

OVERFLATEBEHANDLING AV UTENDØRS TRE

-TERRASSER OG KLEDNING AV ULIKE TRESORTER

Det er viktig å ta hensyn til type tresort som behandles da de forskjellige tresortene absorberer ulikt. Ikke påfør mer olje enn treet kan ta til seg, og fjern alltid overskytende produkt. For mye påført produkt, vil danne en film på overflaten slik at produktet hefter dårlig til underlaget og vil flasse.

Vedlikeholdsintervall vil variere ut fra type tre, horisontal eller vertikal flate, om overflaten er under tak eller ikke og klimatiske forhold. Terrasser er ekstra utsatt pga. mekanisk slitasje. I tillegg er alle horisontale flater mer krevende å holde vedlike enn vertikale da fukt som regn, is og snø, gjerne blir liggende lenge på overflaten. Intervallet på de ulike produktene kan derfor være fra 1-4 år avhengig av hvor beskyttet flaten er.

Det er viktig at treverket er helt tørt (maks 20% fuktinnhold) innen behandling. Hør med byggevareforhandleren om anbefalt tørke-/og luftetid på ditt nyinnkjøpte treverk. Planlegg godt og sjekk at det ikke er meldt lav nattemperatur med duggfal eller regn første døgnet etter påføring. For vedlikehold av tidligere behandlet tre, er det viktig at overflaten blir vasket grundig.

FØRPATINERING:

Ulike tresorter gråner naturlig over tid, og mange ønsker en sølvgrå overflate. Den naturlige gråning oppstår pga. uv-lys og miljøpåvirkning, men kan bli ujevn på nord, østside, under takutstikk og himling. For å oppnå en stabil grå patina raskt og lik over hele kledningen/terrassen, kan man førpatinere treet med en ønsket grå farge fra Osmo Oljebeis Eksteriør. Det trengs kun å påføres et tynt strøk med produktet. I tillegg til at man oppnår en stabil patina over tid, har produktet også lett algedrepende effekt og vil minimere små overflatesprekker.

GENERELLE TIPS OM TERRASSE:

- Slip lett over ny ubehandlet terrasse med P120 i lengderetningen for å sikre bedre heft til overflatebehandlingen.
- Mørke farger blir fortere slitt, lyse farger er mer utsatt for svarte sopp
- Overflateprodukter vil trekke ulikt inn i treverket rundt kvister og mykere delere av treet. Dette gir et vakkert spill i fargene, men det vil slites raskere der det er manglende inntregning i treverket.
- Osmo Trefornyer Power-Gel gjenoppretter treet's naturlige utseende og fjerner grånet treoverflate.

Accoya

Furu fra New Zealand. Gjennomgår en prosess som heter acetylering som bidrar til at trefibrene mister evnen til å oppta og avigi fuktighet. Har meget lang holdbarhet. God heft for overflatebehandling. Ofte kommer accoyaen ferdig behandlet fra forskjellige leverandører. Sjekk med leverandøren om hvilke vedlikeholdstiltak som bør gjøres. Ubehandlet Accoya kan førpatineres for en jevn gråning av treet. Eventuelt vaskes hvert år med Osmo Trefornyer Power-Gel for oppfrisking av treet.

Anbefalte produkter: Trefornyer Power-gel evt. førpatinering med Osmo Oljebeis Eksteriør

Eik

Eik inneholder mye garvesyre og er en hard tresort som gjør det krevende å overflatebehandle. Bør være ut i ca. 12 uker før behandling pga garvesyren og for å skape en ruere overflate. Vi anbefaler å vaske med Osmo Trefornyer Power-Gel før behandling for å unngå at treet blir sort. Ubehandlet eik får en vakker sølvskinnende overflate.

Anbefalte produkter:

Terrasse og møbler; Trefornyer Power-Gel, Oljebeis Eksteriør

Kledning, gjerder m.m. (stående flater); UV-beskyttelsesolje pigmentert/fargeløs

Cumaro

Tropisk tresort som er oljeholdig og med høy densitet. Skal den behandles bør terrassen tørke/luftes i ca 12 uker. Start med en grundig grens med Osmo Trefornyer Power-Gel og påfør deretter et tynt strøk med Osmo Oljebeis Eksteriør. Bør ha et vedlikeholdsstrøk innen et år. Påfør aldri mer olje enn treet kan absorbere, skal ikke bygge film. Kan stå ubehandlet og får da en sølvgrå patina.

Anbefalte produkter: Trefornyer Power-Gel, Oljebeis Eksteriør

Impregnert trevirke

Må tørke/luftes før overflatebehandling i ca. 12 uker. Max 20% fukt i treet. Impregnert trevirke som har grånet må behandles med Osmo Trefornyer Power-Gel før overflatebehandling. Alternativt slip til bart treverk og avslutt med P120 korning. På terrasse anbefales det kun et tynt strøk, og evt. et vedlikeholdsstrøk etter ca. ett år. Påfør aldri mer produkt enn treet kan absorbere, skal ikke bygge film.

Anbefalte produkter:

Terrasse og møbler: Oljebeis Eksteriør

Kledning, gjerder m.m. (stående flater); Oljebeis Eksteriør eller UV-beskyttelsesolje pigmentert/fargeløs

Kebony

Kebony er behandlet med furfuryalkohol som fremstilles av sukkerørproduksjon. Det er miljøvennlig og inneholder ingen kjemikalier. Finnes i ulike varianter og grånes naturlig. Egner seg ikke for overflatebehandling med våre produkter. Kan eventuelt vaskes med Osmo Trefornyer Power-Gel for å friske opp treet.

