



MC SOLUTII PROFESIONALE

Cu noi, treaba merge ca unsă

MC SOLUȚII PROFESIONALE SRL
Sediul social: mun. Onești, Calea Bacăului nr. 30, jud. Bacău; Sediul secundar (punct de lucru): sat Ștefan cel Mare, com. Ștefan cel Mare nr. 427, jud. Bacău; telefon: 0752996484 e-mail: maneacatalin30@gmail.com



Se avizează,
Administrator
Manea Cătălin



FIȘA TEHNICĂ IGNIPROF 4C

Produs de ignifugare, insecticid, antimucegai și fungicid

Denumire comercială, livrare	Produs de ignifugare, insecticid, antimucegai și fungicid - IGNIPROF 4C. Forma de livrare: impregnant, soluție gata de aplicare, ambalată în găleți din material plastic de 30 litri.	
Producator	SC MC SOLUTII PROFESIONALE SRL	
Realizare	IGNIPROF 4C este fabricat din silicat de sodiu, pudra de talc, acid boric și apă.	
Domeniul de utilizare	IGNIPROF 4C este un produs de prevenire a incendiului și atacului biologic. Se folosește pentru protecția împotriva focului și biodegradării elementelor de construcții din lemn: insecte xilofage inclusiv termite, ciuperci de mucegăire (alterare cromatică) și ciuperci de putrezire (bazidiomycete). Produsul se utilizează aplicat pe lemn de brad, expus în condiții de interior.	
Punere în opera	IGNIPROF 4C se aplică nediluat, pe lemn prelucrat la cote finale, prin pensulare sau pulverizare, în 2-3 straturi la interval de 2-4 ore între straturi și imersie 30 minute, până la realizarea consumului specific. Umiditatea lemnului la aplicare prin metode de suprafață: maxim 18 % și prin metode de profunzime: maxim 25 %. Condiții de mediu: temperatura aerului: min. 10 °C și umiditatea relativă: max. 70%.	
Caracteristici tehnice	Denumire caracteristică	
	Valori prevăzute	
	Stare de agregare, aspect	lichid vâcos omogen
	Culoare	incolor, ușor opalescent
	Miros	fără miros
	Densitate [g/cm ³]	1,17
	pH	12
	Timp de curgere, cupa φ 3 mm [secunde]	24,2
	Conținut de substanță uscată max. [%]	23,0
	Pierdere de masă max. [%]	30-35
	Comportare la foc max. [clasa de reacție la foc]	B, s2, d0
	Consum specific [kg/m ²]	0,650...0,800
	Cod de eficacitate biologică	1,2,S,P,I,T,A,B,VH*
Caracteristici funcționale	Aspect pelicula	nu formează
	Adâncimea de pătrundere [mm]	2-4
	Garantia ignifugării, în condiții prevăzute pentru aplicare și întreținere [ani]	5
	Garantia produsului, în condiții prevăzute pentru ambalaj și depozitare [ani]	1
Ecotoxicitate	Utilizat conform instrucțiunilor, produsul nu este toxic pentru om și mediu.	

*1,2-clase de utilizare pentru interior uscat (1) și interior ocazional umed (2); S,P-metode de aplicare de suprafață (S) și metode de profunzime (P); I,T,A-eficacitate biologică împotriva insectelor (I), termite (T) și anobius (A); eficacitate biologică împotriva ciupercilor care patează (B) și de putrezire (VH).