



# Koksnes aizsarglīdzekļa AgriWood tehnisko datu lapa

Pastāvīgs koksnes gruntēšanas, hidroizolācijas un  
tvaika izolācijas līdzeklis

Produkts: AgriWood Pārskatīšanas datums: 2024. g. decembris

Pēdējoreiz atjaunināts: 2026. g. septembris

**Piezīme par tulkojumu:** Šis dokuments ir angļu valodā sagatavotās oriģinālās versijas tulkojums. Neatbilstību gadījumā noteicošā ir angļu valodas versija.

## Produkta pārskats

Lieliska veiktspēja, labāka cenas un kvalitātes attiecība.

## Apraksts

Koksnes aizsarglīdzeklis AgriCrete AgriWood ir izstrādāts, lai pagarinātu visu jūsu koka izstrādājumu kalpošanas laiku. AgriWood ir uz ūdens bāzes veidots, neuzliesmojošs produkts, kas nesatur bīstamas vielas OSHA un ACGIH definīciju izpratnē. Uzklājot uz uzsūcošas koksnes, līdzeklis AgriWood veido ar silikātu piesātinātu šūnu slāni, kas spēj „elpot”, taču nelaiž cauri mitrumu ne no augšas, ne no apakšas.

## Kā darbojas AgriWood?

AgriWood satur ražotāja īpaši izstrādātu katalizatoru, kas ļauj līdzeklim 15–20 sekundes iesūkties cauri atsevišķu koksnes šūnu sienām. Pēc tam AgriWood sāk reaģēt ar šūnās esošajām tanīnskābēm. Veidojas aerosilikāta gels, kas aizpilda katru koksnes šūnu. Visi sveķi tiek izspiesti uz koksnes virsmas, bieži vien padarot tās krāsu izteiktāku. Aptuveni nākamo 72 stundu laikā šī gela membrāna hidratējas un pārvēršas iekšējā, cietā silikāta barjerā. Līdzekli AgriWood var uzklāt uz jebkuras uzsūcošas koka virsmas. Parasti tas pastāvīgi neizmaina koksnes krāsu vai tekstūru, taču, sacietējot, tas izspiež šūnās esošos sveķus un tanīnskābes uz virsmas. Šis process īslaicīgi padara koksnes krāsu un šķiedru rakstu izteiktāku. Ja vēlaties saglabāt šo izteiktāko krāsu, pēc vajadzības notīriet koka virsmu un uzklājiet caurspīdīgu pārklājumu, kas atstaro UVA un UVB starojumu. Ja apstrādāto koksni paredzēts krāsot, notīriet no koksnes virsmas sveķus un tanīnskābes atbilstoši izmantojamās krāsas ražotāja prasībām. Kad līdzeklis AgriWood ir nožuvis, ievērojiet krāsas uzklāšanas instrukcijas.

## Priekšrocības

- Pastāvīga iekšējā membrāna (Permanent Internal Membrane) pēc „vienreizējas” apstrādes
- Ierobežota **mūža** garantija produkta veiktspējai
- Nodrošina ūdensnecaurlaidību un tvaika necaurlaidību
- Lielisks gruntējums jebkuriem turpmākiem pārklājumiem, krāsām u. c.
- Palielina koksnes noturību pret laikapstākļiem, nodilumu un traipiem
- Viegli uzklājams, tīrāms ar ūdeni
- Nesatur bīstamas vielas OSHA un ACGIH definīciju izpratnē
- Saista virsmas koksnes šūnas kopā, mazinot šķiedru pacelšanos, skabargu veidošanos un plaisāšanu
- Jūsu koksne un visi uz tās uzklātie papildu pārklājumi kalpos ilgāk

## Lietojums un lietošanas norādījumi

### Lietojums

- Visas koka konstrukcijas
- Žogu stabi, šķērskoki un latas
- Koka sienas
- Ārsienu apšuvums
- Šindeļi
- Koksne, ko izmantos dārzos vai kas saskarsies ar zemi un mitrumu
- Koka laivas
- Koksne, ko izmantos jahtu ostās vai kas regulāri saskarsies ar ūdeni
- Jebkuri koka izstrādājumi, kuriem vēlaties pagarināt koksnes un papildu pārklājuma kalpošanas laiku

### Pamatnes sagatavošana

Iepriekš neapstrādātai vai tīrai koksnei iepriekšēja sagatavošana nav nepieciešama, taču tai jābūt uzsūcošai. Vislabāk, ja virsma ir sausa. Krāsa vai necaurlaidīgi virsmas apstrādes pārklājumi jānoņem, lai līdzeklis AgriWood varētu iesūkties un būtu efektīvs. Noņemiet tos, noskrāpējot vai izmantojot ķīmiskus līdzekļus uz šķīdinātāju bāzes.

### Uzsūktspējas pārbaude

Uzpiliniet ūdens pilienus uz apstrādājamās koksnes. Ja ūdens uz virsmas saritinās pilienos, virsma joprojām ir ar kaut ko pārklāta. Ja ūdens pilieni iesūcas koksnē, virsma ir uzsūcoša. Lūdzu, ņemiet vērā: šī pārbaude jāveic uz tik lielas virsmas daļas, cik nepieciešams.

