

Opomba o prevodu: Ta dokument je prevod izvirne angleške različice. V primeru neskladij prevlada angleška različica.

Pregled izdelka

Odlična učinkovitost, boljša vrednost za denar.

Opis

Izdelek AgriCrete AgriWood je bil razvit za podaljšanje življenjske dobe vseh vaših lesenih izdelkov. AgriWood je nevnetljiv izdelek na vodni osnovi, ki ne vsebuje nevarnih snovi, kot jih opredeljujeta OSHA in ACGIH. Ko se AgriWood nanese na vpojen les, ustvari paroprepustno plast celic, impregniranih s silikatom, ki pa ne prepušča vlage ne od zgoraj ne od spodaj.

Kako deluje izdelek AgriWood?

AgriWood vsebuje katalizator po lastni recepturi, ki mu omogoča, da 15–20 sekund prodira skozi stene posameznih lesnih celic. Nato AgriWood začne reagirati s taninskimi kislinami v celicah. Nastane aerosilikatni gel, ki zapolni vsako lesno celico. Vsa smola se potisne na površino lesa, kar pogosto poudari njegovo barvo. V naslednjih približno 72 urah se ta gelna membrana s hidratacijo pretvori v notranjo, trdno silikatno pregrado. AgriWood lahko nanesete na katero koli vpojno leseno površino. Na splošno trajno ne spremeni barve ali teksture lesa, vendar med strjevanjem potiska smole in taninske kisline iz celic na površino. Ta proces začasno poudari barvo in risbo lesa. Če želite ohraniti to poudarjeno barvo, po potrebi očistite površino lesa in nanesite prozoren lak, ki odbija sevanje UVA in UVB. Če boste obdelani les barvali, s površine lesa odstranite smole in taninske kisline, kot zahteva proizvajalec barve, ki jo boste uporabili. Ko se AgriWood posuši, upoštevajte navodila za nanos barve.

Prednosti

- Trajna notranja membrana z „enkratnim“ nanosom
- Omejena DOŽIVLJENJSKA garancija za delovanje izdelka
- Zagotavlja vodotesnost in neprepustnost za vodno paro
- Odličen osnovni premaz za vse nadaljnje premaze, barve ipd.
- Poveča odpornost lesa proti vremenskim vplivom, obrabi in madežem
- Enostaven nanos, čiščenje z vodo
- Ne vsebuje nevarnih snovi, kot jih opredeljujeta OSHA in ACGIH
- Poveže površinske lesne celice med seboj in tako zmanjša kosmatenje, nastajanje trsk in cepljenje lesa
- Vaš les in vsi nadaljnji premazi na njem bodo zdržali dlje

Področja uporabe in navodila

Področja uporabe

- Vse lesene konstrukcije
- Stebri, prečke in letve ograj
- Lesene stene
- Lesene fasadne obloge
- Skodle
- Les za uporabo na vrtovih ali v stiku z zemljo in vlago
- Leseni čolni
- Les za uporabo v marinah ali v rednem stiku z vodo
- Vse, kar je iz lesa in čemur želite podaljšati življenjsko dobo lesa in nadaljnega premaza

Priprava podlage

Prej neobdelan ali gol les ne potrebuje predhodne priprave, vendar mora biti vpojen. Najbolje so suhe površine. Barvo ali nevpojne površinske premaze je treba odstraniti, da lahko AgriWood prodre in učinkuje. Odstranite jih s strganjem ali s kemičnimi sredstvi na osnovi topil.

Preverjanje vpojnosti

Na les, ki ga boste obdelali, kanite kapljice vode. Če se kapljice na površini zberejo v kroglice, je površina še vedno nečim prekrita. Če se kapljice vpijejo v les, je površina vpojna. Opomba: Ta preskus opravite na tolikšnem delu površine, kot je potrebno.

Oprema za nanašanje

- ročna nizkotlačna škropilnica s tlačilko (največ 20 do 30 psi, pribl. 0,14–0,21 MPa)
- OPOMBA: Globina prodiranja je odvisna od tega, koliko izdelka AgriWood napršite na površino v prvih 15 sekundah!

