

Tehnični list - ®SILVANOLINs

Osnovna zaščita lesa na vodni osnovi pred lesnimi insekti, glivami in termiti

®SILVANOLINs

Osnovna zaščita lesa na vodni osnovi pred lesnimi insekti, glivami in termiti

Vsebuje: < 2,5g/kg bakrovega hidroksid karbonata

< 2,5g/kg borove kisline

< 2,5g/kg Quat

Skladno z določili zakona o kemikalijah ni potrebno označevati

Standardna obvestila (Stavki S):

Hraniti izven dosega otrok

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil

Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila-varnostni list.

Zaradi varovanja zdravja ljudi in okolja, upoštevajte splošna navodila za

varno delo s kemikalijami.

Rok uporabe ni omejen.

PRIPRAVEK

®SILVANOLINs -a je namenjen za industrijo, obrt ter splošno porabo. Dodatne informacije v zvezi z učinkovitostjo ter varno uporabo pripravka lahko dobite na telefonski številki 01 280 05 71 (trgovina), 01 280 05 70 (tehnična služba), brezplačno telefonsko številko 080 1202 ali na trgovina@silvaprodukt.si, info@silvaprodukt.si

®SILVANOLINs je testiran na Biotehnični fakulteti, oddelek za lesarstvo v Ljubljani in pa Federal Institute for Materials Research and Testing BAM Berlin.

PRVA POMOČ

Če pride v oči jih je potrebno takoj izpirati z vodo vsaj 15 minut. Če občutek draženja ne pojenja se posvetujte z zdravnikom. V primeru razlitja je potrebno odstraniti polito obleko in kožo umiti z vodo in milom. Ob morebitnem zaužitju je treba piti vodo v majhnih požirkih in poiskati zdravniško pomoč, ter pokazati etiketo.

LESNI ČRV, TERMIT SUHEGA LESA, LESNA TROHNOBA, LESNA GOBA, TROSOVNIK GOBE, MICELIJ GOBE – HIFE

****DVA DNI SE FIKSIRA IN SE NE IZPIRA**

®SILVANOLINs je učinkovito sredstvo za preventivno zaščito lesa pred glivami (trohnenje lesa), insekti (črvivost lesa) in termiti. ®SILVANOLINs osnovno impregnacijo proizvajamo v pastelno zelenem in rjavem odtenku. Končna intenziteta odtenka je odvisna od vrste lesa, obdelanosti, količine in načina nanosa na les.** ®SILVANOLINs-rjavi odtenek vsebuje poleg zaščitnih komponent tudi indikacijski pigment, ki vremensko ni obstojen. ®SILVANOLINs in ®SILVANOLINs-rjavi odtenek sta osnovna impregnanta zato nista namenjena za dekorativno barvanje lesa.

®SILVANOLINs JE ODPOREN PROTI VREMENSKIM VPLIVOM

Uporabljamo ga za zaščito strešnih konstrukcij, brunaric, vrtnih garnitur, pergol, otroških igral, balkonskih ograj, lesenih fasadnih oblog, vrtnih programov ipd.

®SILVANOLINs IZJEMNO DOBRO PRODIRA V LES, JE NEIZPIRLJIV

V 48-ih urah se fiksira (kemijsko veže v les) in postane NEIZPIRLJIV, do optimalne suhosti pa čas sušenja znaša min. 48 do 96 ur odvisno od vremenskih pogojev. Z njim lahko zaščitimo les, ki je izpostavljen vsem vremenskim vplivom (dež, sonce, sneg). Z leti izpostavitve vremenskim vplivom ®SILVANOLINs v pastelno zeleno-slamnatem odtenku srebrno patinira, v

primeru uporabe** ®SILVANOLINs-rjavi odtenek je fiksacija osnovnih zaščitnih komponent v les enaka zelenemu odtenku, rjavi indikacijski pigment pa se s časom vremenskim izpostavitvam (dež, sneg, sonce) lahko deloma ali v celoti izpere in obledi ter postane podoben osnovnemu olivno-zeleno-slamnatemu odtenku.

ENOSTAVNA UPORABA

Pripravljeno raztopino ®SILVANOLINs-a nanašamo na les s premazovanjem (čopič, valjček), brizganjem, oblivanjem ali potapljanjem. Raztopino ®SILVANOLINs-a nikoli ne smemo redčiti z vodo. Priporočamo zračno suh (do 20% vlage) in čist les (brez ostankov lubja) za optimalno zaščito. V primeru namakanja ali oblivanja mora biti korito iz nerjaveče pločevine (rostfrei) oz. plastike (nikakor ne iz železa, cinka, bakra, kroma, aluminija oz. podobnih kovin, če že pa obvezno oplasten s pvc materialom). Pri delu moramo uporabljati zaščitne rokavice, pri brizganju pa še zaščito za oči in dihala. ®SILVANOLINs-a ne priporočamo nanašati na izpostavljenih ostrešjih, pri temperaturi nižji od 5 C, ker obstaja nevarnost zmrzali in zdrsa.

SUŠENJE

®SILVANOLINs se suši različno dolgo, čas sušenja je odvisen od začetne suhosti lesa, vrste lesa, površinske obdelanosti in načina nanosa. Kadar lesa po nanosu osnovne zaščite ®SILVANOLINs ne bomo več dodatno premazovali z lazurami ali drugimi končnimi premazi (konstrukcijski les), ga lahko uporabljamo že po preteku fiksacije 48 ur oz. ko je zračno suh. Če pa ga bomo dodatno premazovali s končnimi lazurnimi premazi je potrebno upoštevati naslednje– čas fiksacije 48 ur + (npr. pri 2x premazovanju min. 24-48 ur sušenje in več, potapljanje oz. oblivanje od 1 ure do 24 ur, min sušenje od 1 do 5 tednov in več). Slednji orientacijski opisi veljajo pri povprečni zračni vlagi in sončnem vremenu. V primeru višje vlage, nižjih temperatur pa se vsi časi ustrezno podaljšajo. Pomembno je, da vlaga v lesu po sušenju ustreza zahtevam končnega dekorativnega nanosa.

JE BREZ VONJA

in ne izpareva škodljivih snovi, zato ga lahko uporabljamo za zaščito lesa na prostem kot tudi bivalnih prostorih.

PORABA

Z 1 kg ®SILVANOLINs-a učinkovito zaščitimo cca 4-6 m² lesene površine oz. predpisan min. nanos 250 g/m², odvisno od vrste lesa, rasti, površinske obdelave lesa in načina nanašanja z 2 kratnim bogatim nanosom s čopičem (cca 250 g/m²). Količino ®SILVANOLINs-a je potrebno ustrezno povečati, kadar je les izpostavljen ekstremnim vremenskim izpostavitvam, dež, sneg...

SHRANJEVANJE

®SILVANOLINs hranimo v zaprti originalni embalaži. Lahko zmrzne. Ne smemo ga mešati z drugimi premaznimi sredstvi na vodni osnovi ali na osnovi topil.

OPOZORILO

Ostanke raztopine in embalažo oddajte kot nevaren odpadke (Pravilnik o ravnanju z odpadki in Pravilnik z ravnanjem z embalažo in odpadno embalažo). Pri postopku brizganja je potrebno zagotoviti, da pripravek ne odteka v zemljo, vodotoke in podtalnico. Lahko povzroči škodljive učinke na vodno okolje.