

## Boracol Teak Special



### **Unngå sopp og sorte prikker på teakdekket**

Fjerner effektivt sopp, mugg, grønnalger, jordslag og sorte prikker på teak. For rengjøring, beskyttelse og vedlikehold av teakdekk, teakmøbler og andre trekonstruksjoner.

Boracol Teak Special egner seg svært godt til å holde teakdekk rene og pene over tid. Ved hjelp av dette produktet forhindrer man soppdannelse og sorte prikker på teakdekket. Boracol Teak Special brukes også for å holde terrasse- og havemøbler pene.

### **Beskrivelse**

Boracol Teak Special er et effektivt impregneringsmiddel for å rengjøre, beskytte og vedlikeholde alle konstruksjoner i teak og andre tresorter. Forebygger og bekjemper sopp (sorte prikker på teak), råte, grønnalger, mose ("grønske"), lav, mugg, jordslag og treødeleggende insekter. Anbefales til bruk på båtdekk og møbler i teak.

Boracol Teak Special trenger dypt og effektivt inn i treverket og dreper soppsporere med langtidsvirkning.



*Hvem har ikke ergret seg over de sorte og stygge flekkene som kommer på teakdekket etter en tid? De sorte prikkene er sopp. Den beste og mest effektive måten å fjerne disse på, og forebygge mot nye sorte flekker, er å bruke Boracol Teak Special. Jevnlig behandling med Boracol Teak Special vil sørge for at teakdekket ditt alltid vil se pent og vakkert ut.*

### **Behandling av teak**

Treverket skal være rent og fritt for annen overflatebehandling før Boracol Teak Special påføres. Påfør Boracol Teak Special med pensel og/eller rulle (Skal ikke tynnes ut). Treverket kan være noe fuktig ved påføring. Det er viktig at ikke den behandlede overflaten utsettes for vann rett etter påføring slik at impregneringsmiddelet kan trenge inn i treverket. Etter ca 24 timer er Boracol Teak Special trukket inn i treverket. Etter ca 1-2 uker vil teaken være ren og pen. Teakoverflaten vil bli lys med en lett grå farge. Erfaring viser at denne behandlingen kan holde teaken pen og ren i opp til ca 1 år.

### **Forbruk**

1 liter rekker til ca 3-5 m<sup>2</sup>.

### **Rengjøring**

Verktøy, utstyr, flekker på tøy m.m. rengjøres med vann.

### **Viktig**

Boracol Special må kun anvendes på overflater som ikke kommer i direkte berøring med næringsmidler, nytelsesmidler eller dyrefor. Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Hvis man arbeider over hodehøyde, bruk beskyttelsesbriller. Ved sprøyting, bruk beskyttelsesdress med hette og friskluftmaske. Beskytt huden med hansker.

**NB!** Unngå at Boracol Teak Special kommer i kontakt med aluminium/metaller da dette kan bli misfarget.

### **Slik behandler du teakdekket med Boracol Teak Special:**

- Teakoverflaten skal være ren for overflatebehandling og skitt før du påfører Boracol Teak Special.
- Påfør Boracol Teak Special på teakdekket med pensel, rull eller børste. Du kan også bruke en sprøyte. Sørg for at treet mettes med BORACOL 10Rh. Husk, bruk hansker under arbeidet.
- Du kan regne med et forbruk på ca 1 liter per 5m<sup>2</sup>.
- Det gjør ingenting at overflaten er noe fuktig når du påfører Boracol Teak Special.
- NB! Unngå at væsken kommer i kontakt med aluminium, da denne kan gi korrosjon på aluminium og på den måten lage skjolder.
- Det er viktig at ikke dekket blir utsatt for vann, regn etc like etter behandlingen da virkestoffene må ha tid til å trenge inn i treverket.
- Etter ca. 1 døgn har Boracol Teak Special trengt inn i treverket. Dekket kan nå skrubbes lett, eller man kan la være å rense/vaske det noe mer. Etter 1-2 uker vil uansett dekket framstå som rent og pent.
- Erfaringer viser at en behandling som beskrevet over vil holde dekket pent i opp mot ca. 1 år. Dekket vil framstå som lyst og pent, men med en svak grå farge. I løpet av sesongen bør dekket vaskes rent med såpe.
- Vi anbefaler allikevel at man foretar en behandling av dekket på våren og en behandling om høsten. Da er du garantert et alltid like vakkert teakdekk. For å bringe den naturlige olje opp til overflaten på dekket, anbefaler Hallberg Rassy at man vasker dekket med saltvann.

