

ORGANOWOOD®

PRODUKTDATABLAD

01. TRÄSKYDD : FLAM- OCH RÖTSKYDD



Bra Miljöval



PRODUKTBESKRIVNING

OrganoWood® 01. Träskydd: Flam- och rötskydd är miljömärkt med Naturskyddsföreningens egna miljömärkning **Bra Miljöval**. Det är en vattenbaserad träskyddsprodukt som består av kiselmineraler och naturliga växtämnen. Produkten

kan användas för ytbehandling av trall, panel och andra obehandlade trätytor. Behandlingen fungerar även bra på material som spånskiva och plywood. Det behandlade virket får skydd mot rötangrepp och tillförs flamskyddande egenskaper. Tillsammans med **OrganoWood® 02.**

Träskydd: Smuts- och vattenskydd skapas ett komplett träskyddssystem som ytterligare förlänger träets livslängd, motverkar fuktskador och yttlig påväxt samt underlättar underhåll och håller ytan vackrare längre.

OrganoWood® 01. absorberas snabbt av det obehandlade trämaterial där det sedan härdar under torkprocessen.

OrganoWood® 01. binds till fibrerna i virket tack vare den patenterade OrganoClick®-teknologin för modifiering av biofibrer. Med hjälp av teknologin binds kiselämnena till vedfibrerna och skapar en miljö där rötsvampar inte trivs. Kiselämnena är obrännbara vilket ger virket flamskydd.

OrganoWood® 01. är helt fritt från organiska lösningsmedel, biocider och tungmetaller som exempelvis koppar, krom och arsenik (CCA:s).

Produkten är färglös och förändrar inte virkets färg nämnvärt direkt efter applicering. Det behandlade virket får med tiden en vacker ljus silvergrå nyans.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Absorberande träslag som ex. furu och gran. Används produkten på träslag med låg absorptionsförmåga kan en kortvarig färgförändring uppstå.

GÖR SÅ HÄR:

Obehandlat eller tryckimpregnerat trä, nytt eller gammalt, rengörs innan behandling med **OrganoWood®03.**

Trärengöring. Oljat, målat eller på annat vis ytbehandlat trä ska slipas innan behandling.

Utför behandlingen på torrt trä i minst 10 °C och vid liten risk för regn, dagg eller frost. Vätskan kan reagera med glas, täck därför över glas vid risk för kontakt mellan vätskan och glaset.

ORGANOWOOD®

OrganoWood AB, Linjalvägen 9, 187 66 Täby
info@organowood.com, www.organowood.com, +46 (0)8 674 00 80

Anvisning gäller under perioden
2017-01-01 – 2017-12-31

GÖR SÅ HÄR

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

1. Häll upp önskad mängd vätska i ett separat kärl av plast.
2. Applicera produkten i träets fiberriktning med pensel eller roller.
3. Låt torka ca 6-10 timmar.
4. Eventuellt överskott av produkt på träets yta kan skapa vita saltutfällningar. Dessa kan enkelt borstas bort med nylon- eller stålborste, alt. fint sandpapper innan fortsatt behandling. Annars kommer dessa att försvinna med tiden.
5. Slutbehandla ytan med **OrganoWood® 02.**

EFTERBEHANDLING OCH UNDERHÅLL

Virke som är behandlat med OrganoWood® får en vackert ljus silvergrå nyans med tiden. Gråningsprocessen kommer att variera beroende på väderförhållanden. Efter applicering av **OrganoWood® 01.** rekommenderas behandling med **OrganoWood® 02.** en gång, inga andra ytbehandlingsrekommenderas. Vid nedsmutsning eller oönskad yttlig påväxt, tvätta virket med **OrganoWood® 03.** Efter tvätt rekommenderas att trällen behandlas med **OrganoWood® 02.**

RENGÖRING AV UTRUSTNING

Efter användning av **OrganoWood® 01.** skall all utrustning rengöras ordentligt med vatten. Speciellt rör, spraydysor och penslar kan täppas igen om de inte rengörs ordentligt.

Viktigt: Om produkten används med utrustning som tidigare använts för andra kemikalier, rengör alltid utrustningen innan användning för att inte orsaka problem med kemiska reaktioner.



SNABBFAKTA

Fysisk form: Vattenbaserad vätska

Färg: Färglös, genomskinlig

pH: 10 – 11,5

Doft: Doftlös

Densitet: 1.2 – 1.4 g/ml

Utspädning: Skall inte spädas

Lagring och stabilitet: Skall förvaras i försluten förpackning i 10–30°C och är då stabil i minst två år.

Ingredienser: Kiselpolymerer, organiska katalysatorer
Miljö: Miljömärkt med "Bra miljöval". Innehåller inga ämnen som är klassade som miljöfarliga. Bedömning B av Sunda Hus och rekommenderas av Byggvarubedömningen. Produkterna är registrerade i BASTA-registret.

Tillverkare: OrganoClick AB

Informationen i detta Produktdatablad innehåller riktlinjer från **OrganoWood® 01.** Säkerhetsdatablad, OrganoWood AB:s testresultat, ackumulerade kunskap och erfarenhet av produkten. Informationen skall inte användas som grunddata eller som verifiering för testdata eller klassificeringar. OrganoWood AB tar inte ansvar om produkten används för andra användningsområden eller annan användning som **OrganoWood® 01.** inte testats för. Den senaste versionen av detta Produktdatablad finns att hämta på OrganoWood AB:s hemsida: www.organowood.com.