## Uzklāšanas aprīkojums

- Zemspiediena smidzinātājs ar rokas sūkni (maks. 20–30 psi, apm. 0,14–0,21 MPa)
- **Piezīme.** Iesūkšanās dziļums ir atkarīgs no tā, cik daudz līdzekļa AgriWood uzsmidzina uz virsmas pirmajās 15 sekundēs!

## Maisīšana

Neatšķaidiet līdzekli AgriWood un nejauciet to ar ūdeni vai jebkuru citu šķidrumu. Mēs līdzekli AgriWood rūpnīcā sagatavojam koncentrācijā, kas vislabāk piemērota vienreizējai apstrādei. Piezīme: pirms lietošanas labi sakratiet. Tas palielinās efektivitāti.

## Uzklāšana

Parasti pietiek ar vienu piesātinošu līdzekļa AgriCrete AgriWood kārtu, taču atkarībā no apstrādājamās koksnes porainības, cietības un mitruma satura šīs vienīgās, „piesātinošās kārtas” patēriņš var ievērojami atšķirties. To nevar pietiekami uzsvērt: uzklājiet līdzekli AgriWood bagātīgi, rūpīgi piesātinot visas koksnes puses, līdz tās ir mitras un spīdīgas. Ja koksne uzsūc līdzekli AgriWood tikpat ātri, cik to uzklājat, turpiniet uzklāt, līdz virsma paliek mitra un spīdīga. Pēc 10 minūtēm noskalojiet ar šļūteni visu virsmu, arī uz tās palikušās peļķes. Ja peļķes atstāj un ļauj tām nožūt, uz virsmas var palikt slidenā kārtiņa. Uz vertikālām virsmām: uzklājiet no apakšas uz augšu.

## Sacietēšanas laiks

Ar līdzekli AgriWood apstrādāta koksne sacietē 3–7 dienās atkarībā no apkārtējās vides temperatūras.

## Kam jāpievērš uzmanība

Tiklīdz apstrādātā virsma ir nožuvusi, pa to drīkst staigāt. Staigāšana pa mitru virsmu apstrādi nesabojās, taču nevajadzētu iznēsāt līdzekli AgriWood uz citām virsmām, jo tas tās var iekodināt vai atstāt uz tām pēdas.

## Ierobežojumi

AgriWood ir materiāls uz ūdens bāzes. AgriWood sasalst. Ja līdzeklis AgriWood sasalst tvertnē, ļaujiet tam atkust un labi sakratiet, lai to atkal samaisītu. Sasalšana nelabvēlīgi neietekmē produkta darbību. Neuzklājiet līdzekli AgriWood, ja virsmas vai apkārtējās vides temperatūra ir zemāka par 0 °C vai var noslīdēt zem 0 °C sacietēšanai nepieciešamo 3–7 dienu laikā. Ja līdzeklis AgriWood sasalst, pirms tas pilnībā sacietējis, ūdens bāze no produkta izsalst, pirms produkts ir sacietējis. Kad kļūs siltāks, būs nepieciešama atkārtota apstrāde.

## Uzmanību – lūdzu, ņemiet vērā

- Līdzeklis AgriWood nav paredzēts redzamu plaisu aizpildīšanai vai noblīvēšanai koksnē
- Līdzeklis AgriWood neatstaro UV vai UVB starojumu un nenovērš to radītos bojājumus
- Sasalstot līdzeklis AgriWood izplešas. Sasalšanas dēļ tvertnes var pārplīst – un tās pārplīsīs. Noteikti veiciet nepieciešamos piesardzības pasākumus
- Pirms uzklāšanas vienmēr labi sakratiet līdzekli AgriWood

## Uzmanību – lūdzu, ņemiet vērā

Neuzklājiet līdzekli AgriWood un neļaujiet tā smidzinājuma pārpalikumam nonākt saskarē ar stiklu, glazētām virsmām vai alumīniju un uz tām nožūt, jo var rasties kodinājuma pēdas. Nejaušas vai gadījuma saskares gadījumā, pirms līdzeklis uz attiecīgās virsmas nožuvīs, nekavējoties un rūpīgi noskalojiet virsmu ar lielu daudzumu tīra ūdens – tas noņems mitro līdzekli AgriWood.

## Iepakojums

- 20 l / 5 US gal spaiņi
- 208 l / 55 US gal mucas

## Atruna

Mēs uzskatām, ka šī informācija, cik mums zināms, ir patiesa. Mūsu produkti tiek ražoti atbilstoši sertificētām standarta ISO 14001 prasībām – augstākajiem kvalitātes kontroles un ražošanas standartiem pasaulē. Tā kā mēs nekontrolējam mūsu produktu lietošanu, netiek sniegta nekāda tieša vai netieša garantija attiecībā uz to uzklāšanu, produktu piemērotību konkrētam lietojumam vai šāda lietojuma rezultātiem. Pircējiem un lietotājiem ieteicams pirms liela mēroga apstrādes pašiem veikt nelielus izmēģinājumus uz apstrādājamās koksnes.