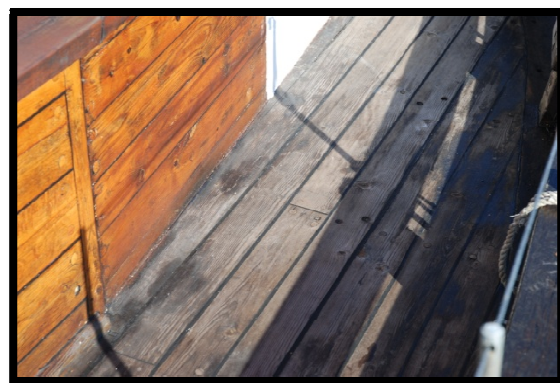


*Hallberg Rassy anbefaler å behandle deakdekk med Boracol.*

Erfaringer viser at en behandling som beskrevet over vil holde dekket pent i opp mot ca. 1 år. Dekket vil framstå som lyst og pent, men med en svak gråfarge. I løpet av sesongen bør dekket vaskes rent med såpe.



*Bilde 1*



*Bilde 2*

*Bilde 1: Her har man benyttet Boracol Teak Special*

*Bilde 2: Her har man ikke benyttet Boracol Teak Special*

## Hvor ofte skal man behandle dekket med Boracol teak Special?

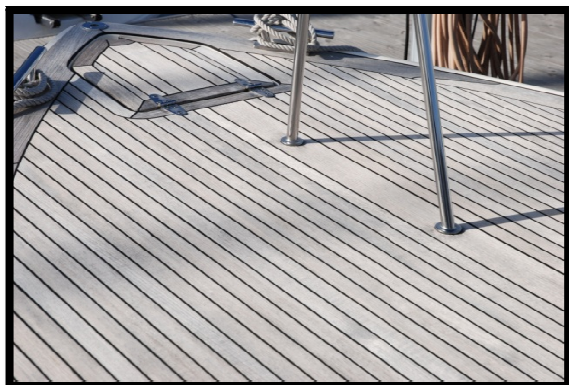
Det anbefales at man behandler dekket med Boracol Teak Special en gang om våren og en gang om høsten. Da er du garantert å alltid ha et vakkert teakdekk.

Ved hjelp av Boracol Teak Special holder du dekket på båten pent i år etter år. Et behandlet teakdekk vil i tørt vær framstå lyst og pent med en lett grålig overflate. Alle båttyper med teakdekk, enten det er angrepet av sopp eller ikke vil dra nytte av en behandling med Boracol Teak Special.

## Hallberg Rassy verftet anbefaler sterkt Boracol til behandling av teakdekk og andre treoverflater på båten

Boracol Teak Special kan med stor fordel benyttes på alt treverk ombord på båten eller andre steder. I løpet av de senere år har vi fått mange tilbakemeldinger fra fornøyde båteiere som har brukt Boracol på båtene sine.

De som har brukt Boracol forteller, at det virker fantastisk, og at behandlingen holder i opp til et år. Dekket vil i tørt vær framstå lyst med en lett grålig overflate.



*Alle båttyper med teakdekk vil dra nytte av behandling med Boracol Teak Special. Det aller beste er å behandle dekket en gang om høsten og en gang om våren.*

## Generell informasjon om Boracol

Boracol er et svært effektivt impregneringsmiddel som benyttes for å beskytte treverk mest mulig effektivt mot sopp, råte og treborende insekter samt mugg og jordslag. Boracol har vært på markedet i mange år, og benyttes til forebygging mot sopp og råte i mange sammenhenger. Boracol brukes til impregnering av båter, nye og eldre hus, broer, kirker, gamle prekestoler, altertavler, etc.

