



"soluția pentru o casa buna"

FISA TEHNICA

SUBIECT: Tratamentul lemnului

PRODUS: Bios-Wood 224

Tel./Fax: 00 4 021 42 00 094
Mobil: 00 4 0740 061 999
00 4 0733 022 567
E-mail: sales@casaiancu.ro
WWW : www.casaiancu.ro
www.timber-furniture.com

Str. Sg.Maj. Nedeleanu Ion, nr. 5 Bucuresti,
Sector 5
J40/3739/2002 R14622232
Banca: Transilvania, Suc.Unirii
Cont: RO70 BTRL 0430 1202 8714 66XX



S.C. CASA IANCU S.R.L.

Tratamente chimice lemn, case lemn, cherestea, mobilier

Produsul Bios-Wood 224 este un insecto-fungicid emulsionabil in apa, utilizat pentru prevenirea sau decontaminarea bustenilor, cherestelei proaspat taiate sau a lemnului uscat atacat de insecte de distrugere a lemnului.

Bios Wood 224 contine parte insecticida si parte fungicida.

Bios-Wood 224 este un insecticid emulsionabil folosit atat pentru tratamentul preventiv cat si pentru tratamentul curativ al lemnului in buna masura impotriva insectelor ce ataca lemnul inclusiv a cariei lemnului de rasinos.

Tipuri si categorii de insecte combatute:

- Pentarthrum huttoni
- Lyctus Brunneus
- Hylotrupes Bajulus
- Platypodidae
- Scolytidae

Produsul se diferentiaza de produsele din aceiasi gama printr-o stabilitate marita a substantei active si printr-o eficienta sporita a calitatilor de insecticid .

Bios-Wood 224 este deasemenea un lichid concentrat de substante active cu actiune eficienta impotriva fungilor si algelor.

Bios-Wood 224 are efect de remediere pe termen lung. Previne infestarea secundara a acoperirilor cu bacterii care cresc pe matricea de fungi si alge distruse. Bios Wood 224 mareste aderența vopselelor emulsionate si a tencuielilor si previne desprinderea stratului nou (prin fenomenul de basicare si desprindere).

Bios-Wood 224 este eficient impotriva dezvoltarii mucegaiuilor de albastrire al cherestelei (infestarea primara) si a fungilor de suprafata care exista in mediu de taiere a cherestelei si care in timpul uscarii depreciaza lemnul.

Bios Wood 224 este potrivit pentru tratamentul in bai de imersie si pentru aplicarea prin pulverizare.

Tel./Fax: 00 4 021 42 00 094

Mobil: 00 4 0740 061 999

00 4 0733 022 567

E-mail: sales@casaiancu.ro

WWW : www.casaiancu.ro

www.timber-furniture.com

Str. Sg.Maj. Nedeleanu Ion, nr. 5 Bucuresti,
Sector 5

J40/3739/2002 R14622232

Banca: Transilvania, Suc.Unirii

Cont: RO70 BTRL 0430 1202 8714 66XX



S.C. CASA IANCU S.R.L.

Tratamente chimice lemn, case lemn, cherestea, mobilier

COMPOZITIE

Bios-Wood 224 este un produs concentrat emulsionabil pe baza de apa cu permethrin, concentrat stabil de octilizotiazolinona si sare cuaternara de amoniu

DOZAJ

Concentratia produsului la uz domestic (particulari, persoane fizice, etc.) 25% (1:8) – se adauga 7 parti de apa peste o parte de produs concentrat si se aplica in doua straturi.

Pentru uz industrial concentratia se poate mari la 1:4 si se aplica intr-un singur strat.

DATE TEHNICE

Vizual	colorat sau alb incolor		
Culoare	max.12	ISO 4630	
Densitate	d 20/4	1.003 ± 0.01	DIN 51'757
		g/ml	
Index de refractie	n 20/D	1.507 ± 0.009	DIN 51'423
Vascozitate	η 20 ° C	max. 20 mPas	DIN 53'019
Volatilitate	max. 55%	AAM 8609	
Punct de aprindere	36° C	ISO 2592	

PROPRIETATI

Miscibil cu compusi aromatici, ketone, acooli si dioli. Nemiscibili cu compusi alifatici si cu hidrocarburi aromatice cu greutate moleculare scazuta.

