

HVORDAN BEHANDLE UTENDØRS
TREVERK



OWATROL
ADD LIFE TO YEARS

OM TREVERK

Treverk er et materiale som har lang tradisjon i norske hjem og hytter. Det forbindes med kvalitet, stemning og varme. Det er viktig å få en god forståelse av hva treverk er hvis man ønsker å opprettholde dets naturlige skjønnhet og gi effektiv beskyttelse. Det er viktig å ta i betraktning treverkets opprinnelse, art og biologiske struktur, som er svært forskjellig fra en tresort til en annen.

HVILKE TRESORTER FINNES?

Løvtrær

Eik, kastanje, bøk, valnøtt-tre osv. som vokser i Europa.

Bartrær eller nåletrær

Furu, gran, edelgran, lerketre, sedertre, som vokser i Europa og i Nord-Amerika.

Tropiske eller eksotiske tresorter

Iroko, teak, niangon, sipo, lapacho, angelika, meranti, bangkiri osv. som vokser i Asia og Sør-Amerika.

Tresortene består først og fremst av cellulose og vann, men graden av tresortenes organiske stoffer (garvesyre, kvæ, naturlige oljer osv.) varierer. De har dermed ikke de samme egenskapene for å motstå ekstern påvirkning.

HVA SKAL VI BESKYTTE TREVERKET MOT?

Forråtnelse og sopp

Du ser at treverket blir sort, løses opp og deler faller av, som oftest på grunn av stort fuktighetsinnhold.

Insekter

Termitter, borebiller, trebukk osv. som lager ganger og hull i treverket.

Treverkets naturlige forringelse

Spesielt på grunn av solen (UV-stråler og varme), værforhold (vann og frost) og miljøforurensning. I dette tilfellet blir treverket grått, ødelegges, sprekker opp og går i stykker.

HAR HUGGET TREVERK NATURLIG BESKYTTELSE?

Enkelte tresorter fremstilles som svært naturlig holdbare, men det er mange farer, og det er viktig å skille to typer holdbarhet:

- Holdbarhet mot insekter og forråtnelse.
- Holdbarhet mot ødeleggelse.

Det er ytterst viktig å ta alle disse faktorene med i betraktning før du behandler og beskytter et treverk, for hvis det ikke behandles riktig fra begynnelsen av, kan dette føre til store utgifter med tiden.

OWATROL TRERENS & TREPLEIE



TREPREP

Terrassefornyner

Effektiv fjerning av gammel olje, beis og maling til myke/trykkimpregnerte og tropiske treslag. Rengjør i dybden og gir tilbake treverkets naturlige utseende og farge.

*Alltid nøytraliser umiddelbart med Net-Trol.



DILUNETT

Malings-/bunnstoffjerner

Fjerner opptil 8 lag maling, lakk, olje og bunnstoff i en operasjon. Forblir aktiv i lang tid ettersom produktet ikke fordampes. Innholder ingen giftige gasser.

*Alltid nøytraliser umiddelbart med Net-Trol.



NET-TROL TRERENS

Terrasserens

Rengjøring for skittent, grått og flekkete treverk som gjør underlaget lysere uten å fjerne treverkets farge. Tar grånet tre og setter det tilbake til naturlig utseende. Er nøytral i forhold til underlaget.

*Nøytraliserer etter bruk av Treprep og Dilunett.



SEASONITE

Beskyttelse for nytt treverk

Beskytter nytt treverk det første året, da treverket er mest sårbart overfor skadelige påvirkninger fra UV-stråler og fukt. Sørges for at revner, sprekker og vridninger reduseres til et absolutt minimum.



COMPO-CLEAN

Rens-/avfetting for kompositt-tre

Vannbasert og miljøvennlig kompositt-rens som raskt og enkelt fjerner alle typer smuss: forurensning, fett, flekker, mose osv. Hurtigvirkende gelkonsistens som ikke inneholder løsemidler eller parafin.



