

# OPTI F+ PROTECȚIE



**LICHID CONCENTRAT FUNGICID ȘI INSECTICID PENTRU PROTECȚIA PREVENTIVĂ PE TERMEN LUNG A LEMNULUI ÎMPOTRIVA MUCEGAIULUI, A CIUPERCILOR ȘI A INSECTELOR DĂUNĂTOARE LEMNULUI. DE ASEMENEA, ESTE FOARTE REZISTENT LA ELIMINAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE DIN LEMN DATORATĂ CONDIȚIILOR METEOROLOGICE. ADECVAT PENTRU PROTECȚIA LEMNULUI DE INTERIOR (ȘARPANTE, PODELE) ȘI EXTERIOR (ACOPERIȘURI, PERGOLE, GARDURI).**

#### **CARACTERISTICILE PRODUSULUI:**

- › Protecție preventivă de lungă durată › Concentrat diluabil cu apă
- › Destinat pentru interior și exterior
- › Eficiență preventivă pentru lemnul utilizat în clasele 1, 2 și 3
- › Testat conform standardelor tehnice Europene (EN 113, EN 839, EN 46-1, EN 73, EN 84) › Produs în sistem de management al calității conform ISO 9001 și 14001

#### **DOMENII DE APLICARE:**

Pentru impregnarea de suprafață a cherestelei, a construcțiilor din lemn și altor tipuri de lemn de interior (clase de utilizare 1 și 2 conform EN 335) și exterior (clasa de utilizare 3 conform EN 335) în perioada construcțiilor și reconstrucțiilor, împotriva ciupercilor Basidiomycetes, a mucegaiului și insectelor dăunătoare lemnului. După uscarea lemnului tratat se pot efectua finisaje de acoperire.

**SPECIFICAȚII ÎN CONFORMITATE CU EN 49 0600 – 1:** F<sub>B</sub>, I<sub>P</sub>, P, 1, 2, 3, S

**SUBSTANȚE ACTIVE:** Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride, Tebuconazole, N-Didecyl- N-dipolyethoxyammonium borate (betain), Propiconazole, Cypermethrin

**CONȚINUT DE COMPUȘI ORGANICI VOLATILI, COV:** limita A/e, WB 130 g/l, conține 1,3 g/l în soluția de aplicare, procent în greutate din totalul compusului organic volatil din produsul concentrat: 1,3 %.

**DENSITATE RELATIVĂ (la 20 °C):** 1,00 – 1,03 **pH (la 20 °C):** 2,5 – 4,0

#### **CARACTERISTICILE ȘI ASPECTUL LEMNULUI TRATAT:**

Produsul diluat este absorbit în lemn, nu formează peliculă pe suprafața lemnului tratat, lemnul tratat nu miroase. Varianta transparentă nu provoacă îngălbenirea lemnului.

**APLICARE:** pensulare, pulverizare, imersie

**VARIANTE DE CULORI:** maro, verde, transparent

### PROCEDEE TEHNOLOGICE DE APLICARE:

A se agita înainte de utilizare! Înainte de aplicare, suprafața lemnului trebuie curățată de resturi de coajă, vopsea veche și murdărie. Lemnul se va trata la temperaturi cuprinse între + 5 °C și + 30 °C pentru a se asigura un strat de protecție uniform pe toată suprafața. Timpul de imersie depinde de umiditatea lemnului. În cazul expunerii permanente a lemnului în exterior (clasa de utilizare 3), este necesar să se aplice un strat de finisare adecvat pe lemnul tratat. Dacă se folosește un alt produs de finisare decât de Bochemit® Estetik este recomandat să încercați în prealabil aplicarea produsului de finisare pe o bucată mică de lemn.

**Folia de acoperiș:** Nu aplicați folia de difuzie pe lemnul proaspăt impregnat. În caz contrar, funcționalitatea acesteia poate fi pierdută. Nu așezați folia de difuzie până când lemnul nu s-a uscat perfect pe partea tratată. Timpul de uscare depinde de numărul de straturi aplicate, de umiditatea lemnului și de condițiile climatice, și este de aproximativ 4-24 ore de la ultima aplicare.

### DURABILITATEA PROTECȚIEI:

- › Clase de utilizare 1 și 2 (interior) – nelimitat
- › Clasa de utilizare 3 (exterior) – nu mai puțin de 10 ani, verificarea protecției la intervale de 2 ani

**VALABILITATEA PRODUSULUI:** 36 luni

RECOMANDĂRI DE APLICARE ALE PREPARATULUI			
CLASE DE UTILIZARE CONFORM	METODA DE APLICARE EN 335	DILUARE CONCENTRAT BOCHEMIT : APĂ	RETENȚIA MIN. DE CONCENTRAT
Interior (1-2)	pensulare, pulverizare (1x)	1:9 (10 %)	10 g/m <sup>2</sup>
	imersie/timp de imersie (umiditatea lemnului 20 - 40 %)		
	15 min	1:9 (10 %)	
	30 min	1:13 (7 %)	
	45 min	1:19 (5 %)	
Exterior (3)	pensulare, pulverizare (2x)*	1:9 (10 %)	20 g/m <sup>2</sup> molid - adâncimea de penetrare NP1, alte specii conform EN 351-1
	imersie/timp de imersie (umiditatea lemnului 20 - 40 %)		
	45 min*	1:9 (10 %)	
	8 ore**	1:13 (7 %)	
	24 ore**	1:19 (5 %)	

\* numai cu finisaj de acoperire (ex. Bochemit® Estetik)

\*\* fără finisaj de acoperire transparentă

**AMBALARE:** 1 kg, 5 kg, 25 kg, 600kg, 1000kg

### DEPOZITAREA PRODUSULUI:

A se păstra în recipientele originale, bine închise. A se păstra în spații uscate și protejate de intemperii, asigurând protecție împotriva pierderilor potențiale în mediu și împotriva accesului persoanelor neautorizate. A nu se depozita în lumina directă a soarelui sau în apropierea surselor de căldură. A se păstra separat de hrană, băuturi și furaje. Temperatura de depozitare: de la -15 până la +30 °C.

### COMPATIBILITATEA CU ALTE PRODUSE:

Bochemit® Opti F+ nu trebuie amestecat cu alte produse. Noi nu recomandăm amestecarea Bochemit® Opti F+ cu alte produse, chiar sub formă de soluții de lucru dacă compatibilitatea lor nu a fost în prealabil verificată și confirmată de laboratorul Bochemie.

### AVERTIZARE:

Nociv în caz de înghițire. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați dispersarea în mediu. P280 Purtați mănuși de protecție din cauciuc / îmbrăcăminte de protecție / echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clățiți gura. NU provocați vomă. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clățiți pielea cu apă [sau faceți duș]. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clățiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clățiți. Sunați imediat la un medic. Colectați scurgerile de produs. Aruncați conținutul/recipientul ca deșeu periculos. Conține Propiconazol. Poate provoca o reacție alergică.

### MĂSURI DE PRIM AJUTOR:

Inhalare: În caz de iritare a căilor respiratorii, scoateți persoana la aer curat și așezați-o confortabil pentru respirație.

### ELIMINAREA DEȘEURILOR:

Deșeurile, absorbantii speciali utilizați și ambalajele contaminate vor fi predate pentru eliminare ca deșeuri periculoase unei companii autorizate. Eliminați reziduurile potențiale ale preparatului ca deșeuri periculoase.

**Utilizați în siguranță produsele biocide. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare.**

Producătorul nu este răspunzător pentru daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare a produsului.

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

[www.deposib.ro](http://www.deposib.ro)