

Information om översättningen: Detta dokument är en översättning av den engelska originalversionen. Vid avvikelser gäller den engelska versionen.

Produktöversikt

Hög prestanda, bättre valuta för pengarna.

Beskrivning

AgriCrete AgriWood har utvecklats för att förlänga livslängden hos alla dina träprodukter. AgriWood är en vattenbaserad och icke brandfarlig produkt som inte innehåller några farliga ämnen enligt definitionerna från OSHA och ACGIH. När AgriWood appliceras på sugande trä bildas ett diffusionsöppet skikt av silikatimpregnerade celler som ändå inte släpper igenom fukt, varken ovanifrån eller underifrån.

Hur fungerar AgriWood?

AgriWood innehåller en egenutvecklad katalysator som gör att produkten under 15–20 sekunder kan tränga igenom cellväggarna i träet. Därefter börjar AgriWood reagera med garvsyrorna i cellerna. En aerosilikatgel bildas och fyller varje träcell. All kåda trycks ut till träets yta, vilket ofta förstärker färgen. Under de följande ca 72 timmarna hydratiseras gelmembranet till en inre, fast silikatbarriär. AgriWood kan appliceras på alla sugande trätyper. I regel förändrar produkten inte träets färg eller struktur permanent, men under härdningen trycker den ut kådan och garvsyrorna i cellerna till ytan. Denna process förstärker tillfälligt träets färg och ådring. Om du vill behålla den förstärkta färgen, rengör träytan efter behov och applicera en klarlack som reflekterar UVA- och UVB-strålning. Om det behandlade träet ska målas, avlägsna kådan och garvsyrorna från ytan enligt anvisningarna från tillverkaren av den färg som ska användas. När AgriWood har torkat följer du färgens appliceringsanvisningar.

Fördelar

- Ett permanent inre membran genom en ”engångsbehandling”
- En begränsad **livstidsgaranti** på produktens prestanda
- Gör träet vattentätt och ångtätt
- Utmärkt grundning för alla typer av efterföljande beläggningar, färger m.m.
- Ökar träets motståndskraft mot väder, nötning och fläckar
- Lätt att applicera, rengöring med vatten
- Innehåller inga farliga ämnen enligt definitionerna från OSHA och ACGIH
- Binder samman träets ytceller och minskar ludd, stickor och sprickbildning
- Ditt trä och alla efterföljande beläggningar på det håller längre

Användningsområden och bruksanvisning

Användningsområden

- Alla träkonstruktioner
- Staketstolpar, slänor och ribbor
- Träväggar
- Fasadpanel
- Takspån
- Trä som ska användas i trädgårdar eller som kommer i kontakt med mark och fukt
- Träbåtar
- Trä som ska användas i småbåtshamnar eller som regelbundet kommer i kontakt med vatten
- Allt som är tillverkat av trä där man vill förlänga livslängden hos träet och den efterföljande beläggningen

Förbehandling av underlaget

Trä som inte tidigare har behandlats, dvs. rent, obehandlat trä, kräver ingen förbehandling men måste vara sugande. Torra ytor är bäst. Färg eller icke sugande ytbehandlingar måste avlägsnas för att AgriWood ska kunna tränga in och verka. Avlägsna dem genom skrapning eller med lösningsmedelsbaserade kemikalier.

Kontroll av sugförmågan

Droppa vatten på det trä som ska behandlas. Om vattendropparna pärlar sig på ytan är ytan fortfarande belagd med något. Om vattendropparna sugs in i träet är ytan sugande. Observera: Testet måste göras på en så stor del av ytan som behövs.

Appliceringsutrustning

- Tryckspruta med handpump (lågtryck, max 20–30 psi, ca 0,14–0,21 MPa)
- OBS! Inträngningsdjupet beror på hur mycket AgriWood som sprutas på ytan under de första 15 sekunderna!

Blandning

Späd inte AgriWood och blanda inte produkten med vatten eller någon annan vätska. Vi förblander AgriWood till den koncentration som passar bäst för en engångsbehandling. Obs! Skaka väl före användning. Det ökar effekten.

Applicering

Vid normal applicering krävs bara ett måttande lager AgriCrete AgriWood, men beroende på porositet, hårdhet och fukthalt i det trä som ska behandlas kan åtgången för detta enda "måttande lager" variera kraftigt. Jag kan inte nog betona detta: Applicera AgriWood generöst och mätta träets alla sidor flödigt tills de är våta och blanka. Om träet suger upp AgriWood lika snabbt som produkten appliceras, fortsatt applicera tills ytan förblir våt och blank. Spola av hela ytan, inklusive eventuella pölar som ligger kvar på ytan, efter 10 minuter. Om pölarna lämnas kvar och får torka kan de lämna en hal hinna på ytan. På vertikala ytor: Applicera nedifrån och upp.

Härdningstid

Trä som behandlats med AgriWood härdar på 3–7 dagar beroende på omgivningstemperaturen.

Att tänka på

Så snart den behandlade ytan är torr kan den beträdas. Det skadar inte behandlingen att gå på ytan medan den är våt, men undvik att föra med dig AgriWood till andra ytor, eftersom produkten kan etsa eller märka dem.

Begränsningar

AgriWood är ett vattenbaserat material. AgriWood kan frysa. Om AgriWood fryser i behållaren, låt produkten tina och skaka den väl så att den blandas om. Frysning påverkar inte produktens prestanda negativt. Applicera inte AgriWood om yt- eller omgivningstemperaturen är eller kommer att sjunka under 0 °C under de 3–7 dagar som krävs för härdningen. Om AgriWood fryser innan härdningen är klar frystorkas vattenbasen ut ur produkten innan den har härdat. Då krävs en ny behandling när det är varmare.

Varning – observera

- AgriWood är inte avsedd att fylla eller täta synliga sprickor i trä
- AgriWood reflekterar inte och förhindrar inte skador orsakade av UV- eller UVB-strålning
- AgriWood expanderar om produkten fryser. Frysning kan och kommer att spräcka behållare. Vidta nödvändiga försiktighetsåtgärder
- Skaka alltid AgriWood väl före applicering

Varning, observera

Applicera inte AgriWood på, och låt inte sprutdimma av AgriWood komma i kontakt med och torka på, glas, glaserade ytor eller aluminium, eftersom etsning kan uppstå. Vid oavsiktlig kontakt avlägsnas våt AgriWood om ytan omedelbart och grundligt sköljs med rikligt med rent vatten innan produkten har torkat på ytan.

Förpackning

- Hinkar à 20 l / 5 US gal
- Fat à 208 l / 55 US gal

Ansvarsfriskrivning

Vi anser att denna information är korrekt enligt vår bästa kännedom. Våra produkter blandas enligt standarder certifierade enligt ISO 14001, de högsta standarderna för kvalitetskontroll och tillverkning i världen. Eftersom vi inte har någon kontroll över hur våra produkter används lämnas ingen garanti, vare sig uttrycklig eller underförstådd, avseende deras användning, produkternas lämplighet för ett visst ändamål eller effekten av sådan användning. Köpare och användare uppmanas att göra egna småskaliga tester på det trä som ska behandlas innan de påbörjar en storskalig applicering.