

Everwood®

POTPUNA ZAŠTITA ZA DRVO



ecoBETON

Everwood®

Everwood® je proizvod namijenjen zaštiti svih vrsta drveta od propadanja. Sastoji se od mješavine vodenog stakla u vodenoj otopini, a koja je izmijenjena posebnim katalizatorom.

Proizvod duboko prodire u prirodne pore i reagira s alkalnim tvarima koja se nalaze u drvu, stvarajući trajnu barijeru.

Posebno je učinkovit u smanjenju zapaljivosti drva, u zaštiti od upijanja vode i vlage, produžuje vijek trajanja drva kao i eventualnih lakova i boja ili drugih površinskih tretmana.

Svojstva

Everwood® je postojana zaštita, posebno učinkovita u sprečavanju upijanja vode i smanjenju postotka vlage koju zadržava drvo (najmanje 50%), sprečava nastajanje plijesni, gljivica i bakterija, što su glavni uzročnici propadanja drva. Smanjuje prodiranje ulja, masnoća i nečistoća.

Everwood® ne stvara zaštitni film ili sloj, već prodire u strukturu i omogućava normalnu transpiraciju drva.

Everwood® štiti od ciklusa smrzavanja i topljenja leda.

Everwood® povećava čvrstoću i otpornost drva na trošenje zbog starosti. Everwood® znatno smanjuje zapaljivost drva (NT fire 030 - 004).

Everwood® ne mijenja strukturu ni prirodnu boju drveta. Proizvod prodire u drvo u vrlo kratkom vremenskom roku (između 30 minuta i 1 sat), te ga se nakon 24 sata može premazati i bojiti. Pospješuje jednako mjereno prijanjanje boja, koloranata, lakova i smola i produžuje njihovo vrijeme trajanja za 300%.

Everwood® je bez mirisa, bezbojan, neotrovan i ekološki.

Namjene

- Drvene kuće.
- Drvene grede krovništa i potkrovlja.
- Sjenice i konstrukcije vanjskih nadstrešnica.
- Vrtne drveni namještaj.
- drvene hale i silose za skladištenje.
- Drvene ograde.
- Prozorski i vratni okviri i balkonske ograde.
- Posude za biljke s drvenim letvama.
- Posebni drveni podovi.

Učinkovitost

Svojstva	Rezultat	Odnosni standard
Upijanje vode	Smanjenje za 50%	
Otpornost na vatru	Klasa 1 na MDF-u od 12 mm	NT Fire 030 i 004
Upotreba kao podloga za boje i lakove	Povećava trajnost za 300%	
Trajnost tretmana	Trajna	

Tehnička obilježja

Sastav	Smjesa sadrži waterglass (vodeno staklo) u vodenoj otopini
Rok trajanja	Nema ako je proizvod hermetički zatvoren
Zapaljivost	Nije zapaljivo
Učinkovitost po litri	6 ÷ 8 m ² /l
Štetni utjecaj na okoliš	Ne
Organoleptička svojstva	Bezbojna tekućina bez mirisa
Skladištenje	Čuvati daleko od stakla i aluminijske
Otrovnost	Ne
Razrjeđivanje	Ne, tekućina spremna za upotrebu
Sušenje	14 dana. Može se rukovati tretiranom površinom nakon 1 sata

Nanošenje

Normalne površine i neobrađeno drvo nije potrebno pripremiti.

Everwood® se nanosi pri temperaturi višoj od 5 °C. Za bolje prodiranje i djelotvornost **Everwood®** potrebno je ukloniti prijašnje slojeve boja, lakova i ostalih sredstava za površinsku obradu.

- **Everwood®** se ne razrjeđuje niti miješa sa drugim tekućinama.
- Proizvod treba dobro protresti prije upotrebe, a nanosi se pomoću četke, valjka ili prskanjem (uz pomoć pumpi pod niskim tlakom: 3-4 atmosfere).
- Uobičajena upotreba proizvoda predviđa nanošenje u samo jednom sloju, uz rezultate koji ovise o poroznosti podloge. Slobodno nanijeti na način da se podloga potpuno natopi tekućinom. Na okomitim se zidovima nanosi u smjeru odozdo prema gore.
- Pretjerano nanošenje proizvoda neće prodrijeti u podlogu, već će se zadržati na površini u obliku gumenaste nakupine. Taj je višak potrebno odstraniti uz pomoć vode i alata za struganje prije nego tekućina očvrstne.
- Everwood prodire u površinu 2-4 sata od nanošenja. Ograničeni pritisak moguć je nakon 30 minuta.
- Vodom isprati alate kojima je proizvod nanijet na podlogu.

Upozorenja

U slučaju pretjeranog nanošenja proizvoda moguća je pojava (nakon otprilike 1 sata) bjeličastih mrlji, koje se jednostavno odstranjuju pomoću lagano navlažene abrazivne spužve.

Napomena:

Informacije sadržane u ovom tehničkom listu istinite su u mjeri u kojoj je to moguće na temelju naših postojećih spoznaja.

Proizvodi su najviše kvalitete i udovoljavaju najvišim standardima.

Budući da nije moguće provesti provjere nakon upotrebe proizvoda, ne dajemo izravna ni neizravna jamstva glede konačnog rezultata, niti preuzimamo izravnu ili neizravnu odgovornost u vezi s upotrebom proizvoda. Preporučamo korisnicima da provedu testno nanošenje prije same upotrebe proizvoda.

PROIZVODI:

ecobETON

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

T (+39) 0444 971 893
F (+39) 0444 971 896
I www.ecobeton.it



EKSKLUZIVNI DISTRIBUTER ZA HRVATSKU:

BENING

Bening d.o.o.
K. Š. Đalskoga 2/1
49210 ZABOK

T +385 (0)49 22 22 90
F +385 (0)49 22 24 89
I www.bening.hr