

Fișă tehnică

ABIES-TRANSYLVANIA Srl..

545400 Sighisoara str. Mihai Viteazul nr.40.

Tel.: 0745-776-559 0726-236-252

www.pannon-protect.eu w-mail:kapcsolat@pannon-protect.eu

DIFFUSIT® M

Soluție apoasă pentru protecția materialului lemnos

Preparatul este recomandat pentru utilizatori profesioniști



pe

Caracterul preparatului	Amestec păstos de săruri hidrosolubile pe bază de combinații de bor. Utilizarea – numai conform fișei tehnice!
Substanțe active	acid boric 52,5 % borax 32,5 %
Aplicabilitate	Substanță de protecție a materialelor de construcție de origine minerală (cărămizi, betoane, piatră de carieră), respectiv a structurilor construite din acestea, cu efect de combatere a infestării cu ciuperca lacrimogena. Ingredient adecvat al apei de amestec la prepararea mortarului, betonului (tolerant la var). În cazul contactului îndelungat cu apa, produsul este îndepărtat din structură prin dizolvare. Aplicat direct pe materiale lemnoase, este o substanță de protecție cu efect preventiv împotriva ciupercilor și insectelor dăunătoare, în spații situate în interior. Nu atacă cuprul, fierul, combinațiile acestora și nici sticla.
Caracteristici fizice	Densitatea: 1,4 g/cm ³ (la 20° C) Nuanța de culoare: Incolor (lemnul tratat are culoare „matură”) Miros: Inodor Valoare pH : 7,0-7,5 Punct de îngheț: <-5° C Forma de livrare: Sub formă de pastă (concentrat de sare) Altele: Nu este coroziv
Modul de aplicare	Dezinfectarea zidăriei: zugrăvire, umectare, presare/injectare, îmbibare în găuri date special. Tratarea preventivă de protecție a materialului lemnos se poate efectua prin pensulare, cilindrare, scufundare sau înmuier.
Cantități de aplicat	Zugrăvire : cel puțin 500 g/m ² din soluția apoasă de 12% Scufundare: timp de scufundare: 30-90 minute în soluția apoasă de 12 % Îmbibarea în găuri date: 7-10 kg de Diffusit M în soluție apoasă de 15% /m ³ de zidărie (47-67 l/m ³ zidărie) Tratarea superficială a zidăriei: 500 g/m ² din soluția de 12%, prin două aplicări succesive
Curățirea mijloacelor de lucru	Imediat după utilizare, cu multă apă.
Marcare specială	Semne și simboluri de pericol conforme reglementărilor producătorului, ale UE, precum și ale Ungariei: marca-re neobligatorie Încadrarea din punctul de vedere al calității apei: WGK 1
Tratabilitatea ulterioară	După uscare completă se poate revopsi cu vopsele, preparate pe bază de lazuri și lacuri achiziționabile din comerț. Asupra compatibilității însă trebuie să ne convingem prin vopsire de probă.
Depozitare	Pe durata stocării și utilizării trebuie respectate prescripțiile referitoare la curățenia apelor subterane și de suprafață, precum și a aerului. Nu se admite intrarea în contact a substanței de protecție cu alimente, băuturi, furaje și nici ajungerea ei în mâna copiilor. Se va depozita numai în ambalajul original, ferit de îngheț .
Instrucțiuni de utilizare	Din preparatul de sare bine amestecat în prealabil se dozează prin măsurare cantitatea necesară și, prin amestecarea acestuia cu cantitatea de apă pregătită dinainte, se prepară o soluție. În cazul materialelor lemnoase, înainte de tratare trebuie îndepărtată perfect scoarța, țesutul liberian, rumegușul. Pe materialul astfel pregătit trebuie executate – pe cât posibil – prelucrările structurale (debitare, fasonare, etc.). Trebuie avută în vedere tratarea de protecție a eventualelor suprafețe de tăiere ce rezultă ulterior. Zidăria poate fi tratată după pregătire mecanică, în stare lipsită de părți laxe și de praf. Materialul lemnos pe care s-a aplicat tratamentul de protecție trebuie depozitat ferit de apă și de ploaie. La temperaturi de sub 5° C nu se pot executa tratamente de protecție cu substanța.
Valabilitate	În conformitate cu examinările efectuate de Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung din Bonn, substanța de protecție satisface întru totul prevederile RAL și ale EN (Eurostandard) în vigoare. Certificarea pentru Ungaria a fost efectuată de Institutul de Cercetări pentru Industria Lemnului. Numărul autorizației substanței de protecție: FM 36.550/1977
Substanța nu este aplicabilă	- În cazul structurilor aflate în contact direct cu pielea umană sau animală - Structurilor din cărămidă, respectiv din lemn ale stupilor, răsadnițelor și serelor - La tratarea jucăriilor și a mobilierului de grădină
Prevederi de securitatea muncii	- În timpul lucrului trebuie evitată ajungerea preparatului pe piele, în ochi, în căile respiratorii și în gură (aparatură digestiv), prin folosirea echipamentului de protecție individual (salopetă închisă, șapcă, mănuși de protecție, încălțăminte, ochelari de protecție etanși, mască de praf). - Se va evita inhalarea vaporilor substanței. - Lucrul cu substanța se admite numai în spații libere, sau în încăperi bine aerisite ori echipate cu instalații de absorbție eficiente. - Persoanele cu piele sensibilă vor aplica substanța cu precauție mărită.

