aggiornata della presente scheda tecnica le precedenti indicazioni perdono di validità. La versione attuale può essere scaricata da Internet.

Brillux Italia SRL
Via Waltraud Gebert Deeg 12
39100 Bolzano (BZ)
ITALIA
Tel. +39 0471 18324-00
Fax +39 0471 18324-15
info@brillux.it
www.brillux.it