Temperatura: pana la 35°C

Buna stabilitate impotriva UV si saponificare prin comparatie cu alte produse care contin pyrethroide.

Toxicitate: LD50 acut oral 4'700mg/kg

Tel./Fax: 00 4 021 42 00 094

Mobil: 00 4 0740 061 999

00 4 0733 022 567

E-mail: sales@casaiancu.ro

WWW : www.casaiancu.ro

www.timber-furniture.com

Str. Sg.Maj. Nedeleanu Ion, nr. 5 Bucuresti,
Sector 5

J40/3739/2002 R14622232

Banca: Transilvania, Suc.Unirii

Cont: RO70 BTRL 0430 1202 8714 66XX



S.C. CASA IANCU S.R.L.

Tratamente chimice lemn, case lemn, cherestea, mobilier

APLICATIE SI ACTIVITATE

Bios-Wood 224 este un exceptional insecto-fungicid si de aceea se recomanda doar dozaje scazute. Calitatea acestui insecto-fungicid nu depinde doar de eficacitatea substantei active dar si formula in sine a produsului, de starea si natura suprafetei ce trebuie tratata.

Bios-Wood 224 utilizata in concentratia potrivita este eficienta impotriva majoritatii insectelor ce ataca in mod natural lemnul proaspat taiat sau uscat cat si a urmatoarelor specii de ciuperci:

- Penicillium
- Aspergillus
- Cladosporium
- Chaetomium
- Stachybotris
- Alternaria
- Aureobasidium
- Phoma species

Produsul are ca efect prevenirea dar si dezinsectia (efect curativ).

Efectul curative depinde foarte mult de penetrare in adancime si distributia omogenizarii substantei active.

Activitatea in timp a protejarii lemnului depinde de urmatoarii factori:

Umiditatea lemnului

Suprafata lemnului imediat dupa taiere contine umiditate mult mai ridicata decat a lemnului care a avut o perioada de zvantare. Astfel exista posibilitatea sa tratam bucata de lemn proaspat taiata si in timp, dupa o usoara uscare naturala , lemnul sa crape, moment in care stratul de protectie cu Bios-Wood 224 sa se rupa iar in spatial creat de crapatura sa ofere posibilitatea insectelor sa patrunda si sa-si depoziteze ouale.

Stabilitatea substantei active

Prezenta produselor alcaline si a alcoolilor pot reduce stabilitatea substantei active.

Ca si aplicare trebuie luata in calcul cantitatea de 200 – 250g/mp la pulverizare

Tel./Fax: 00 4 021 42 00 094

Mobil: 00 4 0740 061 999

00 4 0733 022 567

E-mail: sales@casaiancu.ro

WWW : www.casaiancu.ro

www.timber-furniture.com

Str. Sg.Maj. Nedeleanu Ion, nr. 5 Bucuresti,
Sector 5

J40/3739/2002 R14622232

Banca: Transilvania, Suc.Unirii

Cont: RO70 BTRL 0430 1202 8714 66XX



S.C. CASA IANCU S.R.L.

Tratamente chimice lemn, case lemn, cherestea, mobilier

MANIPULARE

Pentru mai multe informatii legate de manipulare va rugam sa verificati si fisa de securitate a acestui produs.

Prelucrarea si folosirea produselor chimice industriale necesita cunostinte adecvate atat tehnice cat si profesionale. In general, evitati contactul cu ochii si pielea, purtati ochelari speciali de protectie, manusi si imbracaminte de protectie. In cazul contactului cu pielea si ochii, spalati imediat cu jet de apa calda dupa care solicitati consultatie medicala.

DEPOZITARE

Bios-Wood 224 trebuie depozitata in containere originale bine sigilate, la temperaturi scazute, dar nu mai joase de -5°C deoarece la aceasta temperatura se poate produce separarea substantelor. Amestecati produsul inainte de a utiliza materialul.

Tel./Fax: 00 4 021 42 00 094

Mobil: 00 4 0740 061 999

00 4 0733 022 567

E-mail: sales@casaiancu.ro

WWW : www.casaiancu.ro

www.timber-furniture.com

Str. Sg.Maj. Nedeleanu Ion, nr. 5 Bucuresti,
Sector 5

J40/3739/2002 R14622232

Banca: Transilvania, Suc.Unirii

Cont: RO70 BTRL 0430 1202 8714 66XX