

Fișa datelor tehnice

PANNON-PROTECT Kft.
 H-2013 Pomáz, Hunyadi u. 5.
 Tel.: (26) 325-554 Fax: (26) 325-630
 www.pannon-protect.eu kapsolat@pannon-protect.eu

2009.02.20.

Diffusit® Holzbau B

Conservant de material lemnos pe bază de apă



grupul de firme **BASF**

Protecție de material lemnos conf. DIN 68 800 Nr. autorizație: Z-58.2-1445 Eficacitatea demonstrată prin test: Ib, Iv, P

Natura substanței protectoare	Saramură lichidă, gata de utilizare. Utilizare numai conform fișei datelor tehnice..
Componente	acid boric 15,00 % borax (tetraborat de disodiu decahidrat) 2,00 %
Aplicabilitate	Substanță protectoare eliminatoare de insecte pentru materialul lemnos montat, protejat de precipitații, de efectele apei bazice. Recomandat în special în cazul infecției cu scripcari. Asigură protecție preventivă împotriva ciupercilor și insectelor dăunătoare lemnului.
Caracteristici fizice	Densitate: 1,14 g/cm ³ (la 20 °C) Culoare: incolor (lemnul tratat are culoare „matură”) Miros: inodor Valoare pH: 8,3 (la 20 °C) Punct de cong.: -18 °C Forma de livrare: lichid gat preparat de utilizare Altele: nu este coroziv
Mod de aplicare	Pensulare, imersie, impregnare gaură forată, spumare.
Cantitatea aplicabilă	Pensulare: 300-350 g/m ² , cel puțin în două aplicări Înmuiere: timp de înmuiere 15-30 min. Impregnare gaură forată: 50-70 g/dm ³
Tratabilitatea ulterioară	După uscare completă poate fi revopsită cu vopsele, lazuri și lacuri disponibile în comerț. Cu toate acestea compatibilitatea trebuie verificată prin test de vopsire.
Curățarea uneltelor	Imediat după utilizare, cu apă din abundență.
Însemnări	Conform producătorului, UE și legislației maghiare semnul de risc și simbolul de risc: însemnarea nu este obligatorie. Clasificare flamabilitate: „E” non-inflamabil. Clasa de risc a calității apei: WGK 1 (încadrare producător)
Instrucțiuni de utilizare	Înainte de tratare trebuie îndepărtate de pe materialul lemnos scoarța și curmeiele, bucățile de lemn zdrobite, nepotrivite împovărării (materialul lemnos îndepărtat trebuie ars imediat). Materialul lemnos rămas în structură se va curăța cu perie de sârmă, iar rumegușul și alte pulberi trebuie să fie colectate cu grijă cu aspiratorul). Materialul astfel pregătit trebuie impregnat cel puțin de două ori prin pensulare. În locurile greu accesibile trebuie aplicată impregnarea gaurei forate. Trebuie avut grijă și de tratamentul protector ale suprafețelor de tăiere ce rezultă ulterior. Este oportun ca lucrul să fie încredințat unui specialist ! Materialul lemnos tratat se depozitează ferit de apă și de ploaie. Sub temperatură de 5 °C nu se pot efectua tratamente protectoare cu substanța.
Depozitare	Pe parcursul depozitării și utilizării trebuie respectate cerințele referitoare la puritatea solului, și a apelor de suprafață, precum și a aerului. Conservantul nu poate intra în contact cu produse alimentare, băuturi, hrana pentru animale, nu poate ajunge la îndemâna copiilor. Se depozitează numai în ambalaj original, ferit de îngheț . Garanție: își păstrează calitatea pe o perioadă nedeterminată într-un depozit uscat, răcoros, în ambalaj original.

