

02. TRÄSKYDD : SMUTS- OCH VATTENSKYDD



PRODUKTBESKRIVNING

OrganoWood® 02. Träskydd: Smuts- och vattenskydd

är en vattenbaserad träskyddsprodukt utvecklad för att förbättra träets ytliga skydd mot smuts, vatten och fukt. Produkten innehåller organiska kiselpolymerer och är fri från giftiga tungmetaller.

OrganoWood® 02. absorberas enkelt av obehandlat trämaterial, OrganoWood®-virke och virke behandlat med

OrganoWood® 01. Träskydd: Flam- och rötskydd.

Produkten är speciellt framtagen för ytbehandling och underhåll av OrganoWood®-virke. Produkten kan även användas på annat virke exempelvis traditionellt tryckimpregnerat, lärk och kärnfuru. På obehandlad furu eller gran som behöver ett yttligt skydd skapar produkten i kombination med **OrganoWood® 01.** ett komplett träskydd. De organiska kiselpolymererna i produkten binds till fibrerna i virket tack vare den unika OrganoClick®-teknologin för modifiering av biofibrer. När vätskan härdar skapas en extremt vattenavvisande (superhydrofob) yta runt träfibrerna vilket minskar inträngning av fukt, vatten och vattenburen smuts. Dessutom minskar virkets fuktrörelser vilket motverkar sprickbildning och leder till en jämnare gråningsprocess.

OrganoWood® 02. är fritt från giftiga tungmetaller som exempelvis koppar, krom och arsenik (CCA:s). Produkten förändrar inte virkets färg nämnvärt, dock kan vissa ädelträslag bli mörkare precis efter behandling. Med tiden kommer allt virke behandlat med **OrganoWood® 02.** att åldras och få en naturligt vacker silvergrå nyans.

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.

Ytan på OrganoWood®-virke ska behandlas/underhållas med **OrganoWood® 02.** Kapsnitt ska förseglas med **OrganoWood® 01.**

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.

GÖR SÅ HÄR

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

1. Skaka/rör om burken/vätskan och håll upp önskad mängd i ett separat kärl av plast.
2. Applicera produkten i träets fiberriktning med pensel eller roller. Lägg på flödigt och låt vätskan dra in några minuter. Gå därefter tillbaka, arbeta in och stryk ut vätskan tills träet är mättat.
3. Låt torka ca 2-4 timmar.
4. Underhåll utförs vid behov med **OrganoWood® 02.**

EFTERBEHANDLING OCH UNDERHÅLL

Trä behandlat med **OrganoWood® 02.** förblir naturfärgat med en något ljusare ton. Virket kommer att åldras naturligt och anta en silvergrå ton med tiden. På grund av den tätare strukturen och hydrofobiciteten som skapas på virkets yta vid behandling med OrganoWoods® träskyddssystem tränger inte konventionella färger in i virket på samma sätt som i vanligt virke. Därav blir bindningen sämre mellan färgen och träfibren. OrganoWood-behandlat virke ska därför inte målas.

RENGÖRING AV UTRUSTNING

Efter användning av **OrganoWood® 02.** skall all utrustning rengöras ordentligt.

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



SNABBFAKTA

Fysisk form: Vattenbaserad vätska

Färg: Vitaktig ton, blir genomskinlig när den torkar

Doft: Svag doft

Densitet: 0.8 - 1.0 g/ml

Utspädning: Skall inte spädas

Ingredienser: Organiska kiselpolymerer

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

Miljö: 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® 02.** 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® 02.** inte testats för. Den senaste versionen av detta Produktdatablad finns att hämta på OrganoWood AB:s hemsida: www.organowood.com.