



PYRO N

PROTECȚIE ÎMPOTRIVA

INCENDIILOR

LICHID CONCENTRAT DILUABIL CU APĂ PENTRU IGNIFUGAREA LEMNULUI. RECOMANDAT PENTRU TRATAREA IGNIFUGĂ A LEMNULUI DE INTERIOR, A ELEMENTELOR DE FIXARE DIN LEMN, ALE STRUCTURILOR DIN LEMN CONSTRUITE ȘI A ALTOR MATERIALE PE BAZĂ DE LEMN CARE SUNT SAU URMEAZĂ SĂ FIE CONSTRUITE ÎN INTERIORUL CLĂDIRILOR.

SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI:

- > Ignifug pentru lemn
- > Previne răspândirea flăcărilor și dezvoltarea fumului > Clasa de reacție la foc C (EN 13501-1)
- > Diluabil în apă
- > Pentru aplicare în interior, clase 1 și 2
- > Testat conform standardelor tehnice europene (EN 13501-1 + A1, EN 13823 și EN ISO 11925-2)
- > Fabricat în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001 și 14001

DOMENIILE DE APLICARE: Pentru tratamentul ignifug al lemnului, materialelor pe bază de lemn, structurilor de construcții și elementelor de fixare din lemn construite în interior (clasele de utilizare 1 și 2 conform ČSN EN 335). În urma tratamentului, materialele din lemn îndeplinesc cerințele de reacție la foc C-s1, d0 conform ČSN EN 13501-1.

DESTINAȚIE CONFORM ČSN EN 13501-1: C – s1, d0

CONTINE: carbonat de potasiu

DENSITATE RELATIVĂ (la 20°C): 1,450 – 1,490

VALOARE pH (la 20 °C): 11,4

ASPECTUL LEMNULUI TRATAT:

Produsul lasă un strat funcțional pe suprafața lemnului. Lemnul tratat nu miroase.

APLICARE: Pensulare

CULORI: Transparent

BOCHEMIT PYRO - MECANISM DE PROTECȚIE LA INCENDIU:

Bochemit® Pyro N reduce inflamabilitatea lemnului prin reducerea vitezei de ardere și încetinirea răspândirii flăcărilor pe suprafața lemnului. Când lemnul tratat cu Bochemit® Pyro este expus la flăcări, căldura descompune substanțele active ale produsului în substanțe gazoase neinflamabile, pe care lemnul tratat le eliberează apoi în atmosferă, diluând nivelul de oxigen sub cel necesar pentru arderea lemnului și pentru răspândirea mai departe a flăcării. Expunerea la căldură determină formarea unui strat izolator spumos pe suprafața lemnului tratat, care împiedică flăcările să intre în contact direct cu suprafața lemnului, absorbind căldura de la flăcări și împiedicându-i accesul la suprafața lemnului. Acest efect întârzie aprinderea și permite formarea rapidă a unui strat de cărbune pe suprafața lemnului. Stratul asigură o izolare termică majoră și previne răspândirea în continuare a flăcărilor.

TEHNICA DE APLICARE:

Produsul se amestecă înainte de utilizare. Înainte de a trata suprafața lemnului, îndepărtați praful, murdăria, reziduurile de coajă și straturile vechi pentru ca produsul să pătrundă în lemn. Fiecare strat va fi aplicat la temperaturi de +5 °C până la +40°C pentru ca agentul de protecție să se depună uniform pe suprafața lemnului. Bochemit® Pyro N nu trebuie aplicat pe lemnul înghețat. Umiditatea recomandată a lemnului pentru tratarea cu Bochemit® Pyro N este de până la 20 %. Numărul de straturi aplicate depinde de absorbția dorită (vezi tabelul de utilizare și retenție) și de calitatea prelucrării lemnului. Următorul strat va fi aplicat după ce stratul anterior s-a uscat. Păstrați lemnul tratat departe de ploaie și umiditate ridicată. Nu recomandăm aplicarea altor produse pe lemnul tratat cu Bochemit® Pyro N.