COMPO-CARE

Fornyner for kompositt-tre

Vannbasert farge-fornyner for alle typer kompositt-tre. Den beskytter, styrker og gjenoppruster fargen på kompositt. Beskytter mot flekker fra olje, fett og lignende.

*Tilbys i brun og grå.



DEKS OLJE D1

Silkematt oljefinish

Mettende olje for teak, eik og andre tropiske treslag som er vanskelige å impregnere. Deks Olje D1 stabiliserer og beskytter i dybden; trenger opptil 7 ganger dypere inn i treverket enn vann.



DEKS OLJE D2

Høyglans oljefinish

En slitesterk og værbestandig olje som gir en langvarig beskyttelse med minimalt av vedlikehold. Ingen avflassing eller sprekking.

*Skal brukes over treverk mettet med Deks Olje D1.

OWATROL PÅ YOUTUBE

Bli bedre kjent med produktene våre og se de i aksjon på:
[youtube.com/OwatrolOfficial](https://www.youtube.com/OwatrolOfficial)



DEKS OLJE D1
treolje/trepleie
eksotisk treverk



TEXTROL
treolje/terrasseolje
kledning, terrasse



TEXTROL
treolje/terrasseolje
gjerde av myk tresort



EDELOLJE

Høyglans oljefinish

En fyldig olje som gir en høyblank og eksklusiv, gylden glød til alle typer edeltre. Velegnet til flater som er utsatt for høy slitasje og bruk.

*Bør først mettes med Deks Olje D1 for best mulig resultat.



TEAKOLJE

Silkematt oljefinish

Gir nytt liv til teak/hardwood og andre eksotiske tresorter. Trenger dypt inn i treverket og gir en langvarig beskyttelse som ikke flasser. Teakoljen gir en gylden glød.



TEXTROL

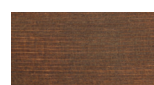
Terrasseolje

En penetrerende treolje som gjenoppliver værslitt og tørt treverk utendørs. Oljen gjenoppretter treets naturlige farge og skjønnhet. Beskytter mot fuktskader og UV-ståler, samt gir en muggresistent finish.

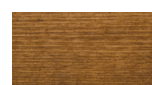
*Tilbys i fargeløs og fem farger.



FARGELØS



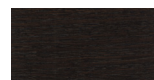
RUSTIK EIK



VALNØTT



GYLDEN EIK



SORT



NATURGRÅ



NET-TROL
trerens/terrasserens
rengjøring av skittent og
grått treverk



DILUNETT & NET-TROL
malingsfjerner & trerens
malingsfjerning og
nøytralisering av treverk



DILUNETT & NET-TROL
malingsfjerner & trerens
stripping av plattning



DILUNETT & NET-TROL
malingsfjerner & trerens
renering av trebord



TRYKKIMPREGNERT FURU

EGENSKAPER

Høyt fuktighetsinnhold fra trykkimpregneringen. Hard polert finish (mill glaze) – forseglar treverket gjennom treets naturlige resiner som en glasering på overflaten etter høvling. Avhengig av behandlingsklasse kan treverket plasseres i permanent kontakt med bakken, klasse 4. Trykkimpregnering bør behandles i klasse 3 eller 4. Behandling gir god motstand mot insektsangrep og forråtnelse. Gir ikke beskyttelse mot angrep fra sol og regn. Spenninger mellom tidlig og sen vekst øker sjansene for splitting, vridning, sprekker og lignende ettersom treet er utsatt for vått vær og tørke.

BEHANDLING

NYTT TREVERK

- Fjern all støv og skitt.
- Påfør Seasonite.
- Eksponeres for vær og vind i 6-12 måneder.
- Eller kun eksponering for vær og vind.

GAMMELT TREVERK

Ubehandlet

- Vask med Net-Trol.
- Ekstremt skitne overflater kan vaskes med Trepreg 1:4 og nøytraliseres med Net-Trol.
- Påfør Textrol treolje.

Ubehandlet: Sterkt Forurensset

- Rens med Trepreg og nøytraliser med Net-Trol.
- La tørke.
- Påfør Textrol treolje.

