

Megjegyzés a fordításhoz: Ez a dokumentum az eredeti angol nyelvű változat fordítása. Eltérés esetén az angol nyelvű változat az irányadó.

Termékáttekintés

Kiváló teljesítmény, jobb ár-érték arány.

Leírás

Az AgriCrete AgriWood faimpregnálót azért fejlesztettük ki, hogy meghosszabbítsa valamennyi faalapú termékének élettartamát. Az AgriWood vízbázisú, nem gyúlékony termék, amely az OSHA és az ACGIH meghatározása szerint nem tartalmaz veszélyes anyagokat. Nedvszívó fára felhordva az AgriWood szilikáttal impregnált sejtekből álló réteget hoz létre, amely páraáteresztő („lélegzik”), de sem felülről, sem alulról nem engedi át a nedvességet.

Hogyan működik az AgriWood?

Az AgriWood saját fejlesztésű katalizátort tartalmaz, amelynek köszönhetően 15–20 másodpercen át áthatol az egyes fajták falán. Ezután az AgriWood reakcióba lép a sejtekben lévő csersavakkal. Aeroszilikát-gél képződik, amely minden fajtát kitölt. A gyanta teljes egészében a fa felületére szorul ki, ami gyakran élénkebbé teszi a fa színét. A következő kb. 72 órában ez a gélmembrán belső, szilárd szilikátgáttá hidratálódik. Az AgriWood bármely nedvszívó fafelületre felhordható. Általában nem változtatja meg tartósan a fa színét vagy textúráját, de kikeményedése közben a sejtekben lévő gyantákat és csersavakat a felületre szorítja. Ez a folyamat átmenetileg felerősíti a fa színét és erezetét. Ha meg kívánja őrizni ezt az élénkebb színt, szükség szerint tisztítsa meg a fafelületet, és hordjon fel UVA- és UVB-sugárzást visszaverő, szintelen lakkreteget. Ha a kezelt fát festeni kívánja, távolítsa el a gyantákat és a csersavakat a fa felületéről a használni kívánt festék gyártójának előírásai szerint. Miután az AgriWood megszáradt, kövesse a festék felhordási útmutatóját.

Előnyök

- Tartós belső membrán „egyszeri” felhordással
- Korlátozott ÉLETTARTAM-garancia a termék teljesítményére
- Vízáróvá és páratömörre teszi a fát
- Kiváló alapozó réteg bármilyen további bevonathoz, festékhez stb.
- Növeli a fa időjárás-, kopás- és foltállóságát
- Könnyen felhordható, vízzel tisztítható
- Az OSHA és az ACGIH meghatározása szerint nem tartalmaz veszélyes anyagokat
- Összeolvastja a felületi fasejteket, így csökkenti a szálfelállást, a szálkásodást és a repedezést
- Faanyaga és a rá felvitt további bevonatok tovább tartanak

Felhasználási területek és használati útmutató

Felhasználási területek

- Minden faszerkezet
- Kerítésoszlopok, -gerendák és -lécek
- Fafalak
- Homlokzati faburkolatok
- Zsindelyek
- Kertekben használt, illetve talajjal és nedvességgel érintkező faanyagok
- Fahajók
- Kikötőkben használt, illetve rendszeresen vízzel érintkező faanyagok
- Minden fából készült tárgy, amelynél cél a fa és a további bevonat élettartamának meghosszabbítása

A felület előkészítése

A korábban nem kezelt, illetve natúr fa nem igényel előzetes előkészítést, de nedvszívónak kell lennie. Legjobb a száraz felület. A festéket vagy a nem nedvszívó felületkezelő réteget el kell távolítani, hogy az AgriWood be tudjon hatolni és kifejthesse hatását. Az eltávolítás kaparással vagy oldószeres vegyszerekkel végezhető.

A nedvszívó képesség ellenőrzése

Cseppentsen vízcseppeket a kezelendő fára. Ha a vízcseppek gyöngyöznek a felületen, a felületen még valamilyen bevonat van. Ha a vízcseppek beszívódnak a fába, a felület már nedvszívó. Kérjük, vegye figyelembe: ezt a vizsgálatot a felület szükség szerinti, minél nagyobb részén el kell végezni.

Felhordó eszközök

- Alacsony nyomású (max. 20–30 psi, azaz kb. 0,14–0,21 MPa) kézi pumpás permetező
- MEGJEGYZÉS: A behatolási mélység attól függ, mennyi AgriWood faimpregnáló permetez a felületre az első 15 másodpercben!