DURABILITATEA PROTECȚIEI:

Interioare: nelimitat

VALABILITATEA PRODUSULUI: 36 luni

DILUARE ȘI RECOMANDĂRI DE APLICARE

UTILIZARE	METODA DE APLICARE	DILUARE BOCHEMIT® CONCENTRAT: APĂ	RETENȚIA MIN. DE CONCENTRAT
Ignifug pentru lemn: clasa C	Pensulare (3x)	2:1	400 g/m ²

AMBALARE: 5 kg, 15 kg, 25 kg

DEPOZITARE:

A se păstra în ambalajul original. A se păstra departe de alimente. Nu poluați mediul la depozitare sau manipulare, în special prin picurări și scurgeri. Îndepărtați orice scurgere de produs. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Temperatura de depozitare -15 până la +30 °C.

DEPOZITAREA LEMNULUI TRATAT:

Lemnul tratat cu Bochemit® Pyro N trebuie ținut departe de ploaie și de condiții de umiditate ridicată.

COMPATIBILITATE CU ALTE PRODUSE:

Bochemit® Pyro N nu este conceput și nu este recomandat a fi amestecat cu alte produse. Pentru a proteja lemnul de infestarea cu mușegai, ciuperci și insecte dăunătoare lemnului, înainte de a aplica Bochemit® Pyro N tratați lemnul cu Bochemit® Opti F+. Pe lemnul curat, uscat, cu umiditate mai mică de 20 %, aplicați Bochemit® Opti F+, urmând întotdeauna instrucțiunile de pe etichetă (pentru mai multe detalii, consultați catalogul nostru sau pagina www.bochemit.eu). Aplicați Bochemit® Pyro N numai după ce Bochemit® Opti F+ s-a uscat.

COROZIVITATE:

Bochemit® Pyro N și soluțiile sale pe bază de apă nu provoacă coroziune elementelor structurale din oțel nealiat și pot intra în contact inofensiv cu următoarele materiale: polietilenă, polipropilenă, sticlă.

AVERTIZARE:

Provoacă iritarea pielii. Provoacă iritarea gravă a ochilor. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Dacă este nevoie de sfaturi medicale, să aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Citiți eticheta înainte de utilizare. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea. Sunați la un CENTRU DE TOXICOLOGIE/medic dacă nu vă simțiți bine. Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

MĂSURI DE PRIM AJUTOR:

Dacă este nevoie de sfaturi medicale, să aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. Acordați întotdeauna atenție siguranței personale. Inhalare: Scoateți persoana la aer curat. Solicitați asistență medicală. Ingerare: Clătiți gura și beți multă apă. Nu provocați vomă. Sunați imediat un medic. Utilizați produsul numai în spații bine ventilate. Acest produs nu trebuie aplicat pe lemn care intră în contact direct cu pielea, apa de băut, alimentele sau hrana pentru animale; produsul nu trebuie folosit pentru tratarea lemnului destinat producției de mobilier sau jucării pentru copii.

INSTRUCȚIUNI PENTRU ELIMINAREA ÎN SIGURANȚĂ A PRODUSULUI ȘI A AMBALAJULUI ACESTUIA:

Resturile de produs constituie deșeu periculos. La manipularea și colectarea deșeurilor trebuie să se utilizeze echipament de protecție personală și să se aplice dispoziții privind protecția împotriva scurgerii deșeurilor în mediu. Predați deșeurile unei firme specializate competente. Eliminați ca deșeuri periculoase. Ambalajele contaminate se predau unei companii specializate ca deșeuri periculoase.

Producătorul nu va fi responsabil pentru daune cauzate de utilizarea necorespunzătoare a produsului.

Data revizuirii: 22 noiembrie 2022

DEPOSIB EXPERT SRL
Str. Calea Surii Mari Nr.32
Sibiu, Romania
E-mail: contact@deposib.ro
Telefon: 0374 461 460

www.deposib.ro