

Notă privind traducerea: Prezentul document este o traducere a versiunii originale în limba engleză. În caz de neconcordanță, prevalează versiunea în limba engleză.

Prezentarea produsului

Performanță excelentă, raport calitate-preț mai bun.

Descriere

Impregnantul pentru lemn AgriCrete AgriWood a fost dezvoltat pentru a prelungi durata de viață a tuturor produselor dumneavoastră din lemn. AgriWood este un produs pe bază de apă, neinflamabil, care nu conține materiale periculoase, astfel cum sunt definite de OSHA și ACGIH. Aplicat pe lemn permeabil, produsul AgriWood formează un strat de celule impregnate cu silicat, care permit trecerea aerului, dar nu permit trecerea umidității, nici de deasupra, nici de dedesubt.

Cum acționează produsul AgriWood?

AgriWood conține un catalizator brevetat, care îi permite să pătrundă prin pereții fiecărei celule a lemnului timp de 15–20 de secunde. Apoi, produsul AgriWood începe să reacționeze cu acizii tanici din celule. Se formează un gel aerosilatic, care umple fiecare celulă a lemnului. Toată rășina este împinsă spre suprafața lemnului, ceea ce îi accentuează adesea culoarea. În următoarele aproximativ 72 de ore, această membrană de gel se hidratează și se transformă într-o barieră internă solidă de silicat. Produsul AgriWood poate fi aplicat pe orice suprafață de lemn permeabilă. În general, nu modifică permanent culoarea sau textura lemnului, dar, pe măsură ce se întărește, împinge spre suprafață rășinile și acizii tanici din celule. Acest proces intensifică temporar culoarea și desenul fibrei lemnului. Dacă doriți să păstrați această culoare intensificată, curățați suprafața lemnului după cum este necesar și aplicați un lac transparent care reflectă radiațiile UVA și UVB. Dacă lemnul tratat urmează să fie vopsit, îndepărtați rășinile și acizii tanici de pe suprafața lemnului conform cerințelor producătorului vopselei care va fi folosită. După ce produsul AgriWood s-a uscat, respectați instrucțiunile de aplicare a vopselei.

Avantaje

- O membrană internă permanentă (Permanent Internal Membrane), obținută printr-o aplicare „unică”
- Garanție limitată PE VIAȚĂ pentru performanța produsului
- Impermeabilizează și etanșează la vapori
- Strat de grund excelent pentru orice straturi ulterioare, vopsele etc.
- Crește rezistența lemnului la intemperii, abraziune și pete
- Ușor de aplicat, se curăță cu apă
- Nu conține materiale periculoase, astfel cum sunt definite de OSHA și ACGIH
- Sudează între ele celulele de la suprafața lemnului, reducând scămoșarea, formarea de așchii și crăparea
- Lemnul dumneavoastră și orice straturi ulterioare aplicate pe el vor rezista mai mult

Utilizări și mod de utilizare

Utilizări

- Toate structurile din lemn
- Stâlpi, rigle și șipci pentru garduri
- Pereți din lemn
- Lambriuri exterioare (siding)
- Șindrilă
- Lemn folosit în grădini sau care va fi în contact cu solul și cu umiditatea
- Bărci din lemn
- Lemn folosit în porturi de agreement sau care va intra în contact regulat cu apa
- Orice obiect din lemn pentru care se dorește prelungirea duratei de viață a lemnului și a straturilor ulterioare

Pregătirea suportului

Lemnul netratat anterior sau lemnul brut nu necesită pregătire prealabilă, dar trebuie să fie permeabil. Suprafețele uscate sunt cele mai potrivite. Vopseaua sau tratamentele de suprafață nepermeabile trebuie îndepărtate pentru ca produsul AgriWood să poată pătrunde și să fie eficient. Îndepărtați-le prin răzuire sau cu produse chimice pe bază de solvenți.

Verificarea permeabilității

Picurați câteva picături de apă pe lemnul care urmează să fie tratat. Dacă picăturile de apă rămân bombate pe suprafață, suprafața este încă acoperită cu ceva. Dacă picăturile de apă sunt absorbite în lemn, suprafața este permeabilă. Vă rugăm să rețineți: acest test trebuie efectuat pe o porțiune a suprafeței atât de mare cât este necesar.

