

## Drift- og vedligeholdelsesvejledning

For udendørs anvendt Frøslev Sature® facade- og terrasseprofiler

14-09-2022  
Revideret 07-02-2024

### Frøslev Sature®

Refererer til Ydeevnedeklaration FT50

#### 1. Indledning

Træ er fra naturens hånd et miljøvenligt byggemateriale, men visse anvendelser kræver ekstra opmærksomhed. Som bruger kan du være med til at sikre træet lang levetid ved at følge vores anvisninger i dette blad.

Lang levetid betyder, at den CO<sub>2</sub> som træet optog under sin vækst, lagres længst mulig tid.

Allerede i konstruktionsfasen kan du værne træet mod nedbrydning ved at anvende konstruktionsteknisk træbeskyttelse ved blandt andet at forhindre utilsigtet fugtophobning og ved at sørge for effektiv ventilation af træet.

Når produktet håndteres, håndteres det som træprodukter i almindelighed. Anvend derfor værnemidler som handsker, støvmaske og beskyttelsesbriller for at reducere risikoen for gener og ulykker

Råd og vejledning i øvrigt findes i Træinformations publikationer.

#### 2. Produktbeskrivelse

Beklædnings- eller terrasseprofil i Frøslev Sature® -silikatmodificeret træ til udendørs anvendelse. Beregnet til anvendelser hvor træet ikke er i jordkontakt.

#### 3. Lagring før montering

Facade- og terrasseprofilerne er i forbindelse med produktionen oppindet med afstandspinde for at sikre indtrængningen af Sature® væsken. Dette efterlader mærker som vil udligne sig over tid i forbindelse med den naturlige patineringsproces.

Fjern emballage før opbevaring, for at sikre fri ventilation omkring facade- og terrasseprofilerne. Tildæk dem herefter med en ventileret presenning for at beskytte mod snavs og regn.

Opbevar profilerne uden kontakt til jord.

Opbevaringsstedet skal være godt ventileret og ikke påvirket af voldsomme temperatursvingninger eller ekstrem solpåvirkning. Undgå uegnet opbevaring som fx i lukkede containere, hvor kondensvand og meget høje temperaturer kan forekomme.

Nyt Sature®-silikatmodificeret træ vil ofte have en træfugtighed på 25-30 % og bør tørres eller lagres til et niveau under 18 % før montering og brug af Sature® plejeprodukter.

Kapning af begge ender udføres før montering for at opnå præcis snit og vinkel, og for bortkapning af enderevner.

VIGTIGT: Kapflader og tilskæringer påføres Sature® Preserve for beskyttelse og holdbarhed.

#### **4. Anvisninger for drift og vedligeholdelse**

Efter endt montage børstes overskydende silikat fra Sature®-modificeringen af overfladen med en blød børste eller en fugtig klud, så afsmitning på sko og tøj mindses. Det bør dog forventes, at der fortsat kan forekomme afsmitning fra overskydende silikat.

Sature® terrassebrædder afrenses efter endt montage med Sature® Clean og behandles med plejeproduktet Sature® Protect, tidligst 24 timer efter afrensningen. 1 gang årlig skal terrassen afrenses og plejes med specialudviklede og tilpassede Sature plejeprodukter.

Sature® beklædningsbrædder afrenses med Sature® Clean ved behov for afrensning og efterbehandles med plejeproduktet Sature® Protect for at opretholde lang holdbarhed og pænt udseende. Følg altid anvisningen på produktet.

Vi anbefaler, at du én gang om året gennemgår dine udendørs trækonstruktioner og -overflader. Hold især fokus på områder tæt ved jordniveau og vand foruden samlingsdetaljer; det er ofte her træet er mest udsat. Brædder monteret tæt ved jordkontakt, eller brædder der fungerer som dækbrædder, betegnes som offerbrædder og har en kortere levetid.

Gør det gerne efterår eller vinter – her er træet mest fugtigt, og skader er derfor nemmere at få øje på. Hvis du finder tegn på nedbrydning i et bræt, så skift det ud. På den måde forhindrer du, at skaden breder sig.

Naturligt forekommende luftbårne skimmelsporer kan sætte sig på alle typer beklædnings- og terrasseprofiler som sorte skimmelpletter, særligt på nyt træ og på skyggesider med ringe lys og solpåvirkning. Skimmelsporer ændrer ikke Sature® træets integritet. Skimmelsporer på Sature® kan afrenses med Sature® Clean. Hvis træet er begroet med alger, kan dette vaskes af med Sature® Clean.

Brug ikke højtryksrensere, da du risikerer at trykke vand ind i den bagvedliggende konstruktion. Ved regelmæssig afrensning fjernes også snavs og anden luftbåren forurening, og det kan være med til at give træet et pænere udseende. Følg altid anvisningen på produktet.

Træ er et levende materiale, og derfor vil der naturligt forekomme tørre- og svindrevner, enderevner og fliskridtning som følge af vand, vind og solens påvirkning. Fliskridtning viser sig som løsnede træfibre på overfladen og kan børstes væk med en børste. Dette påvirker ikke træets rådbeskyttelse eller holdbarhed.

Hvepse samler i perioder træfibre til deres hvepsebo og efterlader synlige spor på overfladen af træet. Overfladebehandles der regelmæssig med Sature® træbehandlingsprodukter minimeres risikoen for hvepsenes indsamling af fibre på overfladen.

Påvirkningen af sol, vind og vand skaber Sature® beklædningen- og terrasseprofilernes naturlige sølvgrå udseende, og derfor kan den grå patineringsproces variere alt efter vejrets påvirkning af overfladen.

Ved jævnligt vedligehold og efterbehandling med Sature® træbehandlingsprodukterne beskyttes træets holdbarhed optimalt.

## **5. Genanvendelse**

Sature® er et naturligt træprodukt uden nogen kemikalier tilsat. Ved bortskaffelse af træ følges kommunens anvisninger. Normalt sorteres træet i to til tre kategorier med henblik på optimal genanvendelse.

Sature® kan bortskaffes som:

- Rent træ til genanvendelse
- Upcycling
- Forbrænding

Hvis du er i tvivl så søg vejledning på genbrugspladsen.