

01. TRÆBESKYTTELSE: FLAMME- OG RÅDBESKYTTELSE



Informationerne i dette produktdatablad indeholder retningslinjer om OrganoWood® 01. Træbeskyttelse: Flamme- og rådbeskyttelse som stammer fra sikkerhedsdatablade, OrganoWood ABs testresultater for og samlede erfaringer med produktet. OrganoWood AB påtager sig intet ansvar for fejlagtig anvendelse af produktet. Den seneste version af dette produktdatablad kan hentes på OrganoWood ABs website: www.organowood.com.

Produktbeskrivelse

OrganoWood® 01. Træbeskyttelse: Flamme- og rådbeskyttelse er et vandbaseret træbeskyttelsesprodukt, som består af kiselminerale og naturlige vækststoffer. Det behandlede træværk bliver beskyttet mod rådgang og tilføres flammebeskyttende egenskaber.

OrganoWood® 01. absorberes hurtigt af det valgte træmateriale, hvor det senere hælder i løbet af tørreprocessen. OrganoWood® 01. bindes til træværkets fibre takket være den prisbelønnede og patenterede OrganoClick® teknologi til modificering af biofibre. Når kiselstofferne bindes til træfibre, skabes et miljø, hvor rådsvampe ikke trives. Desuden er kiselstofferne ikke brændbare, og det giver træværket dets flammebeskyttelse.

Produktet er farveløst og ændrer ikke træværkets farve nævneværdigt direkte efter påføring. Det behandlede træværk får med tiden en grå nuance.

Miljø

OrganoWood® 01. Træbeskyttelse: Flamme- og rådbeskyttelse indeholder kun stoffer, der kan føres tilbage til det naturlige kredsløb. Produktet er miljømærket "Bra Miljöval", miljøklassificeret B af SundaHus og anbefales af Byggvarubedömningen samt BASTA. Samtlige ämnen som finns i produkten är klassade som ofarliga för miljön enligt Kemikalieinspektionen.

Anvendelsesområder

Produktet kan med nogle få undtagelser anvendes til overfladebehandling af stort set alt ubehandlet og trykimprægneret træ. Behandlingen fungerer godt på absorberende træsorter som f.eks. fyr og gran. Anvendes produktet på træsorter med lav absorberingsevne, kan der opstå en kort farveforandring. Sammen med OrganoWood® 02. Træbeskyttelse: Smuds- og vandbeskyttelse skaber et komplet træbeskyttelsessystem, som yderligere forlænger træets levetid, modvirker fugtskader og uønsket overfladebegroning.

Sådan gør du

Ubehandlet eller trykimprægneret træ, nyt eller gammelt, rengøres inden behandling med OrganoWood® 03. Trærens.oliebehandlet, malet eller på anden vis overfladebehandlet træ skal slibes inden behandling. Det er ikke muligt at male inden behandling, da træbeskyttelsen ikke er kompatibel med maling (f.eks. lasur).

Udfør behandlingen på tørt træ ved mindst 10 °C og med lille risiko for regn eller dug. Væsken kan reagere med glas. Overdæk derfor glas ved risiko for kontakt mellem væske og glas. Behandl om muligt alle sider inden montering.

OrganoWood® 01. (kræver ca. 1 liter/8-10 kvm)

1. Hæld den ønskede mængde væske op i en separat beholder af plast
2. Påfør produktet i træets fiberretning med pensel eller rulle
3. Lad tørre i ca. 6-10 timer
4. Eventuelt overskud af produktet på træets overflade kan skabe hvide saltudskilninger. Disse kan nemt børstes bort med en nylon- eller stålbørste eller fint sandpapir inden fortsat behandling. Ellers vil de forsvinde med tiden
5. Slutbehandl overfladen med OrganoWood® 02.

Afkortning

Hvis afkortning, hultagning og anden mindre bearbejdning af træet ikke kan undgås, skal de bearbejdede overflader behandles med OrganoWood® 01. Træbeskyttelse: Flamme- og rådbeskyttelse, for at rådbeskyttelsen skal forblive optimal. Vi anbefaler, at synligt endetræ behandles med OrganoWood® 02. Træbeskyttelse: Smuds- og vandbeskyttelse for bedste beskyttelse.

Efterbehandling og vedligeholdelse

Ved tilsmudsning eller uønsket overfladebegroning (f.eks. alger) skal du vaske træværket med OrganoWood® 03. Det anbefales, at terrassen efter vask behandles med OrganoWood® 02. Dette for at skabe en mere hydrofobisk overflade og minimere risikoen for uønsket begroning samt mængden af tørrerrevner. På grund af den tættere struktur og den hydrofobicitet, der dannes på træværkets overflade ved behandling med træbeskyttelsessystemet fra OrganoWood®, trænger konventionel maling ikke ind i træværket på samme måde som i almindeligt træværk. OrganoWood® behandlet træværk bør derfor ikke overmales.

Patineringsproces

Træværk, som er behandlet med OrganoWood® 01. og 02. Træbeskyttelse, får med tiden en grå nuance. Patineringsprocesserne kan se forskellige ud alt efter årstiderne og afhænger af vejrforholdene. I visse tilfælde kan patineringen i starten opleves som plettet eller som mørke prikker/områder, men dette udjævnes relativt hurtigt. Allerede efter ca 1 år har OrganoWood® træværk, som er placeret i direkte sollys, fået en grå nuance. I skygge kan det tage længere tid, men slutresultatet bliver det samme. Horisontalt monteret træ har ofte en hurtigere patineringsproces end træ, der er monteret vertikalt.

Rengøring af udstyr

Efter anvendelse af OrganoWoods træbeskyttelsessystem skal alt udstyr straks efter behandling rengøres forsvarligt vand. Hvis udstyret tidligere har været anvendt sammen med andre kemikalier, skal du altid rengøre udstyret inden anvendelse for ikke at forårsage problemer med eventuelle kemiske reaktioner.

Produktet skal opbevares i lukket emballage ved 10-30 °C og er da stabilt i mindst to år. Gammel væske afleveres på nærmeste genbrugsstation.

