

## BIOIGNIFUGA HMBB

Bioignifuga HMBB reprezintă o compoziție, din săruri anorganice, aditivi, apă.

### Domeniul de utilizare

Bioignifuga HMBB asigură o protecție suplimentară a elementelor din lemn contra incendiilor și a distrugerii biologice (putrezire, insecte-lemn, ciuperci, mucegai, fungi etc.). Se recomandă utilizarea în interiorul încăperii, cât și în exterior.

### Elementele caracteristice principale sunt

- Împotriva insectelor dăunătoare.
- Împotriva ciupercilor.
- Împotriva mucegaiului.
- Împotriva albastrului și putrigaiului.
- Lemnul impregnat este dificil de aprindere.
- Se caracterizează printr-un set optim de agenți de protecție care măresc durata medie de viață a elementelor din lemn cu 30-35 de ani.
- Fără miros.
- Durabilitatea acoperirii ignifuge este de 3 ani. Cel mai mare efect de ignifugare se realizează în absența efectelor precipitațiilor atmosferice și umezirea cu apă.
- Lemnul impregnat este ușor de lipit și colorat.
- Se admite depunerea sedimentului.

### Pregătirea substratului

Suprafața înainte de acoperire trebuie să fie uscată, curățată de praf, murdarie, grăsime, resturi de vopsea și lac.

### Metoda de aplicare

Amestecați bine înainte de utilizare. În funcție de condițiile de funcționare, se utilizează una dintre cele două metode de prelucrare a lemnului:

Metoda № 1 – pentru elemente din lemn ale structurilor clădirilor și structurilor fără contact cu solul și umiditatea. Se realizează prin metoda de scufundarea pensulei, rola sau pulverizare de 2-3 ori cu o pauză de 1-1,5 ore, asigurând un consum total de minim 500 g/m<sup>2</sup>.

Metoda № 2 – pentru elemente din lemn operate în condiții deosebit de dificile cu expunere directă la umiditatea atmosferică și a solului, contact direct cu solul. Se realizează prin inmuiere în bai, obținându-se imprignarea maximă cu un consum de la 40 până la 70 de litri la 1 m<sup>3</sup>, în funcție de tipul sau calitatea lemnului.

### Consumul

Consumul pentru un strat – 150 – 200 g/m<sup>2</sup>.

### Depozitare

Depozitarea se face în spații închise, uscate, curate, acoperite, aerisite, ferite de acțiunea directă a radiațiilor solare. Se pastrează în ambalaj original închise etanș.  
A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

### Măsurile de protecție

Toate operațiile de manipulare, depozitare, utilizare se vor realiza respectând normele de protecție a muncii și igienă sanitară.

Se va asigura ventilarea eficientă a încăperii în care se aplică și se usucă stratul de acoperire. Evitați contactul pielii cu suprafețele impregnate cu soluție, inhalarea sau consumul acesteia. Lucrările se vor efectua în mănușile de cauciuc. Lucrările cu pistolul cu aer comprimat presupune folosirea mijloacelor de protecție individuală a ochilor și a căilor respiratorii.

### Valabilitate

Produsul este garantat 24 de luni de la data fabricației, cu respectarea condițiilor de ambalare, depozitare, transport și manipulare corespunzătoare.

### Ambalare

5 l., 10 l.