Flere og flere eiere av trebåter har nå fått øynene opp for dette unike produktet. Boracol er et

produkt som ikke bare bør benyttes på gamle og verneverdige båter, men også nyere trebåter for å forebygge sopp og muggskader som igjen kan føre til råte, «blåved» og andre misfarginger i treverket.

Svært mange har for eksempel oppdaget hvor gunstig det er å behandle sitt teakdekk med Boracol Teak Special.

Hvem har ikke ergret seg over de sorte og stygge flekkene som kommer på teakdekket etter en tid? De sorte prikkene er sopp. Den beste og mest effektive måten å fjerne disse på, og forebygge mot nye sorte flekker, er å bruke Boracol Teak Special.

Boracol er blant annet blitt benyttet til konservering av fregatten «Jylland», skonnertene «Fulton» og «Svanen», jakten «Gjøa», ishavsskøyta «Havnøy» og «RS 1- Colin Archer» m.fl.



*Boracol benyttes i de deler av båten der treverket er mest fuktig eller senere kan bli utsatt for fukt. Det anbefales å bruke Boracol på treverket i båten, enten man har liten eller stor båt, tre- eller glassfiberbåt.*

### **Boracol brukes ikke bare til båt**

Boracol benyttes ikke bare til båt, men også på hus, hytter, broer, tak, gravstøtter, terrasser, utemøbler, gjerder, portstolper, skilt, telefonstolper, brygger, kaianlegg, tømmerkonstruksjoner, taksten, kjellere, loft, våtrom, garasjer, trapper, lekeapparater, heller, mur, marmor, granitt, natursten etc.

Boracol kan anvendes oppå malte og behandlete overflater for å fjerne sopp, mose, alger etc. Anbefales på loftstak, veggkledning, takstoler, vegg- og gulvkonstruksjoner. Boracol trenger dypt og effektivt inn i mur- og treverk og dreper soppspor med langtidsvirkning.



*Mange har oppdaget hvor smart det er å behandle teakmøblene med Boracol Teak Special. Ved hjelp av dette produktet holder møblene seg pene og rene, og du unngår sorte prikker og skjolder på overflaten.*

### **Egenskaper**

Boracol har tilnærmet samme penetrerende evne som vann. Der vann trenger inn i trevirket vil også Boracol trenge inn.

Boracol legger seg ikke bare på overflaten av det behandlede treverket, men trenger fra overflaten og inn i selve kjerneveden. Dette er viktig, og helt avgjørende for at impregneringen skal bli fullgod og vare lenge.

Boracol trenger inn i både tørt, fuktig og vått treverk, og ødelegger vekstvilkårene til sopp slik at denne dør.

Det er altså kombinasjonen av evnen til å trenge inn i treverket (jo fuktigere treverket er, jo raskere trenger Boracol inn i veden) og den effektive utryddelsen av sopp som gjør Boracol til et unikt impregneringsmiddel til treverk i båt eller andre konstruksjoner.

### **Om soppangrep og råtedannelse**

Værforholdene langs norskekysten er meget fuktige i store deler av året, spesielt i høst- og vintermånedene. Et fuktig klima er som oftest årsaken til råteskader. Råte oppstår når visse sopptyper angriper friskt trevirke.

Vekstbetingelsene til sopp er knyttet til næring (trevirke), vann, varme og oksygen. I naturen vil samtlige betingelser være oppfylt, men i treverk som er benyttet i båt vil vekstforholdene arte seg forskjellig, alt etter hvordan de ulike vekstbetingelsene er i den enkelte båt.

Vann er den viktigste betingelsen for utviklingen av soppangrep. Hvis fuktighetsgraden i treverket holdes under 20 % vil det ikke være vekstvilkår for soppdannelse. For at soppsporene skal kunne spire på eller i trevirke, kreves det en temperatur på mellom 10 og 40°C. og tilgang på vann/fuktighet. Sopp kan vokse og utvikle seg ved temperaturer ned til 0°C og ved vanninnhold i treet ned til ca. 20 vektprosent. Enkelte sopptyper kan gå i dvale, og man tror den er nedkjempet. Når vekstvilkårene igjen blir gunstige, vil sopp florerer på ny.

