

Upozornenie k prekladu: Tento dokument je prekladom pôvodnej anglickej verzie. V prípade rozporov je rozhodujúca anglická verzia.

Prehľad výrobku

Skvelé vlastnosti, lepšia hodnota.

Popis

Prípravok AgriCrete AgriWood bol vyvinutý na predĺženie životnosti všetkých výrobkov z dreva. AgriWood je nehorľavý prípravok na vodnej báze, ktorý neobsahuje žiadne nebezpečné látky v zmysle definícií OSHA a ACGIH. Po nanosení na nasiakavé drevo vytvorí prípravok AgriWood vrstvu buniek impregnovaných silikátom, ktoré dýchajú, ale neprepúšťajú vlhkosť zhora ani zdola.

Ako funguje prípravok AgriWood?

AgriWood obsahuje katalyzátor vlastnej receptúry, vďaka ktorému počas 15–20 sekúnd preniká cez steny jednotlivých buniek dreva. Potom AgriWood začne reagovať s trieslovými kyselinami v bunkách. Vytvorí sa aerosilikátový gél, ktorý vyplní každú bunku dreva. Všetka živica sa vytlačí na povrch dreva, čo často zvýrazní jeho farbu. Približne počas nasledujúcich 72 hodín sa táto gélová membrána hydratáciou premení na vnútornú pevnú silikátovú bariéru. AgriWood možno naniesť na akýkoľvek nasiakavý drevený povrch. Spravidla trvalo nezmení farbu ani štruktúru dreva, pri vytvrdzovaní však vytlačí živice a trieslové kyseliny z buniek na povrch. Tento proces dočasne zvýrazní farbu a kresbu dreva. Ak si chcete túto zvýraznenú farbu zachovať, podľa potreby očistite povrch dreva a naneste bezfarebný lak, ktorý odráža žiarenie UVA a UVB. Ak sa má ošetrované drevo natierať farbou, odstráňte z povrchu dreva živice a trieslové kyseliny podľa požiadaviek výrobcu použitej farby. Keď prípravok AgriWood zaschne, postupujte podľa pokynov na aplikáciu farby.

Výhody

- Trvalá vnútorná membrána po „jednorazovej“ aplikácii
- Obmedzená DOŽIVOTNÁ záruka na účinnosť výrobku
- Zabezpečuje vodotesnosť a nepriepustnosť pre vodnú paru
- Výborný základný náter pod akékoľvek ďalšie nátery, farby atď.
- Zvyšuje odolnosť dreva proti poveternostným vplyvom, obrusu a tvorbe škvrín
- Jednoduchá aplikácia, čistenie vodou
- Neobsahuje žiadne nebezpečné látky v zmysle definícií OSHA a ACGIH
- Spája povrchové bunky dreva, čím obmedzuje vznik otrepov, triesok a prasklín
- Vaše drevo aj všetky ďalšie nátery na ňom vydržia dlhšie

Použitie a pokyny na aplikáciu

Použitie

- Všetky drevené konštrukcie
- Plotové stĺpiky, žrde a laty
- Drevené steny
- Drevené obklady
- Šindle
- Drevo určené do záhrad alebo drevo, ktoré bude v kontakte so zemou a vlhkosťou
- Drevené člny
- Drevo určené do prístavov a marín alebo drevo, ktoré bude pravidelne v kontakte s vodou
- Čokoľvek z dreva, pri čom chcete predĺžiť životnosť dreva a ďalších náterov

Príprava podkladu

Predtým neošetrené alebo holé drevo nevyžaduje žiadnu predchádzajúcu prípravu, musí však byť nasiakavé. Najvhodnejšie sú suché povrchy. Aby prípravok AgriWood mohol preniknúť a pôsobiť, treba odstrániť farbu alebo nenasiakavé povrchové úpravy. Odstráňte ich zoškrabaním alebo chemickými prípravkami na báze rozpúšťadiel.

Kontrola nasiakavosti

Na ošetrované drevo nakvapkajte kvapky vody. Ak voda na povrchu vytvára kvapky, povrch je stále niečím pokrytý. Ak sa kvapky vody vsiaknu do dreva, povrch je nasiakavý. Upozornenie: Túto skúšku treba vykonať na takej veľkej časti povrchu, ako je potrebné.

