



IDROLINFO

PROTEZIONE

OLIO IMPREGNANTE EFFETTO NATURALE

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

- **pH (20° C):** 7
- **Peso specifico (20 °C):** 1.024 kg/l
- **Aspetto:** liquido omogeneo
- **Odore:** caratteristico
- **Colore:** bianco latte

PERICOLOSITA'

PITTOGRAMMI: nessuno

AVVERTENZE: PERICOLO

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH208 Contiene: Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

Classificazione Ex Dir. 2004/42/CE: impregnanti per legno che formano una pellicola di spessore minimo BA cl.1-F valore limite per questa classe: 130 g/L. Contenuto massimo di COV: 0 g/L.

Informazioni dettagliate sono riportate sulle Schede di Sicurezza conformi al Reg. CE 1907/2006 (REACH) e al Reg. (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche

CONFEZIONAMENTO

1 litro flacone polietilene, scatola 12 pz
5 litri tanica polietilene, scatola 4 pz

DEFINIZIONE

Oleoresina in microemulsione acquosa a base di cere dure, resine e oli siccativi. Esente da solventi volatili (no VOC).

DESTINAZIONE E PRESTAZIONI

Innovativo formulato a base di oleoresine tradizionali in emulsione acquosa per il trattamento protettivo impregnante "a poro aperto" del legno. A differenza degli impregnanti a base solvente - es. LINFOIL INTERNO / ESTERNO (GEAL) - conferisce protezione profonda e durevole alle fibre senza alterare apprezzabilmente l'aspetto del legno. La particolare formulazione permette di semplificare notevolmente le modalità di trattamento e di ridurre i tempi di esecuzione: la stesura del prodotto a regola d'arte è facile, rapida, non causa steccature e sormontature.

Dopo l'applicazione di ciascuna mano è sufficiente attendere l'asciugatura della superficie, non è normalmente necessario eseguire alcuna azione di omogeneizzazione o di rimozione degli eccessi, tipica del tradizionale trattamento a olio.

L'uso di IDROLINFO garantisce il pieno rispetto dei requisiti della BIOEDILIZIA e della compatibilità ambientale, grazie alle caratteristiche originali e uniche del trattamento a impregnazione, rafforzate dalla sua innovativa composizione in base acqua:

- **NATURALE**, protegge in profondità le fibre lignee e ne mantiene il colore originale esaltando la naturale morfologia superficiale, senza accumuli o stratificazioni.
- **REVERSIBILE**, permette di effettuare la rigenerazione della protezione senza ricorrere a carteggiatura o lamatura profonde o professionali.
- **TRASPIRABILE**, non impedisce la naturale permeabilità al vapore acqueo; permette al legno di conservare la capacità di "scambiare" umidità con l'ambiente circostante, restando in equilibrio con l'ambiente esterno.

MODO D'USO

- Agitare prima dell'uso.
- Applicare IDROLINFO sulla superficie in modo uniforme con vello spandicera, pennello o panno morbido.
- Applicare in due o tre mani, in funzione dell'assorbimento e della carteggiatura della specie legnosa da trattare, lasciando asciugare almeno 2-4 ore tra una mano e l'altra.
- Ad asciugatura avvenuta, eliminare il sollevamento delle fibre superficiali del legno (detto "sollevamento del pelo"), passando la monospazzola o la lucidatrice munita di dischi abrasivi medi (rif. Rosso o Argento 3M).

Eventuali eccessi o disomogeneità da errata applicazione del prodotto possono essere rimossi, dopo l'asciugatura, con LINFOSOLV (GEAL). La superficie asciutta è calpestabile in 2-3 ore, le prestazioni ottimali si ottengono dopo 2-3 giorni dall'applicazione. La pulizia frequente delle superfici trattate con IDROLINFO si esegue con panno bagnato nella soluzione di IDRONETTO (GEAL) al 2-3% in acqua. La manutenzione periodica, si esegue 1-2 volte l'anno, o secondo necessità, applicando IDROBELLO (GEAL) su superficie precedentemente pulita.

Nota - Preparazione della superficie lignea: sia negli interventi sul nuovo che nel recupero conservativo, si consiglia di eseguire la carteggiatura con carta abrasiva o retina a grana non superiore a 100-120 mesh. La carteggiatura più spinta (come quella utilizzata per i trattamenti a vernice, fino a 180-220 mesh) non consente l'esaltazione della morfologia superficiale della specie legnosa, impedendo il corretto assorbimento del prodotto. L'eventuale pulizia deresinante o sgrassante dei residui di vecchi trattamenti a cera si esegue con LINFOSOLV (GEAL). IDROLINFO è incompatibile con oli UV e preparati utilizzati per la verniciatura del legno; nel caso di recupero di superfici precedentemente finite con tali sistemi, si consiglia la carteggiatura profonda (almeno 1,5/2 mm).

Consumo indicativo medio: 1 litro per 20 mq

Bel Chimica Srl garantisce la prestazione del prodotto e cioè che il prodotto fornisce le utilità dichiarate nella specifica scheda tecnica e nell'etichetta apposta su ciascun contenitore unitario a condizione che vengano seguite le indicazioni (anche di tempo e di luogo) descritte nel modo d'uso del prodotto e che ne venga data dimostrazione. La garanzia non opera nel caso di impiego del prodotto non conforme alle indicazioni fornite nella scheda tecnica e nell'etichetta e/o di mancata dimostrazione di impiego conforme. Inoltre Bel Chimica Srl non è responsabile per fatti e accadimenti che si verificano dopo l'utilizzo da parte di terzi dei materiali trattati con il prodotto.



Marchio gestito da **BEL CHIMICA** srl

SEDE LEGALE: VIA SAN MICHELE 35 **STABILIMENTO:** VIA SETTOLA 121 - 51031 AGLIANA (PT) - ITALIA TEL. +39 0574 750365

ASSISTENZA TECNICA +39 0574750365 **OPZIONE 2 (DA LUNEDÌ AL VENERDÌ H 9.00/13.00) -**

WWW.GEAL-CHIM.IT INFO@GEAL-CHIM.IT