Eficacitate	Conservantul satisface întrutotul toate prevederile RAL și cele de EN (Standarde Europene) în vigoare, conform analizei „Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung” de la Bonn. Nr. document: 545. Clasificarea lui a fost efectuată de către Institutul de Cercetare a Lemnului din Ungaria. Numărul de autorizație al conservantului: FM 24.918/1993 Autorizația tehnică de construcție (ÉMI): ATB-14/2007 Calificare de construcție UE: DIBt Nr. Z-58.2-1455
Substanța nu este aplicabilă	Conservantul nu este aplicabil: - În cazul în care lemnul tratat, conform destinației, poate intra în contact direct cu alimente neambalate sau hrană pentru animale - dacă lemnul tratat cu conservant este încorporat în încăperi ce servesc șederii, resp. „pe suprafețe mari” (> 0.2 m ² /m ³) în încăperi legate de acestea, lemnul tratat trebuie prevăzut cu un strat din partea încăperii. Pentru orice nelămurire contactați <u>serviciul nostru consultativ, Tel.: 06-40-200-301.</u>
Prevederi de securitatea muncii	<ul style="list-style-type: none"> - Pe parcursul lucrului prin purtarea echipamentului de protecție individual (echipament de lucru închis, căciulă, mănuși, încălțăminte de protecție, ochelari de protecție închiși, mască praf) trebuie împiedicat contactul preparatului cu pielea, ochii, căile respiratorii și gura (aparatură digestiv). - Cei cu pielea sensibilă să utilizeze substanța protectoare cu precauție accentuată. - Dacă apar manifestări neplăcute, persoana intoxicată trebuie dusă la aer proaspăt și așezată în repaus. - Îmbrăcămintea contaminată cu conservant trebuie înlocuită iar pielea spălată cu săpun și apă stătută, se va adresa medicului. - Se va adresa medicului și în cazul în care se face rău muncitorului pe parcursul lucrului sau imediat după el. - Dacă conservantul de material lemnos ajunge în ochi, aceștia trebuie clățiți din abundență cu apă caldă mai mult timp, concomitent desfășurând marginile pleoapelor și mișcând încontinuu globul ocular în același timp. După aceea se va adresa de urgență medicului specialist. - Se interzice consumul de alimente și fumatul în timpul lucrului. La terminarea lucrului, înainte de mâncare, mâinile și fața trebuie spălate cu apă și săpun. Se recomandă a baie completă. - Trebuie depozitat separat de alimente, băuturi și hrana pentru animale. - Pe parcursul utilizării se va avea grijă ca alimentele să nu se contamineze cu produsul și nici cu deșeurile lui. - Conservantul nu se depozitează în recipiente ce servesc pentru stocarea alimentelor sau băuturilor. - A se ține închiușă față de copii și de persoane neautorizate. - Praful rezultat la prelucrarea materialului lemnos tratat cu conservant conține și substanța activă, de aceea prelucrările producătoare de praf trebuie evitate, resp. trebuie avut grijă de aspirarea eficientă a prafului precum de separarea și eliminarea deșeurilor rezultate. - În caz de lucrări regulate, profesionale: este necesar examen medical preliminar și periodic, în special cu privire la organele respiratorii și piele (reglementat în Regulamentul de Protecția Muncii ținând cont de timpul de expunere), în caz de manifestări neplăcute este nevoie de o examinare extraordinară cu implicarea medicului specialist, autoritatea teritorială emitentă a autorizării de funcționare, în cunoștința condițiilor concrete de la fața locului, poate da alte dispoziții. - Pentru o aplicare funcțională conservantului de material lemnos, utilizatorul trebuie să se adapteze la Regulamentul de Protecția Muncii în conformitate cu Legea Ministerului Sănătății (EüM 44/2000 (XII. 27) și modulul de aplicare privind protecția muncii, ținând cont de caracteristicile proprii și de modul de aplicare a substanței. - În legătură cu depozitarea, transportul în cadrul șantierului și celui rutier, cu vânzarea, se vor aplica cele cuprinse în Reg. Guv. 98/2001.(VI.15.), Reg. Min. Mediului (KöM.) 16/2001.(VII.18.) referitoare la deșeuri periculoase.Cod EWC: 06 03 01.
Nu pot lucra cu substanța	- - -
Dispoziții de igiena mediului	Este interzisă ajungerea conservantului de material lemnos, reziduul neutilizat al acestuia, deșeurile contaminate cu acesta, învelișul ambalajului, în canalizare, în cursuri de apă, în ape populate, în rezervoare. Reziduurile substanței conservante sunt deșeuri periculoase, și se aplică pentru controlul, tratarea, eliminarea și distrugerea lor Regulamentul Guvernamental 98/2001. (VI.15.) referitor la deșeurile periculoase, Reg. Guv. 16/2001. (VII.18.) Regulamentul Ministrului Mediului.
Atenție!	Fișa tehnică a fost întocmită în baza celor mai recente cercetări și cunoștințe din domeniul de aplicare. Întrucât utilizarea preparatului cade în afara competenței noastre, ne asumăm răspunderea numai pentru calitatea produsului. În caz de nelămuriri contactați serviciul nostru tehnic la numărul albastru de protecția lemnului: 06-40 200-301 din străinătate: 00-36-40 200-301 Toate substanțele protectoare de lemn și de conservarea celulozei servesc pentru combaterea daunelor provocate de fungii și insecte, prin urmare conțin inevitabil și substanțe dăunătoare sănătății, care pot polua mediul înconjurător. De aceea este important să alegem cele mai " blânde " preparate și să utilizăm numai cantitățile strict necesare.