



Sredstvo Everwood® je zaščitno sredstvo za vse vrste lesa. Izdelano je iz posebne mešanice na osnovi vodnega stekla v vodni raztopini s posebnim katalizatorjem.

Izdelek prodre globoko v naravne pore in reagira z alkalijami naravno prisotnimi v lesnih celicah, pri čemer ustvari dolgotrajno pregrado.

Zlasti učinkovit je pri zmanjšanju vnetljivosti lesa, poleg tega ščiti pred vdorom vode in vlage ter podaljša obstojnost lesa, barv in površinskih premazov.

Lastnosti

Sredstvo Everwood® ustvari trajno pregrado, ki posebno učinkovito preprečuje in zmanjšuje vsebnost vlage v lesu (za najmanj 50 odstotkov) ter preprečuje nastajanje plesni, gliv in bakterij, ki povzročajo propadanje lesa. Zmanjša prodiranje olja, maščob in onesnaževalcev v obdelane površine.

Sredstvo Everwood® ne ustvari površinskega filma, temveč prodre v strukturo in tako omogoča normalno dihanje lesa.

Sredstvo Everwood® zagotavlja zaščito proti ciklom zmrzovanja in odtajanja.

Sredstvo Everwood® podaljša obstojnost in zveča odpornost lesa na obrabo. Sredstvo Everwood® znatno zmanjša vnetljivost lesa (preizkusni metodi NT fire 030 in 004).

Sredstvo Everwood® ne spremeni strukture in naravne barve lesa. Izdelek zelo hitro prodre v les (od 30 minut do 1 ure), prekrivanje z barvami je možno po 30 dneh. Izboljša oprijem lakov, barvil, barv in smol ter podaljša njihovo obstojnost za 300 odstotkov.

Sredstvo Everwood® je brez vonja, brez barve, ni strupeno in ne škoduje okolju.

Uporaba

- Na lesenih hišah.
- Na tramovih in podstrešjih iz lesa.
- Na pergolah in nadstreških.
- Na vrtnem pohištvu.
- Na lesenih ogradah.
- Na skladiščih
- Na vrtnih lopah.
- Na okenskih in vratnih okvirjih ter balkonih.
- Na lesenih rastlinskih koritih.
- Na lesenih tleh in podih.

Tehnične lastnosti:

Sestava	Mešanica vsebuje vodno steklo v vodni raztopini
Rok trajanja	12 mesecev, če je originalno zaprt
Vnetljivost	Ni vnetljiv
Prekrivnost na liter	6—8 m ² /l
Okoljsko tveganje	Brez
Organoleptične lastnosti	Tekočina brez vonja in barve
Skladiščenje	Sredstva ne hranite v bližini stekla in aluminija
Strupenost	Brez
Redčenje	Izdelek je pripravljen za uporabo in ga ni treba redčiti
Čas kristalizacije	14 dni; pripravljen za nadaljnjo obdelavo po 1 uri
Zamreženje	30 dni

Učinkovitost:

Lastnosti	Rezultat	Referenčni standardi
Prepustnost za vodo	Zmanjšana za 50 %	
Odpornost na ogenj	1. razred pri 12-milimetrskih vlaknenih ploščah srednje gostote (MDF)	Preizkusni metodi NT Fire 030 in 004
Uporaba izdelka kot podlaga za barvo	Podaljša obstojnost za 300 %	
Obstojnost	Trajno	

Certifikat

Evercrete Everwood ima EPD certifikat, okoljska deklaracija je opredeljena v standardih ISO 14025. Zagotavlja okoljsko učinkovitost izdelka. Certifikacijska številka S-P-00412, www.environdec.com.

S-P-00411 EPD⁺
environdec.com



Nanos

Navadni in surovi les ne zahtevata predpriprave. Sredstvo Everwood® nanašajte pri temperaturi, višji od 5 °C. Za ustrezno vpijanje in učinkovitost sredstva Everwood® odstranite vse morebitne stare površinske premaze, lake ali barve.

- Sredstva Everwood® ne redčite ali mešajte s katero koli drugo tekočino. Izdelek nanašajte takšen, kot ste ga kupili.
- Pred uporabo izdelek dobro pretresite. Izdelek nanašajte s čopičem, valjčkom ali brizganjem (z nizkotlačnimi črpalkami s tlakom 3—4 atmosfere).
- Navadno zadostuje en sam nanos, učinek pa je odvisen od poroznosti podlage.
- Izdelek temeljito nanesite po vsej podlagi. Na navpičnih površinah premaz nanašajte od spodaj navzgor.
- Odvečno sredstvo ne bo prodrla v podlago, temveč bo ostalo na površini v obliki gumijastega sprimka. Ta sprimek odstranite z vodo in pripomočkom za strganje, preden se strdi.
- Everwood je lahko edina zaščita lesa, če želite ohraniti naraven izgled lesa. V tem primeru les nima UV zaščite. Zagotavlja pa odlično zaščito pred vlago. Proizvode na vodni osnovi, ki ne tvorijo površinskega filma lahko nanesete na obdelano površino že po 24 do 48 urah. Tiste, ki tvorijo površinski film pa po dokončnem zamreženju Everwooda (30 dni).
- Sredstvo Everwood prodre v površino 2 do 4 ure po nanosu. Površina je omejeno pohodna že po 30 minutah.
- Pripomočke sperite z vodo.

Opozorila

Ob prekomernem nanosu izdelka se lahko na podlagi (po približno eni uri) pojavijo bele lise, ki jih lahko preprosto odstranite z vlažno čistilno gobico.

Opomba:

Podatki v teh preglednicah so resnični in skladni z našim trenutnim znanjem.

Izdelke odlikuje najvišja kakovost, poleg tega pa izpolnjujejo proizvodne standarde. Po začetku nanašanja izdelka na površino proizvajalec ne more več vplivati na njegovo uporabo in obnašanje, zato nobena izrecna ali implicitna garancija ne krije končnega rezultata. Proizvajalec poleg tega zavrača vsakršno neposredno ali posredno odgovornost, ki izhaja iz uporabe izdelkov. Izdelek je priporočljivo preizkusiti pred nanosom.

Zastopa in prodaja za Slovenijo:



LOMBAR d.o.o.
Pod brezami 5
1218 Komenda

Tel.: +386 1 23 21 232
Splet: eco-beton.si
e-pošta: info@lombar.si



Ecobeton Italy® s.r.l.
via G. Galilei, 47
36030 Costabissara (VI) Italija

Tel.: +39 (0)444 971 893
Faks: +39 (0)444 971 896
| www.ecobeton.it