Tidligere behandlet treverk

- Stripp med Trepreg eller Dilunett og nøytraliser med Net-Trol.
- La tørke, og påfør Textrol treolje.

VEDLIKEHOLD

TIDLIGERE BEHANDLET MED

Textrol Treolje

- Vask med Net-Trol.
- La tørke, og påfør Textrol treolje.



SEDER TRE

EGENSKAPER

Ekstremt fin og jevn struktur med god styrke og fleksibilitet. Treverket kan variere fra lysegul til rød og til en mørk rødbrun farge. Rettlinjet fibermønster med svært få kvister. Svært fet og harpiksholdig treslag med høy naturlig motstand mot råte. Vanskelig å overflatebehandle og kan lekke/blø tanninger når treverket er nytt, noe som forhindrer tilstrekkelig inntregning og vedheft av finish. Tanniner kan sette flekker på lyse fargede overflater hvis de ikke blokkeres.

BEHANDLING

NYTT TREVERK

- Fjern all støv og skitt.
- Påfør Seasonite.
- Eksponeres for vær og vind i 6-12 måneder.
- Eller kun eksponering for vær og vind.

GAMMELT TREVERK

- Vask med Net-Trol.
- Ekstremt skitne overflater kan vaskes med Treprep 1:4 og nøytraliseres med Net-Trol.
- Påfør Textrol treolje gylden eik (mest vanlig).

Alternative produkter

- Edelolje

VEDLIKEHOLD

TIDLIGERE BEHANDLET MED

Textrol treolje

- Vask med Net-Trol.
- Påfør Textrol treolje.

Edelolje

- Vask med Net-Trol.
- Bruk våtslipepapir korning P320 (Deks Olje D1 som slipevæske).
- Tørk av D1 og slipestøv.
- La tørke i 24 timer.
- Påfør 2 strøk Edelolje (1 hver dag).

SIBIRSK LERK

EGENSKAPER

Et løvfellende bartre med god motstandsdyktighet mot råte. Yteveden er lys i fargen og kjerneveden har en rødbrun til mursteinsrød farge. Yteved kan behandles, men varierer i sitt opptak av behandlingen. Holdbarhet måles i kjerneveden; treets evne til å motstå de elementære og naturlige kreftene og forråtnelse – moderat holdbarhet. Høvlet treverk har ofte en hard polert hinne (mill glaze).

BEHANDLING

NYTT TREVERK

Alternativ 1

- Fjern all støv og skitt.
- Påfør Seasonite.
- Eksponeres for vær og vind i 6-12 måneder.

Alternativ 2

- Slip med sandpapir korning P80-100.
- Vask med rødsprit for å fjerne sliperester og avfette overflaten.
- Påfør Deks Olje D1 og evt. Deks Olje D2.

GAMMELT TREVERK

Ubehandlet

- Vask med Net-Trol.
- La tørke.
- Påfør Textrol treolje.

Ubehandlet: Sterkt forurenset

- Rens med Trepreg og nøytraliser med Net-Trol.
- La tørke.
- Påfør Textrol treolje.

Alternative behandlinger

- Deks Olje D1 + Edololje
- Deks Olje D1 + Deks Olje D2

VEDLIKEHOLD

TIDLIGERE BEHANDLET MED

Textrol treolje eller Deks Olje D1

- Vask med Net-Trol.
- La tørke.
- Påfør Textrol treolje.

Deks Olje D1 + Edololje eller Deks Olje D2

- Vask med Net-Trol.
- Slip med våtslipepapir korning P320 og bruk Deks Olje D1 som slipevæske.
- Tørk av overskytende D1 og la tørke i 24 timer.
- Påfør 2 nye strøk med Edololje eller Deks Olje D2 (1 strøk hver dag).



NORDISK EIK

EGENSKAPER

Kjerneveden har en meget god varighet og sterke egenskaper. Middels tung ringporet treslag – seigt og slitesterkt. Fargen varierer fra gulaktig til grå i yteveden og fra gulbrun til grå eller rødbrun i kjerneveden. Åringene er svært markerte, gir fine tegninger og en grov tekstur. Inneholder mye garvesyre.

