

Everwood®

PROTEZIONE TOTALE DEL LEGNO

REVISIONE: 31 GENNAIO 2013



Everwood® è un protettivo per tutti i tipi di legno, costituito da una miscela proprietaria a base di waterglass in soluzione acquosa, modificato da uno speciale catalizzatore.

Il prodotto penetra in profondità nelle porosità e reagisce con gli alcali contenuti nel legno formando una barriera permanente.

Particolarmente efficace nel ridurre l'infiammabilità del legno, nel proteggere dall'assorbimento di acqua e umidità, allunga la durabilità del legno e delle eventuali vernici o trattamenti superficiali.

Proprietà

Everwood® è una barriera permanente particolarmente efficace nel prevenire e ridurre la percentuale di umidità trattenuta dal legno (almeno del 50%), contrasta la formazione di muffe, funghi e batteri, principali cause di degrado. Riduce la penetrazione di oli, grassi ed agenti inquinanti.

Everwood® non produce alcun film o pellicola, ma penetra nella struttura permettendo la normale traspirazione del legno.

Everwood® protegge dai cicli di gelo e disgelo.

Everwood® aumenta la durezza e la resistenza del legno all'usura del tempo.

Everwood® riduce notevolmente l'infiammabilità del legno (NT fire 030 - 004).

Everwood® penetra e asciuga velocemente (da 30 minuti a 1 ora). Può essere verniciato o pitturato dopo 30 giorni.

Everwood® non altera la tessitura né il colore naturale del legno. Favorisce l'adesività di vernici, coloranti, pitture e mastici in modo uniforme e ne allunga la vita d'esercizio del 300%.

Everwood® è inodore, incolore, atossico ed ecocompatibile.

Certificazioni

S-P-00411 EPD®
environdec.com



Everwood® è un prodotto marcato EPD - Environmental Product Declaration, certificazione che, in conformità con gli standard ISO 14 024, garantisce le prestazioni ambientali del prodotto. Numero di certificato S-P- 00411, www.environdec.com.

Utilizzi

- Abitazioni in legno.
- Travature e sottotetti in legno.
- Pompeiane e strutture per tettoie esterne.
- Mobili in legno da giardino.
- Capanni di stoccaggio.
- Recinzioni in legno.
- Infissi e balconi.
- Contenitori per piante e doghe in legno.
- Pavimentazioni speciali.
- Protezione imbarcazioni in legno
- Paline e legno in perenne contatto con acqua.

Caratteristiche

| | |
|--------------------------|---|
| Composizione | Miscela proprietaria di waterglass in soluzione acquosa |
| Scadenza | 12 mesi se conservato sigillato |
| Infiammabilità | Non applicabile |
| Resa | 150 g/m ² |
| Rischio ambientale | Assente |
| Proprietà organolettiche | Liquido inodore, incolore |
| Stoccaggio | Conservare lontano da vetro e alluminio |
| Tossicità | Assente |
| Diluzione | Nessuna, liquido pronto all'uso |
| Maturazione | 30 giorni. Maneggiabile dopo 1 ora |
| Confezioni | Taniche da 5 kg e bottiglia da 1 kg |

Prestazioni

| Proprietà | Risultato | Normativa di riferimento |
|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Assorbimento di acqua | Riduzione del 50% | |
| Resistenza al fuoco | Classe 1 Su MDF 12 mm | NT Fire 030 & 004 |
| Usato come fondo per vernici | Aumenta del 300% il ciclo di vita | |
| Durata del trattamento | Permanente | |

Applicazione

Prendere visione della scheda di sicurezza disponibile al sito www.ecobeton.it

Le superfici normali e il legno grezzo non necessitano di preparazione.

Everwood® va applicato a temperatura superiore i 5 °C.

Per la penetrazione e l'efficacia di **Everwood®**, qualsiasi trattamento o verniciatura precedente deve essere rimosso.

Non diluire né miscelare **Everwood®** con qualsiasi altro liquido. Applicare il prodotto così com'è fornito.

Agitare bene prima dell'uso. L'applicazione deve avvenire mediante spazzole, rulli o a spruzzo (con pompe a bassa pressione, 3-4 atmosfere).

Le applicazioni normali prevedono un solo trattamento, con resa secondo porosità. Per supporti particolarmente ammalorati o per particolari esigenze di protezione, attendere 7-10 giorni e applicare una seconda mano di prodotto.

Successivi rivestimenti

Everwood® può essere usato come unico protettivo nel caso si desideri un aspetto naturale del legno, tuttavia non è efficace contro i raggi UV (viraggio). Costituisce uno straordinario fondo anti umidità per vernici e impregnanti. Rivestimenti all'acqua possono venire applicati dopo 24-48 ore. Per rivestimenti filmogeni occorre attendere la completa maturazione del prodotto. Si invita a testare il prodotto su piccole aree prima di procedere con l'applicazione.

Applicare liberamente saturando il supporto. Su pareti verticali, partire dal basso verso l'alto.

Una stesura eccessiva non penetrerà e rimarrà gommosa in superficie. Tale eccedenza deve essere rimossa prima dell'indurimento con acqua e una spugna abrasiva o un utensile di raschiamento.

Everwood® penetra in superficie in 2-4 ore dall'applicazione; tuttavia la reazione completa richiede qualche giorno. Proteggere il supporto dalle precipitazioni atmosferiche.

Lavare gli strumenti con acqua.

Avvertenze

Nel caso di eccessiva applicazione di prodotto potranno comparire (circa dopo un'ora) delle macchie biancastre che dovranno essere rimosse con una spugna abrasiva leggermente umida.

Non esporre alla pioggia diretta per le prime 48 ore.

Vetro e alluminio: proteggere vetro e alluminio durante l'applicazione (orologi, occhiali, ecc.). Essi vengono danneggiati dal prodotto.

Limitazioni

I prodotti Ecobeton devono essere applicati solo quando la temperatura della superficie è superiore ai 5 °C e non deve superare i 40 °C. Non esporre il materiale al gelo.

Nota:

Le informazioni contenute in questa scheda sono vere al meglio delle nostre conoscenze attuali. I prodotti sono della più alta qualità e standard nelle tolleranze di produzione. Dal momento che nessun controllo è possibile sulla messa in opera del prodotto, nessuna garanzia, espresa o implicita è fornita sul risultato finale e nessuna responsabilità è assunta direttamente o indirettamente dall'utilizzo dei prodotti. Gli utenti sono incoraggiati a fare dei test prima dell'applicazione.

Per maggiori approfondimenti visitate il sito:

www.ecobeton.it

o contattate il nostro servizio tecnico via e-mail:

tecnica@ecobeton.it

Numero verde (Italia): **800-913463**

Ecobeton Italy® è azienda certificata ISO 14001 con sistema di gestione ambientale.

ecobeton

Ecobeton Italy® S.r.l.

via G. Galilei, 47

36030 Costabissara (VI) Italy

T (+39) 0444 971893

F (+39) 0444 971896

I www.ecobeton.it