	<ul style="list-style-type: none"> - În cazuri de stare sau de simptome de rău, persoana intoxicată trebuie dusă la aer proaspăt și lăsată în stare de repaus. Hainele infestate cu substanța de protecție trebuie să-i fie schimbate, pielea trebuie spălată cu apă stătută și săpun, trebuie apelat la medic. - La medic se va apela și atunci când lucrătorului îi vine rău în timpul lucrului sau imediat după lucru. - Dacă substanța de protecție a materialului lemnos ajunge în ochi, trebuie clătit îndelung cu apă caldă din belșug, odată cu îndepărtarea marginii pleoapei și mișcarea permanentă a globului ocular. După aceasta trebuie apelat imediat la medicul specialist. - În timpul lucrului este interzis mâncatul și fumatul. După terminarea lucrului, înainte de servirea mesei față și mâinile trebuie spălate cu săpun. Se recomandă îmbăiere completă. - Pe parcursul utilizării trebuie avut grijă ca alimentele să nu poată fi infestate nici cu preparatul și nici cu resturile acestuia. - Nu este permisă depozitarea pastei sau a soluției ei apoase în vase care servesc la păstrarea alimentelor sau băuturilor. - Trebuie avut grijă să nu fie lăsat la îndemâna copiilor și a utilizatorilor neavizați. - Praful rezultat la prelucrarea materialului lemnos sau de construcție tratat cu substanța de protecție conține și substanța activă a preparatului, motiv pentru care trebuie evitate prelucrările generatoare de praf, respectiv trebuie să ne îngrijim de îndepărtarea eficientă a prafului, precum și de separarea și distrugerea deșeurilor rezultate. - În cazul lucrărilor executate sistematic, în mod profesional, este necesară examinare medicală prealabilă și periodică privind măsura în care cel în cauză este apt, cu privire în special la aparatul respirator și la piele (examinări ce se vor reglementa prin regulamente de protecția muncii, cu luarea în considerație a timpului de expunere); dacă apar probleme, simptome deosebite, este necesară examinare peste rând, cu implicarea medicului de specialitate adecvată; autoritatea teritorială emitentă a autorizației privind activitatea – cunoscând condițiile concrete de la fața locului - poate stabili și alte prescripții. - În scopul utilizării industriale a preparatului - în conformitate cu legea protecției muncii nr. 44 din 27.12.2000 și cu normele de aplicare a acesteia *) - utilizatorul trebuie să adapteze Regulamentul de Protecția Muncii - ținând cont de caracteristicile specifice și de modul de aplicare al substanței. - În legătură cu depozitarea, transportul intern și rutier, respectiv comercializarea substanței de protecție a materialului lemnos trebuie procedat conform celor cuprinse în ordonanța guvernamentală nr. 98/15.06.2001 *) și în ordinul ministrului mediului nr. 16/18.07.2001 *) privind deșeurile periculoase. Cod EWC: 06 03 01
Nu sunt admiși pentru lucrul cu substanța	Suferinzi de boli cronice de piele și ochi.
Prevederi privind sănătatea mediului	Este interzisă aruncarea substanței de protecție a materialului lemnos, a cantităților nefolosite rămase, a deșeurilor infestate cu aceasta, a ambalajelor acesteia în canale, cursuri de apă, ape vii, iazuri/lacuri de acumulare. Resturile substanței de protecție a materialului lemnos constituie deșeuri periculoase, motiv pentru care la verificarea producerii, la manipularea și la neutralizarea, distrugerea lor trebuie să se procedeze conform celor cuprinse în ordonanța guvernului nr. 98/15.06.2001 *) și în ordinului ministrului mediului nr. 16/18.07.2001. *) privind deșeurile periculoase.
Atenție !	<p><i>Fișa tehnică am întocmit-o pe baza celor mai recente dezvoltări și cunoștințe de tehnica aplicării pe care le avem. Întrucât utilizarea și aplicarea se află în afara competenței noastre, răspunderea ne-o asumăm numai pentru calitatea produselor noastre. În cazuri problematice propunem folosirea serviciului nostru de consultanță.</i></p> <p><i>Fiecare substanță de protecție a materialului lemnos servește la înlăturarea pagubelor provocate de ciuperci și insecte, motiv pentru care în mod inevitabil conține și substanțe dăunătoare pentru sănătate, care pot polua mediul. Este deci important ca pentru scopurile protecției necesare să alegem “cea mai blândă” soluție de protecție și pentru executarea lucrării să folosim cea mai mică cantitate posibilă.</i></p>
Magazinul dumneavoastră	<p style="text-align: center;">Importator: ABIES-TRANSSYLVANIA Srl. 545400 Sighisoara Str. Mihai Viteazul nr.40 e-mail: kpcsolat@pannon-protect.eu</p> <p style="text-align: center;">Tel: lb.maghiară: Babos Rezső +36-30-9506-773 lb.română: Máthé Éva 0726-236-252 Devescovi-Iuga Daniela 0745-776-559 (fax: +36- 26-325-630)</p>

*) Nota traducătorului: Actele normative menționate în prezenta documentație sunt emise și valabile în Republica Ungară.