BEHANDLING

NYTT TREVERK

Alternativ 1

- Slip med sandpapir korning P80 eller P100.
- Vask med rødsprit for å avfette overflaten.

Alternativ 2

- Rens med Trepreg fortynnet med vann 1:4.
- Nøytraliser med Net-Trol.

Alternativ 3

- Påfør Deks Olje D1.
- Etter 6-12 måneder vedlikeholdes med Textrol treolje.
- Fargeløs eller fortsetter med Deks Olje D1.

Alternativ behandling

- Edelolje
- Deks Olje D1
- Deks Olje D1 + D2

GAMMELT TREVERK

Ubehandlet

- Vask med Net-Trol.
- La tørke, og påfør Textrol treolje.

Ubehandlet: Sterkt forurensset

- Rens med Trepreg fortynnet med vann 1:4.
- Nøytraliser med Net-Trol.
- La tørke, og påfør Textrol treolje.

Alternativ behandling

- Deks Olje D1
- Deks Olje D1 + D2
- Edelolje

VEDLIKEHOLD

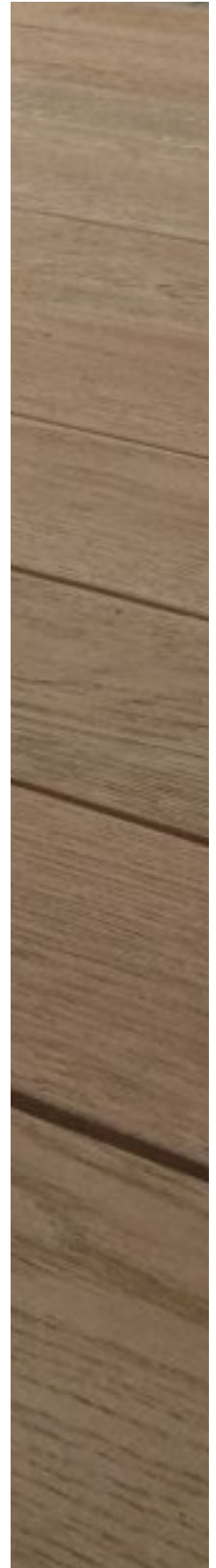
TIDLIGERE BEHANDLET MED

Textrol treolje eller Deks Olje D1

- Vask med Net-Trol.
- La tørke, og påfør Textrol treolje.

Deks Olje D1+ D2 eller Edelolje

- Vask med Net-Trol.
- Slip med våtslipepapir korning P320 (bruk D1 som slipevæske).
- Tørk av med lofri klut.
- La tørke i 1-3 dager.





THERMOTRE

EGENSKAPER

Ikke en treart, men en form for behandling av trevirke. Treet oppvarmes til en meget høy temperatur – egenskapene til treverket endres. Treets naturlige resiner blir fjernet og gjenværende egenskaper krystalliseres grunnet oppvarmingsprosessen. Svært porøs for oljer – brun i fargen. Varianter av treslag som varmebehandles: Scandinavian Reedwood, ask, eik, iroko osv.

BEHANDLING

NYTT TREVERK

- Fjern all løs skitt og andre overflateforurensninger.
- Påfør Seasonite.
- Eksponeres for vær og vind i 12 måneder.

GAMMELT TREVERK

Ubehandlet

- Vask med Net-Trol.
- La tørke.
- Påfør Textrol treolje m/farge (ikke fargeløs).

Ubehandlet: Sterkt forurensset

- Rens med Trepreg fortynnet med vann 1:4.
- Nøytraliser med Net-Trol.
- La tørke.
- Påfør Textrol treolje m/farge.

Tidligere behandlet

- Fjern/stripp med Trepreg eller Dilunett.
- Nøytraliser med Net-Trol.
- La tørke.
- Påfør Textrol Treolje m/farge (ikke fargeløs).

