

02. TRÆBESKYTTELSE SMUDS- OG VAND- BESKYTTELSE



Informationerne i dette produktdatablad indeholder retningslinjer om OrganoWood® 02. Træbeskyttelse: Smuds- og vandbeskyttelse, som stammer fra sikkerhedsdatablad, OrganoWood ABs testresultater 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® 02. Træbeskyttelse: Smuds- og vandbeskyttelse er et vandbaseret træbeskyttelsesprodukt, som er udviklet for at forbedre træets udvendige beskyttelse mod smuds, vand og fugt. Produktet består af kiselminerale og naturlige vækststoffer.

OrganoWood® 02. bindes til træværkets fibre takket være den prisbelønnede og patenterede OrganoClick® teknologi til modificering af biofibre. Når væsken hærdes, dannes en ekstremt vandafvisende (superhydrofobisk) overflade omkring træfibrene, som reducerer indtrængen af fugt, vand og vandbåren snavs. Desuden mindskes træværkets fugtbevægelser, som modvirker revnedannelse og fører til en mere jævn patineringsproces.

Produktet har en hvidlig farve, men bliver gennemsigtigt, når det tørrer. Det behandlede træværk får med tiden en grå nuance.

Miljø

OrganoWood® 02 Træbeskyttelse: Smuds- og vandbeskyttelse indeholder kun stoffer, der kan føres tilbage til det naturlige kredsløb. Produktet har fået miljøklassificeringen B af SundaHus og anbefales af Byggvarubedömningen samt BASTA.

Anvendelsesområder

OrganoWood® 02. absorberes nemt af ubehandlet træmateriale, OrganoWood® træværk og træværk behandlet med OrganoWood® 01. Træbeskyttelse: Flamme- og rådbeskyttelse. Produktet er fremstillet specielt til overfladebehandling og vedligeholdelse af OrganoWood® træværk. Produktet kan også anvendes på andet træværk, f.eks. traditionelt trykimprægneret, lærk, kernefyr eller gran. Det behandlede træ får en overfladebeskyttelse og skaber i kombination med OrganoWood® 01. en komplet træbeskyttelse.

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 i 24 timer. Væsken kan reagere med glas. Overdæk derfor glas ved risiko for kontakt mellem væske og glas. Behandl om muligt alle sider inden montering.

OrganoWood® 02. (kræver ca. 1 liter/8-10 kvm)

1. Ryst/omrør i dåsen/væsken, og hæld den ønskede mængde op i en separat beholder af plast
2. Påfør produktet i træets fiberretning med pensel eller rulle.
3. Lad tørre i ca. 2-4 timer
4. Vedligeholdelse udføres efter behov med OrganoWood® 02.

Snitflade

Vi anbefaler, at synligt endetræ behandles med OrganoWood® 02. Træbeskyttelse: Smuds- og vandbeskyttelse for bedste beskyttelse.

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

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.

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 tørrerovner. 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 vejforholdene. 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.

