

ROMCHIM PROTECT

SOLUȚII IGNIFUGE

DIVIZIA MATERIALE DE CONSTRUCȚII

soluții ignifuge, rășini epoxidice, mortare speciale pentru torcretare, vopsele, tencuieli, hidrofozizanți și alte produse chimice speciale



PRODUSE SPECIALE DE EXCEPȚIE: PROTECT RP - PATRIOT - ENDLESS - TORKRET

ESTE CASA TA SIGURĂ LA FOC?

4540

media incendiilor
anuale în
România

60%

din incendii se
produc în
pod/mansardă

Zilnic 2 case

sunt distruse total de foc
și un om cade victima
incendiilor produse

la fiecare

20 de minute

în intervalul orar 18 - 22
are loc un incendiu

NU IGNORA ACESTE DATE !

Tratarea lemnului cu ignifugant este obligatorie, atunci
când e vorba de siguranța ta, a familiei și a casei tale.
Nu lăsa persoanele neavizate, să decidă pentru
siguranța căminului tău.

ALEGE DOAR SOLUȚII PERFORMANTE!



ANTIFLAM O.N. 99

SOLUȚIE IGNIFUGĂ PENTRU INTERIOR

FORMULĂ PERFORMANTĂ

Este un produs ignifug ce se utilizează pe suprafețele din lemn și PAL aflate în interiorul construcțiilor.

ANTIFLAM O.N. 99 este o substanță lichidă, incoloră și ecologică, ce poate fi aplicată fără a dauna sănătății tale și a mediului înconjurător.

Pătrunde în profunzimea masei lemnoase, protejând tot lemnul, spre deosebire de alte produse similare care, odată aplicate, formează doar o peliculă superficială pe suprafață.

- NU PERMITE APRINDEREA
- NU SCHIMBĂ NUANȚA LEMNULUI
- CREȘTE REZISTENȚA GENERALĂ A LEMNULUI
- PROTEJEAZĂ ÎMPOTRIVA FOCULUI, INSECTELOR ȘI CIUPERCILOR
- APLICARE UȘOARĂ PRIN PULVERIZARE SAU PENSULARE
- PRODUS CERTIFICAT DE CNSIPC - IGSU BUCUREȘTI
- 5 ANI GARANȚIE

Consum total: 0,650 kg/mp, în două sau trei straturi

Culoare: transparent spre slab gălbui

Aplicare: pensulare sau pulverizare

Ambalare: 10 kg



ATENȚIE!
PRODUSUL NU SE DILUEAZĂ

IGNILEM O.N. 2000

SISTEM IGNIFUG PENTRU EXTERIOR

Unicul sistem ignifug certificat de CNSIPC- IGSU București, produs în România, pentru utilizarea la exteriorul construcțiilor din lemn.

Se utilizează pentru protecția împotriva focului a suprafețelor confecționate din lemn de brad și PAL.

Format din două componente, prima componentă (soluția lichidă) se aplică și intră în profunzimea masei lemnoase, iar după uscare se aplică a doua componentă (lacul ignifug), pentru a crea o peliculă rezistentă la flacără, intemperii și UV.

- ÎNGREUNEAZĂ APRINDEREA
- REDUCE VITEZA DE PROPAGARE A FLĂCĂRILOR
- APLICARE UȘOARĂ
- SCOATE ÎN EVIDENȚĂ FIBRA NATURALĂ A LEMNULUI
- CREȘTE REZISTENȚA GENERALĂ A LEMNULUI ÎMPOTRIVA ACȚIUNII DISTRUCTIVE A FOCULUI, MEDIULUI, INSECTELOR ȘI CIUPERCILOR



Medaliat cu argint în 1997 și aur în 2000 la
"Salonul de Inovații, Cercetare și Noi Tehnologii"
EUREKA - Brussels

Număr de straturi recomandat: 2 pentru fiecare soluție în parte

Consum total:

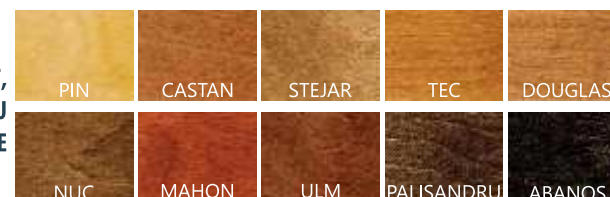
- soluția A (lichid): 0,700 kg/mp
- soluția B (lac): 0,300 kg/mp

Timp de uscare: 24 ore/strat

Aplicare cu: pensula, rola, pistol cu aer comprimat

Ambalare: set de 30 kg (21 kg soluția ignifugă A + 9 kg lac ignifug B)

PELICULĂ CU ASPECT PLĂCUT,
LUCIOS SAU MAT, INCOLOR SAU
PIGMENTAT ÎN DIVERSE NUANȚE



OANA TEXTIL

SOLUȚIE IGNIFUGĂ PENTRU MATERIALE TEXTILE

Este utilizată pentru protecția împotriva focului a materialelor textile și a țesăturilor care conțin maxim 50% fibre sintetice în amestec cu fibre celulozice.