Echipament de aplicare

- Pulverizator manual cu pompă, de joasă presiune (max. 20–30 psi, aprox. 0,14–0,21 MPa)
- NOTĂ: Adâncimea de pătrundere depinde de cantitatea de AgriWood pulverizată pe suprafață în primele 15 secunde!

Amestecare

Nu diluați și nu amestecați produsul AgriWood cu apă sau cu alt lichid. Produsul AgriWood este livrat gata amestecat, la concentrația cea mai potrivită pentru o aplicare unică. Notă: agitați bine înainte de utilizare. Astfel crește eficiența.

Aplicare

În mod normal este necesar un singur strat de AgriCrete AgriWood, aplicat abundent, până la saturare; totuși, în funcție de porozitatea, duritatea și umiditatea lemnului care urmează să fie tratat, consumul specific al acestui singur strat „de saturare” poate varia foarte mult. Nu pot sublinia îndeajuns acest lucru: aplicați produsul AgriWood din abundență, udând puternic toate fețele lemnului, până când acestea sunt ude și lucioase. Dacă lemnul absoarbe produsul AgriWood la fel de repede cum este aplicat, continuați aplicarea până când suprafața rămâne udă și lucioasă. După 10 minute, clătiți cu apă cu furtunul întreaga suprafață, inclusiv eventualele bălți rămase pe ea. Dacă sunt lăsate să se usuce, aceste bălți pot lăsa pe suprafață o peliculă alunecoasă. Pe suprafețele verticale: aplicați de jos în sus.

Timp de întărire

Lemnul tratat cu AgriWood se întărește complet în 3–7 zile, în funcție de temperatura ambiantă.

De reținut

Imediat ce suprafața tratată s-a uscat, se poate călca pe ea. Tratatul nu este afectat dacă se calcă pe suprafață cât timp este udă, dar nu este de dorit să transportați produsul AgriWood pe alte suprafețe, deoarece le poate coroda sau păta.

Limitări

AgriWood este un material pe bază de apă. AgriWood îngheață. Dacă produsul AgriWood îngheață în recipient, lăsați-l să se dezghețe și agitați-l bine pentru a-l omogeniza din nou. Înghețul nu afectează negativ performanța produsului. Nu aplicați produsul AgriWood dacă temperatura suprafeței sau temperatura ambiantă este sub 0 °C sau va scădea sub această valoare în cele 3–7 zile necesare pentru întărire. Dacă produsul AgriWood îngheață înainte de a se întări complet, apa care servește drept bază este eliminată din produs prin liofilizare înainte ca acesta să se întărească. Va fi necesară o nouă aplicare când se încălzește vremea.

Atenție – vă rugăm să rețineți

- Produsul AgriWood nu este destinat umplerii sau etanșării fisurilor vizibile din lemn
- Produsul AgriWood nu reflectă și nu previne deteriorările cauzate de radiațiile UV sau UVB
- Produsul AgriWood își mărește volumul dacă îngheață. Înghețul poate sparge – și va sparge – recipientele. Luați măsurile de precauție necesare
- Agitați întotdeauna bine produsul AgriWood înainte de aplicare

Atenție – vă rugăm să rețineți

Nu aplicați produsul AgriWood și nu lăsați ceața de pulverizare să intre în contact și să se usuce pe sticlă, pe suprafețe glazurate sau pe aluminiu, deoarece acestea pot fi corodate. În cazul unui contact accidental sau întâmplător, clătirea imediată și temeinică a suprafeței respective cu multă apă curată, înainte ca produsul să se usuce pe ea, va îndepărta produsul AgriWood încă ud.

Ambalare

- Găleți de 20 l / 5 gal SUA
- Butoaie de 208 l / 55 gal SUA

Declinarea responsabilității

Considerăm că aceste informații sunt corecte, după cunoștințele noastre. Produsele noastre sunt formulate conform standardelor certificate ISO 14001, cele mai înalte standarde de control al calității și de fabricație din lume. Deoarece nu exercităm niciun control asupra utilizării produselor noastre, nu se acordă nicio garanție, expresă sau implicită, cu privire la aplicarea lor, la adecvarea produselor pentru un anumit scop sau la efectul unei astfel de utilizări. Cumpărătorii și utilizatorii sunt încurajați să efectueze propriile teste la scară mică pe lemnul care urmează să fie tratat, înainte de a trece la o aplicare pe scară largă.