



OrganoWood® 01 Trebeskyttelse

Produktbeskrivelse

Grunnbehandling (steg 1 av 2) for å gi treet en lys og sølvgrå overflate. Behandlingen gir også forbedret beskyttelse ved at trefibrene fysisk innkapsles med silisium, noe som motvirker at treet brytes ned.

Produktet er fargeløst og forandrer ikke virkets farge nevneverdig direkte etter applisering. Kan brukes til overflatebehandling av stort sett alt trykkimpregnert og ubehandlet trevirke. På trykkimpregnert virke holder effekten i opptil 10 år. Den behandlede overflaten er diffusjonsåpen.

01 Trebeskyttelse inngår i OrganoWood® trebeskyttelsessystem.

Gråningsprosessen

Gråningsprosessen krever sol (UV-lys) og vann, men hvor lang tid det tar vil avhenge av værforholdene. Normalt vil effekten bli synlig etter noen uker. Til å begynne med kan fargeforandringen oppleves som noe flekkete.

Etter ca. ett år vil behandlet virke som er plassert utendørs i sollys, få en jevn sølvgrå tone. I skyggeområder kan det ta lengre tid. Trevirke som er montert horisontalt har ofte en raskere gråningsprosess enn trevirke som er montert vertikalt.

Bruksområder

Trebeskyttelsessystemet benyttes for behandling av treoverflater utendørs på uteplasser og i hagen, f.eks. terrasser, gjerder, plantekasser, utemøbler og brygger. Egner seg også for ubehandlet fasade. Anbefalt for trevirke som er trykkimpregnert, varmebehandlet tre, kjernefuru, gran og lerk.

Absorberingen av silisium er mest effektivt på porøse treslag som furu og gran. På treslag med lav absorberingsevne kan det oppstå en kortvarig fargeforandring. Produktene kan brukes på virke som tidligere er behandlet med olje, lakk og lasur så sant den tidligere behandlingen slipes bort. Virke behandlet med OrganoWood® skal ikke overmales.

01 Trebeskyttelse skal også brukes til OrganoWood®-silisiumimpregnert virke, for eksempel på kappsnitt, etter hulltaking og for vedlikehold. Se mer på www.organowood.com

Miljømerket og miljøklassifisert

OrganoWood 01® Trebeskyttelse er vannbasert og består av silisiummineraler og naturlige plantestoffer.

01 Trebeskyttelse er merket med den svenske Naturskyddsföreningens «Bra Miljöval», er oppført i Svanemerkestets husproduktportal og kan brukes i svanemerkebyggesprosjekter.





Produktet har også miljøklasse B hos SundaHus og anbefales av både Byggvarubedømmingen i Sverige og BASTA.

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig avfall, men vi anbefaler at overflødig konsentrert væske leveres til gjenvinningsstasjonen. Emballasjen sorteres som plast.

Slik gjør du

Påfør 01 Trebeskyttelse på tørt og rent trevirke. Nytt trykkimpregnert virke, kjernefuru eller eik må ligge og tørke/luftes ut i 12 uker før behandling. Unngå regn, dugg eller frost. Arbeidstemperatur minst +10 °C. Forbruk ca. 1 liter/8–10 m². På ubehandlet saget trevirke, for eksempel for fasade, har væsken større absorberingsevne, og dermed øker forbruket. Dekk til glass og metall samt andre sensitive overflater, da væsken er etsende.

1. Rist emballasjen, hell opp 01 Trebeskyttelse i en plastbeholder.
2. Påfør i treets fiberretning med pensel/rulle. Et strøk er nok.
3. La tørke i 6–10 t.
4. Fullfør behandlingen med 02 Overflatebeskyttelse.

Eventuelt overskudd av væske kan etterlate hvite utfellinger som forsvinner med tiden.

Miljø, sikkerhet og holdbarhet

Rengjør utstyret med vann både før og etter bruk. Produktet er alkalisk/surt, øyne og hender bør beskyttes. Ved kontakt med øyne skylle med en rikelig mengde vann.

Oppbevaringstemperatur 5–30°C. Produktet må ikke utsettes for frost. Holdbarhet ved lukket emballasje 5 år. Ikke hell brukt væske tilbake i originalemballasjen.

Vedlikehold

Det anbefales å vedlikeholdsrengjøre med OrganoWood® Trerengjøring. Hvis overflaten slites mekanisk, f.eks. der man går ofte eller møbler flyttes, eller hvis overflaten vaskes med sterkt trerengjøringsmiddel eller høytrykksspyler (bør unngås), kan det ytterste laget med trefiber slites bort og dermed også behandlingen. Etterbehandle i så fall slitte partier med 01 Trebeskyttelse og sluttbehandle med 02 Overflatebeskyttelse.



Bra Miljøval

Det komplette trebeskyttelsessystemet består av Trerengjøring (for- og vedlikeholdsvask), 01 Trebeskyttelse (grunnbeskyttelse) og 02 Overflatebeskyttelse (sluttbehandling). 01 Trebeskyttelse og Trerengjøring er merket med den svenske Naturskyddsforeningens «Bra Miljøval».

