

# SILVANOLIN

## NAVODILO ZA UPORABO

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

®SILVANOLIN je učinkovito sredstvo za preventivno zaščito lesa pred glivami (trohnenje lesa), insekti (črvivost lesa) in termiti. ®SILVANOLIN osnovno impregnacijo proizvajamo v pastelno zelenem odtenku. Končna intenziteta odtenka je odvisna od vrste lesa, obdelanosti, količine in načina nanosa na les. ®SILVANOLIN je osnovni impregnans zato ni namenjen za dekorativno barvanje lesa.

#### ®SILVANOLIN 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.

#### ®SILVANOLIN 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 ®SILVANOLIN v pastelno zeleno-slamnatem odtenku srebrno patinira.

#### ENOSTAVNA UPORABA

Pripravljeni raztopino ®SILVANOLIN-a nanašamo na les s premazovanjem (čopič, valjček), brizganjem, oblivanjem ali potapljanjem. Raztopino ®SILVANOLIN-a nikoli ne smemo redčiti z vodo, saj bi s tem izničili učinkovitost in vezavo pripravka v les. Priporočamo zračno suh (do 20% vlage) in čist les (brez ostankov lubja) za optimalno zaščito. V primeru višjega odstotka vlažnosti lesa se vpojnost Silvanolina močno zmanjša in upočasnjuje, zato je potrebna večkratna aplikacija za doseg predpisanega navzema na m<sup>2</sup> lesa. 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. ®SILVANOLIN-a ne priporočamo nanašati na izpostavljenih ostrejših, pri temperaturi nižji od 0 C, ker obstaja nevarnost zmrzali in zdrsa.

#### SUŠENJE

®SILVANOLIN 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 ®SILVANOLIN 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 ®SILVANOLIN-a učinkovito zaščitimo cca 4-6 m<sup>2</sup> lesene površine oz. predpisan min. nanos 250 g/m<sup>2</sup>, odvisno od vrste lesa, rasti, površinske obdelave lesa in načina nanašanja z 2

kratnim bogatim nanosom s čopičem (cca 250 g/m<sup>2</sup>). Količino **®SILVANOLIN-a** je potrebno ustrezno povečati, kadar je les izpostavljen ekstremnim vremenskim izpostavitvam, dež, sneg...

#### **SHRANJEVANJE**

®SILVANOLIN 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 odpadek (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.

#### **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.  
Silvaprodukt d.o.o., Dolenjska c. 42, 1000 Ljubljana