Anbefalte produkter: Trefornyer Power-Gel

Malmfuru

Består av kun kjerneved og er meget fettholdig. Malmfuru er naturlig impregnert fra naturens side, og treet gråner rask. Ved overflatebehandling vil de naturlige stoffene i treet bryte igjennom, og da kreves det vedlikehold hvert år. Vi anbefaler derfor kun å friske opp treet med Osmo Trefornøyer Power-Gel hvert år.

Malmfuru kan førpatineres.

Anbefalte produkter: Trefornyer Power-Gel evt. førpatinering med Osmo Oljebeis Eksteriør

Organowood

Et miljøsertifisert alternativ til tradisjonelt trykkimprignert trevirke laget av furu. Trevirke kan leveres ferdig behandlet med Organowood, eller man kan påføre Organowood selv. Behandlingen baserer seg på silisium og naturlige plantesubstanser, og man får et naturlig gråfarget treverk i løpet av en sesong eller to.

Våre produkter egner seg ikke over denne behandlingen.

Rød Ceder

Myk og porøs kledning med fin og jevn struktur. Treverket kan variere fra lysegul til rød og til mørk rødbrun farge. Den naturlige effekt av aldring og forvitring gir sedertre en attraktivt sølvgrå farge over tid. Svært fet og harpiksholdig treslag med høy naturlig motstand mot råte. Den kan være vanskelig å overflatebehandle og kan lekke/blø tanniner når treverket er nytt, noe som forhindrer tilstrekkelig inntrengning og vedheft av finish. Tanniner kan sette flekker på lyse fargede overflater hvis de ikke blokkeres. Mange ønsker å beholde den gyldne fargen (evt. benytt 728 Rød Ceder), men dette kan være krevende og krever kontinuerlig vedlikehold.

Vi anbefaler i stedet å friske opp treet med Osmo Trefornøyer Power-Gel hvert år.

Anbefalte produkter:

Trefornyer Power-Gel evt. førpatinering med Osmo Oljebeis Eksteriør eks. 906 Perlegrå

Royalimpregnert trevirke

Kledning: Kledning kan stå i 10-15 år uten behov for vedlikehold under enkelte klimatiske forhold, men det vil gråne naturlig. Benytt Osmo Trefornyer Power-Gel for å fjerne løse trefibre før evt. behandling. Kan vedlikeholdes med Osmo Oljebeis Eksteriør eller Osmo UV-beskyttelsesolje pigmentert/fargeløs. Kun et avstrøket tynt strøk er nok med anbefalte produkter. Vedlikehold kan også gjøres med Royal sine egne produkter.

Anbefalte produkter: Trefornyer Power-Gel, Oljebeis Eksteriør, UV-beskyttelsesolje pigmentert/fargeløs

Terrasse: Må oljes hvert 6-7 år, men kan bli matt i utseende før dette. Må renses med Trefornyer Power-Gel før man overflatebehandler med et avstrøket tynt strøk med Osmo Oljebeis Eksteriør.

Vedlikehold kan også gjøres med Royal sine egne produkter.

Anbefalte produkter: Oljebeis Eksteriør, Trefornyer Power-Gel

Sibirsk lerk

Består av kun kjerneved og er meget fettholdig. Sibirsk lerk er naturlig impregnert fra naturens side, og treet gråner rask. Ved overflatebehandling vil de naturlige stoffene i treet bryte igjennom, og da kreves det vedlikehold hvert år. Vi anbefaler derfor kun å friske opp treet med Osmo Trefornøyer Power-Gel hvert år.

Sibirsk lerk kan alternativt førpatineres.

Anbefalte produkter:

Trefornyer Power-Gel evt. førpatinering med Osmo Oljebeis Eksteriør eks. 905 Patina

Thermowood

Varmebehandlet gran, furu og ask i gylden brun farge som vil gråne på sikt. Krever lite vedlikehold.

Dette trevirket er spesialbehandlet slik at det ikke skal trekke til seg fukt. Dette gjør også at det er svært lite olje som trekker inn i treet.

Kledning: Kan førpatineres med Osmo Oljebeis Eksteriør.

Anbefalte produkter:

Trefornyer Power-Gel evt. førpatinering med Osmo Oljebeis Eksteriør eks. 903 Basaltgrå

Terrasse: Anbefaler å vaske med Trefornyer Power-Gel hvert år for å friske opp treverket.

Alternativt kan man førpatinere med en grå farge fra Osmo Oljebeis Eksteriør. Dersom man ønsker å beholde den gyldne brune fargen (708 Teak/728 Rød Ceder), vil dette kreve hyppig vedlikehold. Grunnen til dette er at produktet vil slites feltvis av pga. den mekaniske slitasjen man får ved tråkk og snøfall/is. Feltene som blir slitt grånes rask og vedlikeholdet blir krevende hvis man ønsker en jevn gylden brun farge. Både termofuru og termoask bør ligge ca. 2 uker etter terrassen er ferdig lagt før en overflatebehandling gjennomføres.

Anbefalte produkter:

Trefornyer Power-Gel evt. førpatinering med Osmo Oljebeis Eksteriør eks. 903 Basaltgrå

Tmf impregnert tre

Tungmetallfri impregnering. Bare yteveden er impregnert. Behandles på lik linje som vanlig impregnert trevirke.

Ansvarsbegrensning

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Osmos beste kunnskap og praktiske erfaringer. Utvendig behandling er krevende i nordisk klima og må hensynstas. Osmo kan ikke garantere noe annet enn kvaliteten på selve produktet, mindre produktendringer kan bli gjennomført for å overholde lokale krav. Osmo forbeholder seg retten til å endre gitte data uten varsel.

Ta alltid hensyn til produsentens egen FDV. Besøk www.osmonorge.no for mer informasjon.