

Бележка относно превода: Настоящият документ е превод на оригиналната версия на английски език. При несъответствие предимство има версията на английски език.

Общ преглед на продукта

Отлични резултати, по-изгодна цена.

Описание

Импрегнаторът за дърво AgriWood на AgriCrete е разработен, за да удължи живота на всички ваши изделия от дърво. AgriWood е негорим продукт на водна основа, който не съдържа опасни материали съгласно определенията на OSHA и ACGIH. Когато се нанесе върху попиващо дърво, AgriWood образува слой от клетки, импрегнирани със силикат, които могат да „дишат“, но не пропускат влага нито отгоре, нито отдолу.

Как действа AgriWood?

AgriWood съдържа патентован катализатор, който му позволява да прониква през стените на отделните дървесни клетки в продължение на 15–20 секунди. След това AgriWood започва да реагира с таниновите киселини в клетките. Образува се аеросиликатен гел, който запълва всяка дървесна клетка. Цялата смола се изтласква към повърхността на дървото, което често подчертава цвета му. През следващите около 72 часа тази гелова мембрана хидратира и се превръща във вътрешна, твърда силикатна бариера. AgriWood може да се нанася върху всяка попиваща дървена повърхност. Като цяло продуктът не променя трайно цвета или текстурата на дървото, но при втвърдяването си изтласква смолите и таниновите киселини от клетките към повърхността. Този процес временно засилва цвета и шарката на дървото. Ако искате да запазите този наситен цвят, почистете повърхността на дървото според нуждата и нанесете прозрачно покритие, отразяващо UVA и UVB лъчите. Ако обработеното дърво ще се боядисва, отстранете смолите и таниновите киселини от повърхността му съгласно изискванията на производителя на използваната боя. След като AgriWood изсъхне, следвайте инструкциите за нанасяне на боята.

Предимства

- Трайна вътрешна мембрана (Permanent Internal Membrane) само с „еднократно“ нанасяне
- Ограничена ДОЖИВОТНА гаранция за експлоатационните характеристики на продукта
- Хидроизолира и пароизолира
- Отличен грунд за всякакви последващи покрития, бои и др.
- Повишава устойчивостта на дървото на атмосферни влияния, изтриване и петна
- Лесно нанасяне, почистване с вода
- Не съдържа опасни материали съгласно определенията на OSHA и ACGIH
- Споява повърхностните клетки на дървото и намалява разнищването на влакната, отцепването на трески и напукването
- Дървото и всички последващи покрития върху него ще издържат по-дълго

Приложение и указания за употреба

Приложение

- Всички дървени конструкции
- Стълбове, напречни греди и летви за огради
- Дървени стени
- Дървена фасадна обшивка
- Дървени покривни керемиди (шиндли)
- Дърво, което ще се използва в градини или ще бъде в контакт със земята и влагата
- Дървени лодки
- Дърво, което ще се използва в пристанища за яхти или редовно ще влиза в контакт с вода
- Всичко, изработено от дърво, при което е желателно да се удължи животът на дървото и на последващото покритие

Подготовка на повърхността

Необработеното досега или голо дърво не изисква предварителна подготовка, но трябва да е попиващо. Най-добре е повърхностите да са сухи. Боята или непопиващите повърхностни покрития трябва да се отстранят, за да може AgriWood да проникне и да бъде ефективен. Отстранете ги чрез изстъргване или с химикали на основата на разтворители.

Проверка на попиваемостта

Капнете няколко капки вода върху дървото, което ще се обработва. Ако водата се събира на капки върху повърхността, тя все още е покрита с нещо. Ако капките се попиват от дървото, повърхността вече е попиваща. Моля, обърнете внимание: този тест трябва да се направи върху толкова голяма част от повърхността, колкото е необходимо.