VEDLIKEHOLD

- Vask med Net-Trol.
- La tørke.
- Påfør Textrol treolje.



KEBONY

EGENSKAPER

Ikke en treart, men en form for behandling. Trevirke behandles under trykk ved hjelp av en blanding av Furfuryl alkohol, vann og katalysatorer. Ovnstørkes etter behandling. Tresorter som behandles er: Southern pine, marple og furu. Prosessen gir treverket en mørkere brun farge som ligner på teak. Prosessen øker treets hardhet med 30-50% og stivhet med 10-20%. Kan overmales eller oljes. Det bør tillates en lengre tørketid enn spesifisert av produsent. Høvlede overflater har ofte en hard polert overflate kalt «mill glaze».

BEHANDLING

NYTT TREVERK

- Påfør Seasonite.
- Eksponeres for vær og vind i 12 måneder.

GAMMELT TREVERK

Ubehandlet

- Vask med Net-Trol.
- La tørke.
- Påfør Textrol treolje.

Ubehandlet: Sterkt forurensset

- Rens med Trepreg fortynnet med vann 1:4.
- Nøytraliser med Net-Trol.
- La tørke.
- Påfør Textrol treolje.

Tidligere behandlet treverk

- Rens/stripp med Trepreg eller Dilunett.
- Nøytraliser med Net-Trol.
- La tørke.
- Behandle med Textrol treolje.

VEDLIKEHOLD

VEDLIKEHOLDSDINTERVALLET

For Textrol vil være ca. hver 12 måned

- Vask med Net-Trol.
- La tørke.
- Påfør ny behandling med Textrol treolje.

EKSOTISKE TRESLAG

EGENSKAPER

Tett cellestruktur og vanskelig å impregnere. Lys «kjeks» farge til dyp rødbrun avhengig av treslaget. Høyt tannin innhold (oljer). Noen eksotiske treslag er vanskelige å behandle da tanniner inneholder antioksidanter som hindrer uttørking eller bremser tørketiden av behandlingen.

BEHANDLING

NYTT TREVERK

Alternativ 1

- Slip med sandpapir korning P80 eller P100.
- Vask med rødsprit for å avfette overflaten.

Alternativ 2

- Rens med Trepreg fortynnet med vann 1:4.
- Nøytraliser med Net-Trol.

Alternativ 3

- Påfør Deks Olje D1.
- Etter 6-12 måneder vedlikeholdes med Textrol treolje fargeløs eller fortsetter med Deks Olje D1.

Alternativ behandling

- Edelolje
- Deks Olje D1
- Deks Olje D1 + D2

GAMMELT TREVERK

Ubehandlet

- Vask med Net-Trol.
- La tørke.
- Påfør Textrol treolje.

Ubehandlet: Sterkt forurenset

- Rens med Trepreg fortynnet med vann 1:4.
- Nøytraliser med Net-Trol.
- La tørke.
- Påfør Textrol treolje eller ønsket behandling.

Tidligere behandlet treverk

- Stripp med Dilunett eller Trepreg.
- Nøytraliser med Net-Trol.
- La tørke.
- Påfør ønsket behandling.

