

Bemærkning om oversættelsen: Dette dokument er en oversættelse af den originale engelske version. I tilfælde af uoverensstemmelser er den engelske version gældende.

Produktoversigt

Høj ydeevne, bedre værdi.

Beskrivelse

AgriWood fra AgriCrete er udviklet til at forlænge levetiden for alle dine træbaserede produkter. AgriWood er et vandbaseret, ikke brandfarligt produkt, der ikke indeholder farlige stoffer som defineret af OSHA og ACGIH. Når AgriWood påføres sugende træ, dannes et lag af silikatimprægnede celler, som er diffusionsåbne, men som ikke lader fugt trænge igennem – hverken ovenfra eller nedefra.

Hvordan virker AgriWood?

AgriWood indeholder en egenudviklet katalysator, der gør det muligt for produktet at trænge igennem væggene i de enkelte træceller i 15–20 sekunder. Derefter begynder AgriWood at reagere med garvesyrerne i cellerne. Der dannes en aerosilikatgel, som fylder hver træcelle. Al harpiksen presses ud til træets overflade, hvilket ofte fremhæver farven. I løbet af de følgende ca. 72 timer hydratiserer denne gelmembran til en indre, fast silikatbarriere. AgriWood kan påføres alle sugende træoverflader. Generelt ændrer produktet ikke træets farve eller struktur permanent, men under hærdningen presser det harpikser og garvesyrer i cellerne ud til overfladen. Denne proces forstærker midlertidigt træets farve og årer. Hvis du vil bevare den forstærkede farve, så rengør træoverfladen efter behov, og påfør en klar lak, der reflekterer UVA og UVB. Hvis det behandlede træ skal males, skal harpikser og garvesyrer fjernes fra træoverfladen som foreskrevet af producenten af den maling, der skal bruges. Når AgriWood er tørt, følges malingens brugsanvisning.

Fordele

- En permanent indre membran med én enkelt behandling (»engangsbehandling«)
- En begrænset **livstidsgaranti** på produktets ydeevne
- Gør træet vandtæt og damptæt
- Fremragende grundbehandling under alle former for efterfølgende belægninger, maling osv.
- Øger træets modstandsdygtighed over for vejrpåvirkning, slid og pletter
- Let at påføre, rengøres med vand
- Indeholder ingen farlige stoffer som defineret af OSHA og ACGIH
- Smelter træcellerne i overfladen sammen og mindsker trævler, splinter og revnedannelse
- Dit træ og alle efterfølgende belægninger på det holder længere

Anvendelse og brugsanvisning

Anvendelse

- Alle trækonstruktioner
- Hegnspæle, hegnsrafter og lægter
- Trævægge
- Facadebeklædning
- Træspån (tag- og facadespån)
- Træ, der skal bruges i haver eller vil være i kontakt med jord og fugt
- Træbåde
- Træ, der skal bruges i lystbådehavne eller jævnligt vil komme i kontakt med vand
- Alt af træ, hvor man ønsker at forlænge levetiden for træet og den efterfølgende belægning

Forbehandling af underlaget

Tidligere ubehandlet eller bart træ kræver ingen forbehandling, men skal være sugende. Tørre overflader er bedst. Maling eller tætte overfladebehandlinger skal fjernes, for at AgriWood kan trænge ind og virke. Fjern dem ved afskrabning eller med opløsningsmiddelbaserede kemikalier.

Kontrol af sugeevne

Dryp vanddråber på det træ, der skal behandles. Hvis dråberne perler af på overfladen, er overfladen stadig belagt med noget. Hvis dråberne suges ind i træet, er overfladen nu sugende. Bemærk: Testen skal udføres på så stor en del af overfladen som nødvendigt.

Påføringsudstyr

- Håndtryksprøjte med lavt tryk (maks. 20–30 psi, ca. 0,14–0,21 MPa)
- **Bemærk:** Indtrængningsdybden afhænger af, hvor meget AgriWood der sprøjtes på overfladen i løbet af de første 15 sekunder!

Blanding

AgriWood må ikke fortyndes eller blandes med vand eller andre væsker. Vi færdigblander AgriWood i den styrke, der egner sig bedst til en engangsbehandling. Bemærk: Omryst grundigt før brug. Det øger effekten.

Påføring

Normalt kræves kun én mættende påføring af AgriWood, men afhængigt af det behandlede træes porøsitet, hårdhed og fugtindhold kan forbruget ved denne ene »mættende påføring« variere meget. Jeg kan ikke understrege det nok: Påfør AgriWood rigeligt – mæt alle sider af træet, indtil de er våde og blanke. Hvis AgriWood suges ind i træet lige så hurtigt, som det påføres, så fortsæt, indtil overfladen forbliver våd og blank. Spul hele overfladen af efter 10 minutter, også eventuelle pytter på overfladen. Hvis pytterne får lov at tørre ind, kan de efterlade en glat hinde på overfladen. På lodrette flader: Påfør nedefra og op.

Hærdetid

Træ behandlet med AgriWood hærder i løbet af 3–7 dage afhængigt af omgivelsestemperaturen.

Værd at være opmærksom på

Så snart den behandlede overflade er tør, kan man gå på den. Det skader ikke behandlingen at gå på den, mens den er våd, men du bør undgå at træde AgriWood ud på andre overflader, da det kan ætse dem eller give mærker.

Begrænsninger

AgriWood er et vandbaseret materiale. AgriWood kan fryse. Hvis AgriWood fryser i beholderen, så lad det tø op, og omryst det grundigt for at blande det igen. Frost påvirker ikke produktets ydeevne. Påfør ikke AgriWood, hvis overflade- eller omgivelsestemperaturen er eller vil falde under 0 °C i løbet af de 3–7 dage, hærdningen kræver. Hvis AgriWood fryser, før det er færdighærdet, bliver vandet frysetørret ud af produktet, inden det er hærdet. Så er det nødvendigt at påføre igen, når det er varmere.

Forsigtig – bemærk

- AgriWood er ikke beregnet til at udfylde eller forsegle synlige revner i træ
- AgriWood reflekterer ikke og forhindrer ikke skader forårsaget af UV- eller UVB-stråler
- AgriWood udvider sig, hvis det fryser. Frost kan og vil sprænge beholdere. Sørg for at tage de nødvendige forholdsregler
- Omryst altid AgriWood grundigt før påføring

Forsigtig – bemærk

Påfør ikke AgriWood, og lad ikke overspray fra AgriWood komme i kontakt med og tørre ind på glas, glaserede overflader eller aluminium, da der kan opstå ætsning. Ved utilsigtet eller tilfældig kontakt fjernes det våde AgriWood ved straks – og før det tørrer ind på den pågældende overflade – at skylle overfladen grundigt med rigeligt rent vand.

Emballage

- Spande à 20 l / 5 US gal
- Tromler à 208 l / 55 US gal

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er efter vores bedste overbevisning korrekte. Vores produkter blandes efter ISO 14001-certificerede standarder, verdens højeste standarder for kvalitetskontrol og produktion. Da vi ikke har kontrol med, hvordan vores produkter bruges, gives der ingen garanti, hverken udtrykkelig eller stiltiende, med hensyn til deres anvendelse, produkternes egnethed til et bestemt formål eller virkningen af en sådan anvendelse. Købere og brugere opfordres til at udføre deres egne prøver i lille skala på det træ, der skal behandles, før de går i gang med en påføring i stor skala.