Uansett, det beste er å gjøre hva man kan for å forhindre soppangrep i båten. Det er ingen god følelse å vite at sopp gror, syder og blomstrer under dekk og dørk! Kjemisk og konstruktiv beskyttelse mot sopp og råte

Det skilles mellom to typer beskyttelse mot sopp og råte. Den ene er kjemisk og den andre er konstruktiv.

### **Kjemisk beskyttelse**

Den kjemiske beskyttelsen består i at man påfører treverket kjemiske stoffer som skal forhindre soppdannelse og råte.

### **Konstruktiv beskyttelse**

Ved konstruktiv beskyttelse sørger man for at trevirket ikke utsettes for fukt som igjen kan føre til soppangrep. Sopp kan som regel ikke vokse i trevirke som har et fuktinnhold på under 20 %.

Den konstruktive beskyttelsen kan utøves ved for eksempel utlufting eller ved avfukting. Stillestående, fuktig luft gir ideelle vekstforhold for sopp. Man skal derfor være nøye med å åpne skuffer, skap og dørker for økt luftsirkulasjon når båten ligger i opplag. Det er også viktig å tenke på god gjennomlufting når man pakker båten inn med presenning.

### **Tradisjonell impregnering er ofte ingen god beskyttelse mot sopp og råte**

De fleste tradisjonelle impregneringsvæsker som finnes på det norske markedet i dag har ikke evnen til å penetrere inn i selve treverket, men legger seg isteden bare som en tynn beskyttende hinne på yttersiden av det behandlede treverket. Denne hinnen vil i de fleste tilfeller bare «vaskes» av etter en viss tid.

Hvis det forekommer sprekkdannelser i treverket etter at impregneringen har funnet sted er «gifthinnen» brutt, og det er fritt fram for at sopp og insekter kan «slå seg ned» og starte nedbrytingen av treverket. Man har da i realiteten ikke oppnådd særlig mye.

### **Boracol er et svært effektivt produkt**

Som bruker av Boracol kan du være trygg på at du benytter det mest effektive produktet mot sopp, mugg og insekter.

### **Påføring av Boracol**

Boracol er lett å arbeide med, og påføres på treverket med pensel, rulle, sprøyting eller dypping. Bruk alltid hansker og beskyttelsesbriller.

### **Etterbehandling**

Treverk som er behandlet med Boracol skal etterbehandles med en vannavvisende overflatebeskyttelse. Vent med å påføre denne til overflaten er tørr.

### **Miljø og brukervennlig**

I dag benyttes Boracol i hele verden, og produktet har oppnådd stor anerkjennelse blant fagfolk og forskningsmiljøer som arbeider med sopp og råte-problematikk.

Boracol er markedets best dokumenterte impregneringsmiddel. Det foreligger en rekke tester og forskningresultater (fra hele verden) som bekrefter Boracol sin fantastiske gode evne til å forebygge og stoppe skader forårsaket av sopp og insekter i treverk.

Boracol benyttes også på andre materialer som for eksempel mur (fasader, kjellere, vaskerom etc) og ulike stensorter (marmor, granitt etc).

### **Boracol finnes i følgende varianter:**

#### **Boracol Special**

-for bekjempelse av alger, mose, råte, muggsopp på tre, og murverk samt lettere insektangrep

#### **Boracol Teak Special**

- effektivt impregneringsmiddel for å rengjøre, beskytte og vedlikeholde alle konstruksjoner i teak og andre tresorter



### **Boracol 20 Rh-2Bd Prof**

- et effektivt impregneringsmiddel for bekjemping og forebygging av sopp, råte og insektsangrep (Ekte hussopp, borebiller, husbukk o.l.). Benyttes mot hussopp og insektangrep i treverk samt til desinfeksjon av murverk i forbindelse med bekjempelse av "ekte hussopp". Kun til profesjonelt bruk.

### **Boracol finnes i følgende forpakninger:**

1 liter / 2,5 liter / 5 liter / 10 liter / 20 liter



*Ta vare på verdiene dine med Boracol, det lønner seg!*