Alternativ behandling

- Deks Olje D1
- Deks Olje D1 + D2
- Edelolje
- Teakolje
- Textrol treolje



VEDLIKEHOLD

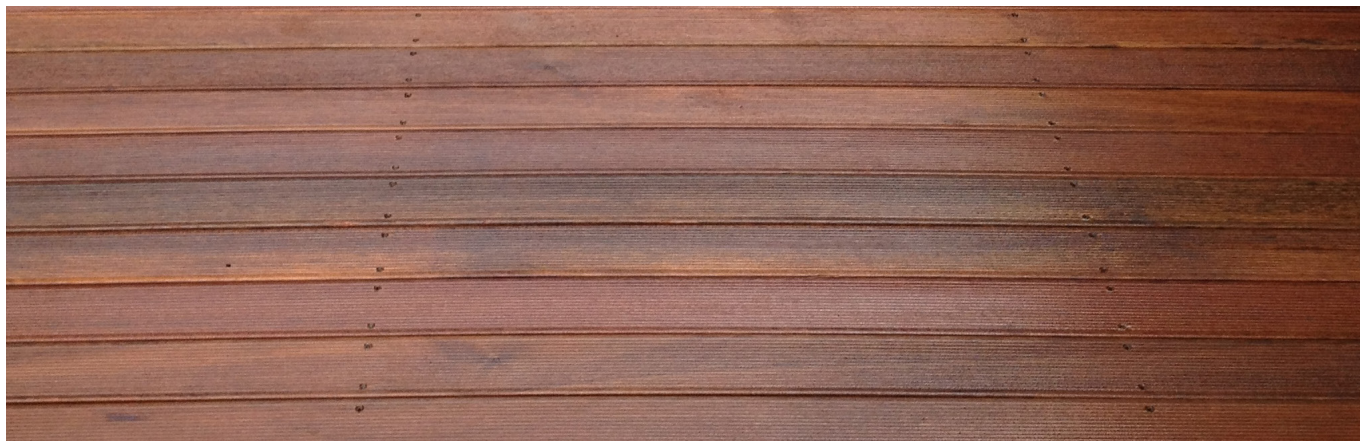
TIDLIGERE BEHANDLET MED

Textrol, Deks Olje D1 eller Teakolje

- Vask med Net-Trol.
- La tørke.
- Ny påføring.

Deks Olje D1+D2 og Edelolje

- Vask med Net-Trol.
- La tørke.
- Slipe med våtslipepapir P320 og bruk Deks Olje D1 som slipevæske.
- Tørk av D1 og sliperester.
- La tørke i 24 timer.
- Påfør 2 nye strøk med Deks Olje D2 eller Edeloilje (1 strøk pr. dag).



ROYAL

EGENSKAPER

Royal er et trevirke som gjennomgår to ulike behandlinger før det benyttes. Den trykkimpregneres først med et kopperbasert middel. Deretter kokes trevirke i 6-8 timer i olje under vakuum. Royal benyttes blant annet til kledning på bygg og hus, hytter, tak, terrasser osv.

BEHANDLING

NYTT TREVERK

- Vask først rent med en mild husvask.
- La treverket tørke.
- Påfør Textrol treolje.

GAMMELT TREVERK

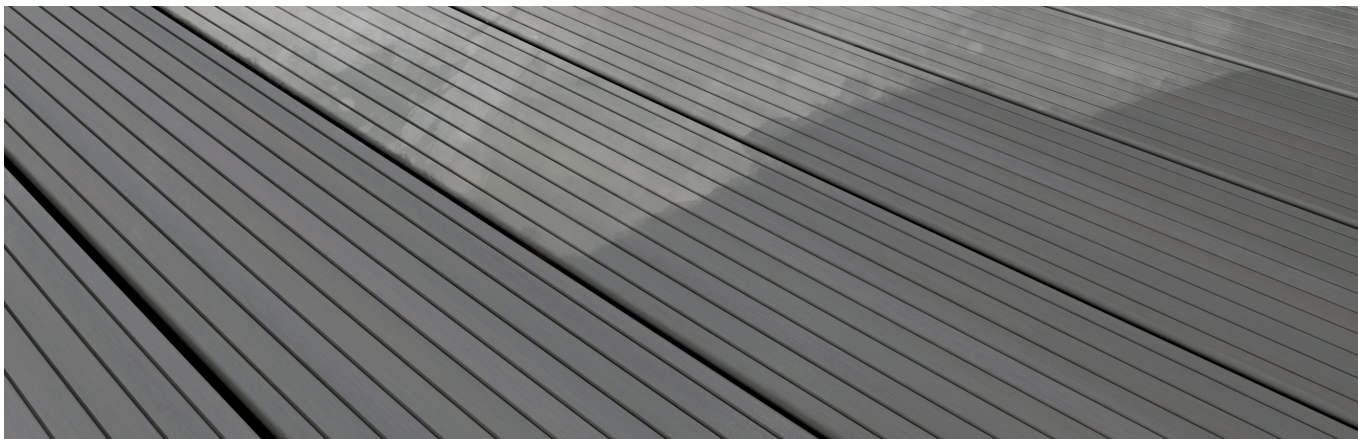
- Samme behandling som på nytt treverk.

