

Fișă tehnică

ABIES-TRANSYLVANIA Srl.

545400 Sighisoara str. Mihai Viteazul nr. 40.

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

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

DIFFUSIT® S

Soluție apoasă pentru protecția materialului lemnos

Preparatul poate fi utilizat de oricine.



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	Utilizabil pentru protejarea materialelor lemnoase și structurilor din lemn din spații situate în interior, sau a celor situate în exterior, dar protejate de apă și de ploaie. Se poate folosi și la tratarea materialelor lemnoase aflate în contact cu betoane, mortare (tolerant la var). Deși nu este material ignifug , contribuie la scăderea inflamabilității structurilor din lemn. Executantul specializat îl poate aplica pentru dezinfectarea suprafeței zidăriei împânzite cu ciuperca lacrimogena
Caracteristici fizice	Densitatea: ~1,4 g/cm ³ Nuanța de culoare: Incolor (lemnul tratat are culoare „matură”). Culoare de control: brun/maro deschis, sau portocaliu Miro: 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	Scufundare, pulverizare, zugrăvire, cilindrare, umectare, saturare executată sub presiune.
Cantități de aplicat	Scufundare, pulverizare, cilindrare, pensulare: cel puțin 25 g de Diffusit S / m ² Concentrația soluției în cazul clasei de pericolozitate 1.: - 20% Diffusit S - 125 ml/m ² (25g/m ² concentrat de sare) În cazul saturării sub presiune de cazan: - concentrația soluției în clasele de pericolozitate 1. și 2.: - cel puțin 2% – 1 kg Diffusit S / m ³ La dezinfectarea zidăriei este necesară aplicarea a 50-60 g/m ² , sub formă de soluție de 20%.
Curățirea mijloacelor de lucru	Imediat după utilizare, cu multă apă.
Marcaje speciale	Semne și simboluri de pericol conforme reglementărilor producătorului, ale UE, precum și ale Ungariei: marcarea neobligatorie Propoziții S: 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 . Garanție: Calitatea și-o păstrează pe timp nelimitat.
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. 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. În condiții nefavorabile pe materialul lemnos tratat pot apărea „inflorescențe de sare”. Acest lucru nu influențează eficiența substanței de protecție.
Valabilitate	Substanța de protecție a fost certificată de Otto Graf Institut din Baden-Württemberg și de Institut für Bautechnik din Berlin conform EN (Eurostandard) în vigoare și pe parcursul acesteia Diffusit S s-a dovedit adecvat și pentru protecția structurilor care suportă sarcini, primind marcajul de calificare „Ü” (Überwacht). Certificarea pentru Ungaria a fost efectuată de Institutul de Cercetări pentru Industria Lemnului. Conform acesteia substanța de protecție poate fi utilizată la protecția materialelor încadrate în clasa de pericolozitate 1. și 2. (DIN 68800/3). Numărul autorizației substanței de protecție: FM 24.874/1993 .

Substanța nu este aplicabilă	<ul style="list-style-type: none"> - Structurilor din lemn ale jucăriilor, stupilor, răsadnițelor și serelor, - La tratarea de protecție a materialului lemnos aflat în contact direct cu alimente și furaje.
Prevederi de securitatea muncii	<ul style="list-style-type: none"> - În timpul lucrului trebuie evitată atingerea preparatului pe piele, în ochi, în căile respiratorii și în gură (aparatură de protecție), 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. - 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. - Trebuie depozitat separat de alimente, băuturi, furaje / hrană pentru animale. - 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 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. <p>Cod EWC: 06 03 01</p>
Nu sunt admiși pentru lucrul cu substanța	Femeile, minorii, suferinzii de boli cronice de piele și ochi.
Prevederi privind sănătatea mediului	<p>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.</p> <p>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.</p>
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: kapesolat@pannon-protect.eu www.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>