Оборудване за нанасяне

- Ръчна пръскачка с помпа и ниско налягане (макс. 20–30 psi, ок. 0,14–0,21 МПа)
- ЗАБЕЛЕЖКА: Дълбочината на проникване зависи от това колко AgriWood е напръскан върху повърхността през тези първи 15 секунди!

Смесване

Не разреждайте и не смесвайте AgriWood с вода или друга течност. Ние предварително смесваме AgriWood до концентрацията, която е най-подходяща за еднократно нанасяне. Забележка: Разклатете добре преди употреба. Това повишава ефективността.

Нанасяне

При нормално нанасяне е необходим само един насищаш слой от импрегнатора AgriWood на AgriCrete, но в зависимост от порьозността, твърдостта и влажността на дървото, което ще се обработва, разходната норма на този единствен „насищаш слой“ може да варира значително. Не мога да го подчертая достатъчно: нанасяйте AgriWood обилно, наситете щедро всички страни на дървото, докато станат мокри и лъскави. Ако дървото попива AgriWood толкова бързо, колкото го нанасяте, продължете да нанасяте, докато повърхността остане мокра и лъскава. След 10 минути отмийте с маркуч цялата повърхност, включително всички локви, останали по нея. Ако бъдат оставени да изсъхнат, тези локви могат да образуват хлъзгав налеп по повърхността. При вертикални повърхности: нанасяйте отдолу нагоре.

Време за втвърдяване

Обработеното с AgriWood дърво се втвърдява за 3 до 7 дни в зависимост от температурата на околната среда.

Какво трябва да имате предвид

Щом обработената повърхност изсъхне, по нея може да се ходи. Ходенето по нея, докато е мокра, няма да навреди на обработката, но едва ли ще искате да пренесете AgriWood с обувките си върху други повърхности, тъй като продуктът може да ги разяде или да остави следи по тях.

Ограничения

AgriWood е материал на водна основа. AgriWood замръзва. Ако AgriWood замръзне в опаковката си, оставете го да се размрази и го разклатете добре, за да се смеси отново. Замръзването не влошава ефективността на продукта. Не нанасяйте AgriWood, ако температурата на повърхността или на околната среда е под 0 °C или ще спадне под тази стойност през 3-те до 7 дни, необходими за втвърдяването. Ако AgriWood замръзне, преди да се е втвърдил напълно, водната основа се изсушава чрез замразяване, преди продуктът да се е втвърдил. В такъв случай е необходимо повторно нанасяне, когато времето се затопли.

Внимание – моля, имайте предвид

- AgriWood не е предназначен за запълване или запечатване на видими пукнатини в дървото
- AgriWood не отразява и не предотвратява увреждането от UV или UVB лъчи
- AgriWood се разширява при замръзване. Замръзването неизбежно ще спуска опаковките. Вземете необходимите предпазни мерки
- Винаги разклащайте добре AgriWood преди нанасяне

Внимание, моля, имайте предвид

Не нанасяйте AgriWood и не допускайте разпръснат AgriWood да попадне и да изсъхне върху стъкло, глазирани повърхности или алуминий, тъй като може да ги разяде. При случаен или непреднамерен контакт незабавното и обилно изплакване на съответната повърхност с много чиста вода, преди продуктът да е изсъхнал върху нея, ще отстрани мокрия AgriWood.

Опаковка

- Кофи по 20 л / 5 US gal
- Варели по 208 л / 55 US gal

Отказ от отговорност

Доколкото ни е известно, тази информация е вярна. Нашите продукти се смесват съгласно стандартите, сертифицирани по ISO 14001 – най-високите стандарти за контрол на качеството и производство в света. Тъй като нямаме контрол върху употребата на нашите продукти, не се дава никаква изрична или подразбираща се гаранция по отношение на тяхното нанасяне, годността на продуктите за определена цел или последиците от такава употреба. Препоръчваме на купувачите и потребителите да извършат собствени малки изпитвания върху дървото, което ще се обработва, преди да пристъпят към нанасяне в голям мащаб.