VEDLIKEHOLD

VEDLIKEHOLDSINTERVALL

- Avhengig av bruk, slitasje, soleksponering, og vind og vær.
- Det er opp til den enkelte å vurdere hvor ofte man ønsker å kosmetisk vedlikeholde for å få en fin og jevn finish.





KOMPOSITT

EGENSKAPER

Kompositt er et produkt som består av en kombinasjon av trefibre og termoplastisk materiale. Det er en mellomting mellom tre og plast. Områder som det benyttes er terrasser, gjerder, hagemøbler, båtdekk med mer.

BEHANDLING

NYTT TREVERK

- Vask med Compo-Clean kompositt-rens.
- La tørke.
- Påfør Compo-Care i ønsket farge.

GAMMELT TREVERK

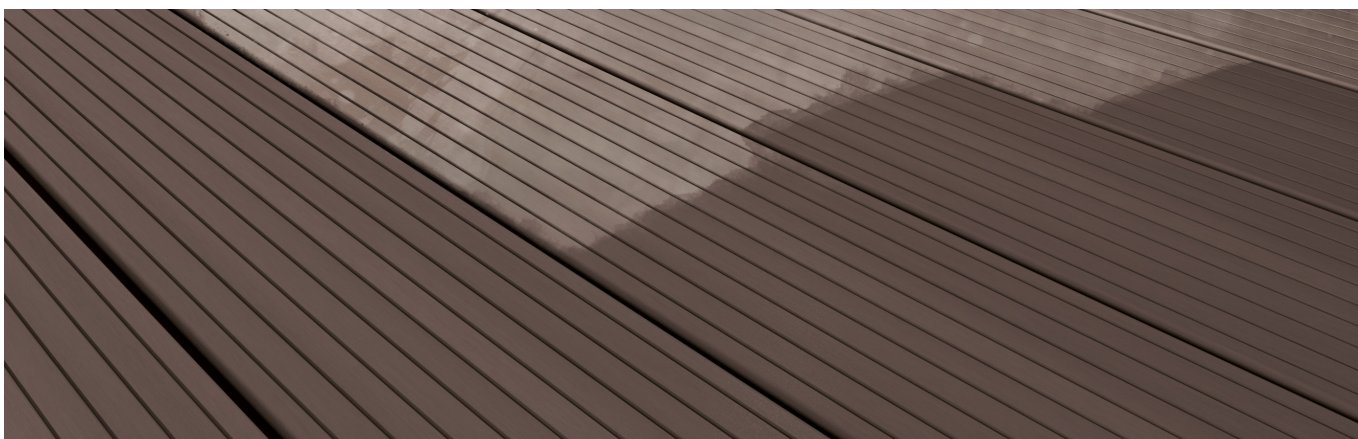
- Samme behandling som på nytt treverk.

VEDLIKEHOLD

TIDLIGERE BEHANDLET MED

Compo-Care

- Vask med Compo-Clean kompositt-rens.
- La tørke.
- Påfør Compo-Care i ønsket farge.



KUNDESERVICE

+47 63 99 28 00
ordre@ihgroup.no

INHOUSE GROUP AS

Org.nr.: 984 008 155
Hellenvegen 15,
2022 Gjerdrum
www.inhousegroup.no
www.owatrol.com/no/

InHouse Group

SOSIALE MEDIER

YOUTUBE

[/OWATROLOFFICIAL](https://www.youtube.com/channel/UCv33333333333333333333)

FACEBOOK

[/OWATROLNORGE](https://www.facebook.com/owatrolnorge)

INSTAGRAM

[@OWATROLNORGE](https://www.instagram.com/owatrolnorge)

#OWATROLNORGE

Del dine Owatrol-prosjekter
med oss på Instagram.