Mešanje

Izdelka AgriWood ne redčite in ga ne mešajte z vodo ali katero koli drugo tekočino. AgriWood vnaprej zmešamo v koncentraciji, ki je najprimernejša za enkratni nanos. Opomba: Pred uporabo dobro pretresite. S tem povečate učinkovitost.

Nanašanje

Običajno zadostuje en sam obilen nanos izdelka AgriCrete AgriWood do nasičenja, vendar se lahko poraba tega enega samega „nanosa do nasičenja“ zelo razlikuje glede na poroznost, trdoto in vsebnost vlage v lesu, ki ga obdelujete. Tega ne morem dovolj poudariti: AgriWood nanašajte obilno in vse strani lesa temeljito nasitite, dokler niso mokre in sijoče. Če les vpija AgriWood tako hitro, kot ga nanašate, nadaljujte z nanašanjem, dokler površina ne ostane mokra in sijoča. Po 10 minutah z vodo iz cevi sperite celotno površino, vključno z morebitnimi lužami, ki so ostale na njej. Če luže pustite, da se posušijo, lahko na površini pustijo spolzek sloj. Na navpičnih površinah: nanašajte od spodaj navzgor.

Čas strjevanja

Les, obdelan z izdelkom AgriWood, se strdi v 3 do 7 dneh, odvisno od temperature okolice.

Na kaj morate biti pozorni

Takoj ko se obdelana površina posuši, lahko po njej hodite. Hoja po mokri površini obdelave ne poškoduje, vendar izdelka AgriWood ne boste želeli prenašati na druge površine, saj jih lahko razje ali na njih pusti sledi.

Omejitve

AgriWood je material na vodni osnovi. AgriWood lahko zmrzne. Če AgriWood v posodi zmrzne, ga pustite, da se odtaja, in ga dobro pretresite, da se ponovno premeša. Zmrzovanje ne vpliva negativno na delovanje izdelka. Izdelka AgriWood ne nanašajte, če je temperatura površine ali okolice pod 0 °C ali če bi lahko padla pod to vrednost v 3 do 7 dneh, potrebnih za strjevanje. Če AgriWood zmrzne, preden se strdi, se vodna osnova iz izdelka izsuši z zmrzovanjem, še preden se izdelek strdi. Ko bo topleje, bo treba nanos ponoviti.

Previdnost – upoštevajte

- AgriWood ni namenjen zapolnjevanju ali tesnjenju vidnih razpok v lesu
- AgriWood ne odbija sevanja UV ali UVB in ne preprečuje poškodb, ki jih to sevanje povzroča
- AgriWood se pri zmrzovanju razširi. Zmrzovanje lahko razgane posode – in jih tudi bo. Poskrbite za potrebne varnostne ukrepe
- Pred nanosom izdelek AgriWood vedno dobro pretresite

Pomembno opozorilo

Izdelka AgriWood ne nanašajte na steklo, glazirane površine ali aluminij in ne dovolite, da bi prsec izdelka AgriWood prišel v stik s temi površinami in se na njih posušil, saj lahko pride do jedkanja. Ob kakršnem koli nenamernem ali naključnem stiku mokri AgriWood odstranite tako, da prizadeto površino takoj in temeljito izperete z obilo čiste vode, preden se izdelek na njej posuši.

Pakiranje

- Vedra po 20 l / 5 US gal
- Sodi po 208 l / 55 US gal

Izjava o omejitvi odgovornosti

Po našem najboljšem vedenju so te informacije resnične. Naši izdelki so mešani po standardih, certificiranih v skladu z ISO 14001, najvišjih standardih nadzora kakovosti in proizvodnje na svetu. Ker nimamo nadzora nad uporabo naših izdelkov, ne dajemo nobene izrecne ali implicitne garancije glede njihovega nanašanja, primernosti izdelkov za določeno uporabo ali učinka takšne uporabe. Kupcem in uporabnikom priporočamo, da pred obsežnim nanosom na lesu, ki ga bodo obdelali, sami opravijo preskuse v majhnem obsegu.