

Everwood®

PROTEZIONE TOTALE DEL LEGNO

Everwood® è un protettivo antidegrado 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 naturali e reagisce con gli alcali contenuti nel legno formando una barriera permanente.

Particolarmente efficace nel ridurre l'inflammabilità 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 e 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 durezza e quindi la resistenza del legno all'usura del tempo. **Everwood®** riduce notevolmente l'inflammabilità del legno (NT fire 030 - 004).

Everwood® non altera la tessitura né il colore naturale del legno. Il prodotto penetra in tempi molto brevi (da 30 min. a max 1 ora), è sovraverniciabile dopo un giorno. 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 e ecocompatibile.

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 a doghe di legno.
- Pavimentazioni speciali.

Prestazioni

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

Caratteristiche tecniche

Composizione	Miscela proprietaria di waterglass in soluzione acquosa
Scadenza	Nessuna scadenza se conservato sigillato
Infiammabilità	Non applicabile
Resa per litro	6 ÷ 8 m ² /litro
Rischio ambientale	Assente
Proprietà organolettiche	Liquido inodore, incolore
Stoccaggio	Conservare lontano da vetro e alluminio
Tossicità	Assente
Diluzione	Nessuna, liquido pronto all'uso
Maturazione	14 giorni. Maneggiabile dopo 1 ora

Applicazione

Le superfici normali e il legno grezzo non necessitano di preparazione. **Everwood®** va applicato a temperatura sopra i 5°C. Per la penetrazione e l'efficacia di **Everwood®** qualsiasi trattamento o verniciatura precedente devono essere rimossi.

- Non diluire né miscelate **Everwood®** con qualsiasi altro liquido. Applicate il prodotto così come 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.

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 un utensile di raschiamento.

- Everwood penetra in superficie in 2/4 ore dall'applicazione. Un calpestio limitato è possibile dopo 30 minuti.

- Lavare gli utensili con acqua.

Avvertenze

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

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, espressa 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 internet

www.ecobeton.it

o contattate il nostro servizio tecnico via e-mail a

tecnica@ecobeton.it

Numero verde: **800-913463**

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