



AgriWood techninių duomenų lapas

Ilgalaikis medienos gruntas, apsaugantis nuo vandens ir vandens garų

Produktas: AgriWood Peržiūros data: 2024 m. gruodis

Paskutinį kartą atnaujinta: 2026 m. rugsėjis

Pastaba dėl vertimo: Šis dokumentas yra originalios anglų kalbos versijos vertimas. Esant neatitikimų, vadovaujama anglų kalbos versija.

Produkto apžvalga

Puikios savybės, palankesnė kaina.

Aprašymas

Medienos impregnantas AgriCrete AgriWood sukurtas visų jūsų medinių gaminių tarnavimo laikui pailginti. AgriWood – vandens pagrindo, nedegus produktas, kurio sudėtyje nėra pavojingų medžiagų, kaip jas apibrėžia OSHA ir ACGIH. Užteptas ant vandenį įgeriančios medienos, impregnantas AgriWood suformuoja silikatu prisotintų ląstelių sluoksnį, kuris yra laidus orui, tačiau nepraleidžia drėgmės nei iš viršaus, nei iš apačios.

Kaip veikia AgriWood?

Impregnante AgriWood yra patentuoto katalizatoriaus, kurio dėka jis 15–20 sekundžių skverbiasi pro atskirų medienos ląstelių sienelės. Tada AgriWood pradeda reaguoti su ląstelėse esančiomis tanino rūgštimis. Susidaro aerosilikatinis gelis, užpildantis kiekvieną medienos ląstelę. Visa derva išstumama į medienos paviršių, todėl dažnai paryškėja medienos spalva. Maždaug per kitas 72 valandas ši gelio membrana hidratuodamasi virsta vidiniu, kietu silikatinio barjeru. Impregnantą AgriWood galima naudoti ant bet kokio vandenį įgeriančio medinio paviršiaus. Paprastai jis visam laikui nepakeičia medienos spalvos ar tekstūros, tačiau kietėdamas išstumia ląstelėse esančias dervas ir tanino rūgštis į paviršių. Dėl šio proceso laikinai paryškėja medienos spalva ir rievių raštas. Jei norite išlaikyti šią paryškėjusią spalvą, prireikus nuvalykite medienos paviršių ir padenkite jį skaidria UVA ir UVB spindulius atspindinčia danga. Jei apdorotą medieną ketinama dažyti, pašalinkite nuo jos paviršiaus dervas ir tanino rūgštis, kaip reikalauja naudojamų dažų gamintojas. Kai impregnantas AgriWood išdžius, dažykite pagal dažų naudojimo instrukcijas.

Privalumai

- Nuolatinė vidinė membrana po „vienkartinio“ padengimo
- Ribota VISO TARNAVIMO LAIKO produkto veikimo garantija
- Apsaugo nuo vandens ir vandens garų
- Puikus gruntas bet kokioms kitoms dangoms, dažams ir pan.
- Padidina medienos atsparumą atmosferos poveikiui, dilimui ir dėmėms
- Lengva tepti, įrankius galima valyti vandeniu
- Sudėtyje nėra pavojingų medžiagų, kaip jas apibrėžia OSHA ir ACGIH
- Sulydo paviršines medienos ląsteles, todėl mažiau atsiranda pūkelių, atplaišų ir įskilimų
- Jūsų mediena ir visos ant jos užteptos dangos tarnaus ilgiau

Naudojimo sritys ir nurodymai

Naudojimo sritys

- Visos medinės konstrukcijos
- Tvorų stulpai, skersiniai ir lentelės
- Medinės sienos
- Išorės apdailos dailylentės
- Medinės stogo malksnos
- Mediena, naudojama soduose ar besiliečianti su gruntu ir drėgme
- Medinės valtys
- Mediena, naudojama prieplaukose ar nuolat besiliečianti su vandeniu
- Bet koks medinis gaminytis, kurio ir jo dangos tarnavimo laiką norima pailginti

Paviršiaus paruošimas

Anksčiau neapdorotos arba nepadengtos medienos iš anksto ruošti nereikia, tačiau ji turi įgerti vandenį. Geriausia, kai paviršius sausas. Dažai ar vandeniu nelaidžios paviršiaus dangos turi būti pašalintos, kad impregnavimas AgriWood galėtų įsiskverbti ir veikti. Pašalinkite jas grandydami arba tirpiklių pagrindo cheminėmis priemonėmis.

Įgeriamumo tikrinimas

Ant apdorotinos medienos užlašinkite vandens lašų. Jei vandens lašai paviršiuje susitraukia į lašus, paviršius vis dar kuo nors padengtas. Jei vandens lašai įsigeria į medieną, jūsų paviršius įgeria vandenį. Atkreipkite dėmesį: šį bandymą atlikite tokiame dideliame paviršiaus plote, kokio reikia.

