

## Woodmin

**Il nostro prodotto ecologico a base d'acqua mineralizza il legno.**

Cioè, grazie al suo speciale funzionamento con un alto valore PH, questo prodotto dà al legno varie proprietà desiderabili come la protezione contro la putrefazione (decomposizione), contro i roditori, contro l'infestazione di insetti (comprese le termiti), il rafforzamento del legno e la protezione contro i funghi e il fuoco.

**Woodmin** offre una protezione universale ideale, soprattutto per il legno strutturale, ma può essere utilizzato anche come primer o trattamento finale.

può essere usato per tutti i tipi di legno all'interno e all'esterno.

I legni dolci hanno il carattere del legno duro.

Con l'impregnazione supplementare del foro, il prodotto è anche adatto a prevenire di un'infestazione di insetti più estesa (uso di controllo). Per i prodotti a base di cellulosa come gli elementi compositi di cellulosa, il prodotto offre, oltre alla protezione antincendio, un ulteriore rafforzamento della struttura, protezione dall'umidità e dai roditori.

**Woodmin** viene assorbito dal legno (nessuna formazione di pellicola).

Non contiene ingredienti tossici o dannosi per l'ambiente.

A questo proposito, può essere applicato e utilizzato anche per il trattamento dei giocattoli per bambini. Grazie alle sue proprietà leganti e consolidanti riduce anche l'effetto "scheggiatura" e la rottura del legno e il possibile pericolo che questo può causare.



### **Le caratteristiche a colpo d'occhio:**

- Prodotto puramente biologico e atossico a base d'acqua
- Protegge il legno dal fuoco e dagli effetti meccanici
- Protegge il legno dall'infestazione di insetti e roditori,
- Protegge il legno dagli agenti atmosferici e dagli attacchi dei funghi
- rivestimento trasparente, senza formazione di pellicola, quindi resistente ai raggi UV
- applicazione più semplice

### **Esempi dall'applicazione:**

#### **Mineralizzazione di vari oggetti:**

- Case in blocco e prefabbricate
- Costruzione navale
- Legno da costruzione
- Tavole di legno
- Pavimenti e scale in legno
- Terrazze di legno
- Mobili in legno (interni ed esterni)
- Sculture in legno

#### **Mineralizzazione di varie superfici:**

- Legno
- Elementi compositi di cellulosa

### **Specifiche di Woodmin:**

Composizione: non tossico, dispersione acquosa di minerali

Colore: trasparente

Densità: circa 1,25 g/cm<sup>3</sup> a +20 °C

Valore PH: circa 9 non diluito

Temperatura di applicazione: ottimale da +15 °C a +20 °C

Punto di ebollizione: +100 °C

Solvente: acqua

Tempo di asciugatura: 3 - 6 ore (a seconda delle condizioni di asciugatura)

Consumo: 100 ml/m<sup>2</sup> con tre applicazioni