Se poate aplica atât pe țesăturile ce urmează a fi ignifugate și montate ulterior, cât și pe țesăturile în stare fixă, deja montate. Prin tratarea țesăturilor cu soluția ignifugă, se întârzie procesul de aprindere a materialelor, măbind rezistența la foc prin limitarea propagării flăcărilor.

- NU PERMITE APRINDEREA ȘI PROPAGAREA FLĂCĂRII
- APLICARE UȘOARĂ, FĂRĂ MIROS
- INCOLORĂ, NU AFECTEAZĂ NUANȚA MATERIALULUI
- NU ARE EMISII DE SUBSTANȚE NOCIVE
- PRODUS BIODEGRADABIL
- ARE O BUNĂ CAPACITATE DE IMPREGNARE

Este aplicată cu succes pentru ignifugarea covoarelor, perdelelor sau salopetelor, precum și a altor produse textile din orice domeniu de activitate cum ar fi: moteluri, cabane, hoteluri, săli de spectacole, săli de nunți, studiouri, vagoane CF, etc.

Consum: 0,200 - 0,700 kg/m²
în funcție de tipul și grosimea materialului

Culoare: transparent spre slab gălbui

Aplicare: imersie sau pulverizare

Ambalare: 10 kg



ATENȚIE!
PRODUSUL NU SE DILUEAZĂ



ATENȚIE!
PRODUSUL NU SE DILUEAZĂ



SPI-T 120 L

SOLUȚIE IGNIFUGĂ PROFESIONALĂ PENTRU INTERIOR

Este un produs ignifug ce se utilizează pe suprafețele din orice specie de lemn și produse din aşchii de lemn aflate în interiorul construcțiilor.

SPI-T 120L este o substanță lichidă, incoloră și biodegradabilă, ce poate fi aplicată fără a dăuna sănătății tale și a mediului înconjurător.

Pătrunde în profunzimea masei lemnoase, protejând lemnul în totalitate, fără a forma peliculă.

- PENTRU ORICE SPECIE DE LEMN ȘI ORICE PRODUS DIN AȘCHII DE LEMN
- NU PERMITE APRINDEREA
- NU SCHIMBĂ NUANȚA LEMNULUI
- CREȘTE REZISTENȚA GENERALĂ A LEMNULUI
- PROTEJEAZĂ ÎMPOTRIVA CARIILOR, INSECTELOR ȘI CIUPERCILOR
- APLICARE UȘOARĂ PRIN PULVERIZARE SAU PENSULARE
- 5 ANI GARANȚIE

Consum: 0,650 kg/mp, în două sau trei straturi

Culoare: transparent spre slab gălbui

Aplicare: pensulare sau pulverizare

Ambalare: 10 kg

IGNIFUGĂRI PROFESIONALE

IGNIFUGĂRI PROFESIONALE CU SOLUȚII PERFORMANTE

CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE IGNIFUGANȚILOR PRODUȘI DE ROMCHIM PROTECT:

- NU PERMIT APRINDEREA LEMNULUI
- OPRESC PROPAGAREA FLĂCĂRILOR
- CRESC REZISTENȚA GENERALĂ LA DEGRADAREA LEMNULUI
- PROTEJEAZĂ SUPRAFEȚELE LEMNOASE ÎMPOTRIVA ACȚIUNII DISTRUCTIVE A MEDIULUI, A MUCEGAIULUI, A INSECTELOR
- UȘOR DE APLICAT, PRIN PULVERIZARE SAU PENSULARE
- PĂTRUND ÎN MASA LEMNOASĂ, NU FORMEAZĂ PELICULĂ, ELIMINÂND ASTFEL RISCUL DE EXFOLIERE

SOLUȚII IGNIFUGE PERFORMANTE

ANTIFLAM O.N. 99 - pentru ignifugarea construcțiilor din lemn de brad și PAL aflate la interior

SPI-T 120L - pentru ignifugarea interiorului construcțiilor de lemn din orice specie și a altor produse din aşchii de lemn

IGNILEM O.N. 2000 - pentru ignifugarea exteriorului construcțiilor din lemn de brad și PAL

OANA TEXTIL - pentru ignifugarea materialelor textile

AVANTAJELE UNEI IGNIFUGĂRI:

- costuri reduse la încheierea polițelor de asigurare
- durată de viață îndelungată a investiției
- confort psihic și siguranță personală
- durată de viață îndelungată a construcției

CE ESTE O IGNIFUGARE ?

Procedul de îmbunătățire a comportamentului la foc a materialelor combustibile, se numește ignifugare.

Ignifugarea este una din cerințele privind siguranța la foc pentru îmbunătățirea gradului de rezistență la foc a unei construcții.

O ignifugare corect executată, întreținută în timp, îmbunătățește gradul de rezistență la foc a unei clădiri și poate limita un incendiu în focarul inițial, prin oprirea propagării flăcării.

Are un rol de barieră, ceea ce duce la neafectarea rapidă a structurii de rezistență și totodată, posibilitatea unei intervenții din interior, fără a se ajunge la faza de ardere generalizată.