Keverés

Az AgriWood faimpregnálót ne hígítsa, és ne keverje vízzel vagy más folyadékkal. Az AgriWood terméket gyárilag az egyszeri felhordáshoz legmegfelelőbb koncentrációra keverjük. Megjegyzés: Használat előtt alaposan rázza fel. Ez fokozza a hatékonyságot.

Felhordás

Normál esetben egyetlen telítő réteg AgriCrete AgriWood faimpregnáló elegendő, de a kezelendő fa porozitásától, keménységétől és nedvességtartalmától függően ennek az egyetlen „telítő rétegnek” a kiadóssága nagyon eltérő lehet. Ezt nem lehet elégszer hangsúlyozni: az AgriWood faimpregnálót bőségesen hordja fel, a fa minden oldalát alaposan telítse, amíg nedves és fényes nem lesz. Ha a fa olyan gyorsan szívja be az AgriWood faimpregnálót, ahogy felhordja, folytassa a felhordást, amíg a felület nedves és fényes nem marad. 10 perc elteltével tömlővel mossa le a teljes felületet, a rajta maradt tócsákkal együtt. Ha a tócsákat hagyja megszáradni, csúszós lerakódást hagyhatnak a felületen. Függőleges felületeken: alulról felfelé haladva hordja fel.

Kikeményedési idő

Az AgriWood faimpregnálóval kezelt fa a környezeti hőmérséklettől függően 3–7 nap alatt keményedik ki.

Tudnivalók

Amint a kezelt felület megszáradt, lehet rajta járni. A kezelésnek nem árt, ha nedves állapotban járnak rajta, de ilyenkor az AgriWood faimpregnálót átvihetik más felületekre, amelyeket az maratással károsíthat vagy foltossá tehet.

Korlátozások

Az AgriWood vízbázisú anyag. Az AgriWood megfagyhat. Ha az AgriWood a tárolóedényben megfagy, hagyja kiolvadni, majd alaposan rázza fel, hogy újra elkeveredjen. A fagyás nem rontja a termék teljesítményét. Ne hordja fel az AgriWood faimpregnálót, ha a felület vagy a környezet hőmérséklete 0 °C alatt van, vagy a kikeményedéshez szükséges 3–7 nap alatt 0 °C alá süllyedhet. Ha az AgriWood a kikeményedés befejezése előtt megfagy, a vízbázis kifagyasztásos szárítással távozik a termékből, mielőtt az kikeményedett volna. Ilyenkor melegebb időben újra fel kell hordani.

Figyelem – fontos tudnivalók

- Az AgriWood nem alkalmas a fán látható repedések kitöltésére vagy tömítésére
- Az AgriWood nem veri vissza az UV- vagy UVB-sugárzást, és nem gátolja az általa okozott károsodást
- Az AgriWood fagyáskor kitágul. A fagyás szétrepesztheti a tárolóedényeket, és szét is repeszti őket. Tegye meg a szükséges óvintézkedéseket
- Felhordás előtt mindig alaposan rázza fel az AgriWood faimpregnálót

Figyelem, fontos tudnivaló

Ne hordja fel az AgriWood faimpregnálót üvegre, mázas felületekre vagy alumíniumra, és ne hagyja, hogy a szórásköd ezekre rákerüljön és rajtuk megszáradjon, mert maratást okozhat. Véletlen vagy alkalmi érintkezés esetén – még mielőtt az érintett felületen megszáradna – a felület azonnali, alapos, bő tiszta vizes öblítésével a nedves AgriWood eltávolítható.

Kiszerelés

- Vödör, 20 l / 5 US gal
- Hordó, 208 l / 55 US gal

Jogi nyilatkozat

Legjobb tudomásunk szerint ezek az információk helytállóak. Termékeinket az ISO 14001 szabvány szerint tanúsított rendszerben, a világ legmagasabb szintű minőségellenőrzési és gyártási előírásainak megfelelően keverjük. Mivel termékeink felhasználását nem áll módunkban ellenőrizni, sem kifejezett, sem hallgatólagos garanciát nem vállalunk azok alkalmazására, a termékek adott célra való alkalmasságára, illetve az ilyen felhasználás hatására vonatkozóan. A vásárlóknak és a felhasználóknak javasoljuk, hogy bármilyen nagy felületű alkalmazás előtt végezzenek saját, kis léptékű próbát a kezelendő fán.