Aplikačné vybavenie

- Nízkotlakový ručný tlakový postrekovač (max. 20 až 30 psi, cca 0,14–0,21 MPa)
- POZNÁMKA: Hĺbka prieniku závisí od toho, koľko prípravku AgriWood sa na povrch nastrieka počas prvých 15 sekúnd!

Miešanie

Prípravok AgriWood neriedte ani nemiešajte s vodou ani s inou kvapalinou. AgriWood vopred miešame v koncentrácii, ktorá je najvhodnejšia na jednorazovú aplikáciu. Poznámka: Pred použitím dobre pretrepte. Zvýši sa tým účinnosť.

Aplikácia

Pri bežnej aplikácii stačí jeden nasycujúci náter prípravkom AgriCrete AgriWood; v závislosti od pórovitosti, tvrdosti a vlhkosti ošetrovaného dreva sa však výdatnosť tohto jediného „nasycujúceho náteru“ môže značne líšiť. Nemôžeme to dostatočne zdôrazniť: AgriWood nanášajte výdatne – všetky strany dreva nasýťte, kým nie sú mokré a lesklé. Ak drevo nasáva AgriWood tak rýchlo, ako ho nanášate, pokračujte v nanášaní, kým povrch nezostane mokrá a lesklý. Po 10 minútach opláchnite hadicou celý povrch vrátane mlák, ktoré na ňom zostali. Ak by sa tieto mláky nechali zaschnúť, môžu na povrchu zanechať klzký povlak. Na zvislých plochách: prípravok nanášajte zdola nahor.

Čas vytvrdnutia

Drevo ošetrené prípravkom AgriWood vytvrdne za 3 až 7 dní v závislosti od teploty okolia.

Na čo treba pamätať

Len čo ošetrený povrch vyschne, možno po ňom chodiť. Chôdza po mokrom povrchu ošetreniu neuškodí, nemali by ste však roznášať AgriWood na iné povrchy, pretože ich môže naleptať alebo poškvrniť.

Obmedzenia

AgriWood je materiál na vodnej báze. AgriWood zamrzá. Ak AgriWood v obale zamrzne, nechajte ho rozmraziť a dobre ho pretrepte, aby sa znova premiešal. Zamrznutie nemá nepriaznivý vplyv na účinnosť výrobku. AgriWood nenanášajte, ak je teplota povrchu alebo okolia pod 0 °C alebo ak pod túto hodnotu klesne počas 3 až 7 dní potrebných na vytvrdnutie. Ak AgriWood zamrzne skôr, ako vytvrdne, voda sa z prípravku vymrazí ešte pred jeho vytvrdnutím. Keď sa oteplí, bude potrebná opakovaná aplikácia.

Upozornenie – dôležité

- AgriWood nie je určený na vyplňovanie ani utesňovanie viditeľných trhlín v dreve
- AgriWood neodráža UV ani UVB žiarenie a nebráni poškodeniu, ktoré spôsobuje
- AgriWood pri zamrznutí zväčšuje objem. Mráz môže obaly roztrhnúť a aj ich roztrhne. Prijmite potrebné preventívne opatrenia
- Pred aplikáciou AgriWood vždy dobre pretrepte

Dôležité upozornenie

AgriWood nenanášajte na sklo, glazované povrchy ani hliník a zabráňte tomu, aby sa na ne dostal a zaschol na nich rozprašovaný prípravok AgriWood, pretože môže dôjsť k naleptaniu. Pri akomkoľvek náhodnom alebo neúmyselnom kontakte odstráňte mokrý AgriWood okamžitým a dôkladným opláchnutím povrchu veľkým množstvom čistej vody ešte predtým, ako na danom povrchu zaschne.

Balenie

- Vedrá 20 l / 5 US gal
- Sudy 208 l / 55 US gal

Vylúčenie zodpovednosti

Podľa nášho najlepšieho vedomia považujeme tieto informácie za pravdivé. Naše výrobky sa miešajú v súlade s certifikovanými štandardmi ISO 14001, najvyššími štandardmi kontroly kvality a výroby na svete. Keďže nad použitím našich výrobkov nemáme žiadnu kontrolu, neposkytujeme žiadnu výslovnú ani implicitnú záruku, pokiaľ ide o ich aplikáciu, vhodnosť výrobkov na určitý účel alebo účinok takého použitia. Kupujúcim a používateľom odporúčame, aby pred rozsiahlou aplikáciou vykonali vlastné skúšky v malom rozsahu na ošetrovanom dreve.