Naudojimo įranga

- rankinis žemo slėgio (daugiausia 20–30 psi, apie 0,14–0,21 MPa) purkštuvas su pompa
- PASTABA: įsiskverbimo gylis priklauso nuo to, kiek impregnavimo AgriWood užpurškiama ant paviršiaus per pirmąsias 15 sekundžių!

Maišymas

Impregnanto AgriWood neskieskite ir nemaišykite su vandeniu ar kitu skysčiu. AgriWood iš anksto sumaišomas iki koncentracijos, geriausiai tinkančios vienkartiniam padengimui. Pastaba: prieš naudodami gerai suplakite. Tai padidins veiksmingumą.

Naudojimas

Įprastai pakanka vieno gausaus medienos impregnanto AgriCrete AgriWood sluoksnio, tačiau, priklausomai nuo apdorojamos medienos porėtumo, kietumo ir drėgnio, to vieno „prisotinamojo sluoksnio“ sąnaudos gali labai skirtis. Negaliu to pakankamai pabrėžti: impregnanto AgriWood negailėkite – gausiai prisotinkite visas medienos puses, kol jos taps drėgnos ir blizgios. Jei mediena sugeria impregnantą AgriWood taip pat greitai, kaip jį užtepate, tepkite toliau, kol paviršius išliks drėgnas ir blizgus. Po 10 minučių nuplaukite vandeniu (žarna) visą paviršių, įskaitant jame likusias balas. Jei šios balos paliekamos išdžiūti, paviršiuje gali likti slidžios apnašos. Ant vertikalų paviršių tepkite iš apačios į viršų.

Kietėjimo trukmė

Impregnantu AgriWood apdorota mediena sukietėja per 3–7 dienas, priklausomai nuo aplinkos temperatūros.

Į ką atkreipti dėmesį

Kai tik apdorotas paviršius išdžiūsta, juo galima vaikščioti. Vaikščiojimas dar drėgnu paviršiumi apdorojimui nepakenks, tačiau nenorėsite impregnanto AgriWood išnešioti ant kitų paviršių, nes jis gali juos išėsdinti ar palikti žymių.

Apribojimai

AgriWood – vandens pagrindo medžiaga. AgriWood užšąla. Jei impregnantas AgriWood užšalo talpoje, leiskite jam atitirpti ir gerai suplakite, kad vėl susimaišytų. Užšalimas neturi neigiamos įtakos produkto savybėms. Netepkite impregnanto AgriWood, jei paviršiaus ar aplinkos temperatūra yra arba per 3–7 dienas, reikalingas kietėjimui, gali nukristi žemiau 0 °C. Jei impregnantas AgriWood užšąla dar nesukietėjęs, šaltis „išdžiovina“ iš jo vandenį anksčiau, nei produktas sukietėja. Tokiu atveju, kai atšils, reikės padengti iš naujo.

Atsargiai – atkreipkite dėmesį

- Impregnantas AgriWood nėra skirtas matomiems medienos įtrūkimams užpildyti ar užsandarinti
- Impregnantas AgriWood neatspindi UV ar UVB spindulių ir nesumažina jų daromos žalos
- Užšaldamas impregnantas AgriWood plečiasi. Jam užšalus, talpos gali trūkti ir tikrai trūks. Imkitės reikiamų atsargumo priemonių
- Prieš naudodami impregnantą AgriWood visada gerai suplakite

Atsargiai, atkreipkite dėmesį

Netepkite impregnanto AgriWood ir neleiskite jo purslams patekti ir išdžiūti ant stiklo, glazūruotų paviršių ar aliuminio, nes jis gali juos išėsdinti. Atsitiktinai ar netyčia patekusį, dar neišdžiūvusį impregnantą AgriWood nuo paviršiaus pašalinsite nedelsdami ir kruopščiai nuplovę paviršių dideliu kiekiu švaraus vandens.

Pakuotė

- 20 l / 5 JAV galonų kibirai
- 208 l / 55 JAV galonų statinės

Atsakomybės apribojimas

Kiek mums žinoma, ši informacija yra teisinga. Mūsų produktai maišomi pagal ISO 14001 sertifikuotus standartus – aukščiausius kokybės kontrolės ir gamybos standartus pasaulyje. Kadangi mes nekontroliuojame, kaip naudojami mūsų produktai, nesuteikiame jokios aiškiai išreikštos ar numanomos garantijos dėl jų naudojimo, produktų tinkamumo konkrečiam tikslui ar tokio naudojimo poveikio. Pirkėjams ir naudotojams rekomenduojama prieš pradedant didelės apimties darbus patiems atlikti nedidelius bandymus ant apdorotinos medienos.