

PREMIUM TREBESKYTTELSE  
OG OVERFLATEBESKYTTELSE

# Terrasse

---

FOR HOLDBARE SØLVGRÅ TREOVERFLATER



**SiOO:X**  
WOOD PROTECTION

# INNOVATIV, MILJØTILPASSET TREBESKYTTELSE

SiOO:X trebeskyttelsesprodukter er vannbaserte og miljøtilpassede\* med en unik, patentert formel basert på kisel-kalium. Produktene får dermed en helt egen - og mye bedre - inntrengning og naturlig forening med treet. Dette fører til at du kan bruke produktene på de fleste tresorter, både på gamle og nye overflater. Du får friske og naturlig sølvgrå treoverflater som holder i veldig lang tid.

## DE VIKTIGSTE FORDELENE:

- Opptil 12 års holdbarhet\*
- Gir en vakker, sølvgrå treoverflate som føles myk og sval
- Enkelt vedlikehold/lett å holde ren

## **Styrker og mineraliserer treet, noe som gir:**

- Minsker forekomst av sopp og alger med variation over tid\*
- Bedre beskyttelse mot råte\*
- Smuss og vannavvisning
- Mindre risiko for å skli
- Færre sprekker og fliser
- Lang holdbarhet
- UV -beskyttelse

**BRUKSOMRÅDER:** SiOO:X er i prinsippet egnet for alt treverk egnet for utendørs bruk, både gammelt og nytt, selv på tidligere oljede / malte overflater etter riktig rengjøring. Passer på terrassebord av tre\*, brygger, levegger og utemøbler \* etc. Trykkimpregnerte materialer gir lengst levetid. På uhøvlede vertikale flater brukes vårt utvalg av panelprodukter for best resultat.

\* Se [sioox.no](http://sioox.no) om tester og bevis, holdbarhet på ulike tresorter samt spesialartikler. Forventet levetid opptil 12 år for trinn 1, trebeskyttelse terrasse, på trykkimpregnert trevirke. For reduksjon av mugg, alger, og beskyttelse mot råte refereres til SP / Rise tester.





## OM PREMIUM TREBESKYTTELSE OG OVERFLATEBESKYTTELSE TERRASSE

SiOO:X trebeskyttelsessystem for terrasser består av en trebeskyttende grunnbehandling og en kompletterende overflatebehandling. Sammen trenger de inn og forenes ekstra godt med treet, noe som gir lang hold barhet og naturlig sølvgrå treoverflater. Grunnbehandlingen heter Premium Trebeskyttelse Terrasse. Middelet åpner opp og trenger inn i treet. Ved å danne et krystallsjikt styrker og beskytter det treet i opptil 12 år. (Gjelder trykkimpregnert tre.) Den kompletterende behandlingen heter Premium Overflatebeskyttelse Terrasse. Dette middelet trenger inn i treet og fikserer behandlingen, samt danner et smussog vannavvisende overflatesjikt.

### HVA INNEHOLDER PRODUKTENE?

**Premium Trebeskyttelse Terrasse** består av kisel, kalium, organiske plantedeler og vann.

**Premium Overflatebeskyttelse Terrasse** består av en kiselemulsjon og vann.

Produktene er testet\* som råtebeskyttelse ifølge normene EN 84 + EN 113. Produktene er godkjent for bruk over mark, uten biocider, ifølge EN 3352.

### HVOR MYE GÅR DET MED?

**Premium Trebeskyttelse Terrasse:** omtrentlig forbruk på nytt trykkimpregnert virke er 1 liter for ca 4–5 kvm til to strøk. Eldre og tørt tre trekker mer.

**Premium Overflatebeskyttelse Terrasse:** omtrentlig forbruk på anbefalte treoverflater er 1 liter for ca 8–10 per strøk. Produktene selges i 1-, 3- og 5-litersspann.

## EGNET TERRASSEKONSTRUKSJON

Sørg for at konstruksjonen er godt dimensjonert og ventilert, dvs.: At bjelkene er montert på maks. c/c 60 cm, at terrassen ligger godt over bakken (minst 40 cm), og at regnvannet dreneres effektivt. Pass på at det er en tilstrekkelig stor avstand mellom terrassebordene slik at vannet renner av selv når treverket sveller ut og organisk materiale som løv er til stede. En felle er å legge bordene tett i tett uten å være 100% sikker på at de er søkkvåte. Bruk grus, dekke/fiberduk eller lignende for beste fuktavvisning og mot plantevekst under terrassen. La det være en åpning, helst i flere retninger, slik at vinden/luften kan veksle under terrassen. Bruk rustfrie / syrefaste skruer og beslag. Galvaniserte skruer kan "irre" og etterlate "tårer". For mer info se [sioox.no](https://www.sioox.no). For en velfungerende konstruksjon av terrasse henvises det til [dibk.no](https://www.dibk.no), <https://www.bergeneholm.no/byggeguider/bygge-terrasse>

## EKSEMPLER PÅ EGNET TREVIRKE

Trykkimpregner furu, sibirsk lerk, edeltre, kvalitets kjernefuru, termobehandlet tre, eik, sedertre. Ulike treslag har ulike egenskaper, absorberer ulikt og levetiden varierer avhengig av hvilken naturlig råtebeskyttelse det har. SiOO: X trebeskyttelse trenger i utgangspunktet inn i alle tresorter, forenes med, og styrker treoverflaten, noe som forbedrer råtebeskyttelsen vesentlig. I tillegg til den enkelte tresorts pluss og minus faktorer og SiOO: X beskyttelse kommer treets levetid an på trekonstruksjon, vedlikehold og utsatthet (værpåvirkning).

## HVORDAN UTVIKLES TREET OVER TID?\*

Det behandlede treet er til å begynne med gulbrunt og litt ujevnt i fargen. Herde- og lysningsprosessen starter ved kontakt med fukt og resultatet er ofte meget fin gråfarge allerede etter 2-6 uker. Overflaten lysner vakkert når silisiumet herder \*. Modningen fortsetter i omtrent 1 år for horisontalt treverk på terrassen. Treoverflaten mørkner så litt over tid.

## ETTERSYN, VEDLIKEHOLD OG SKADER\*

Hold overflaten ren for best mulig holdbarhet. Nedfall, planter, mugg, alger, etc. kan alltid forekomme utendørs. SiOO:X-overflaten kan også i noen grad påvirkes utenpå kiselskjoldet, spesielt i fuktige perioder, i skyggelagte partier og på utsatte steder.

1. Tørrbørst bort smuss, mugg og overflateaktig lo med en tett, middels hard børste.
2. Vask regelmessig med SiOO:X Vedlikeholdsvask. Ikke bruk såpebaserte produkter da overflatebeskyttelsen vil få dårligere feste.
3. Ved større påvekst og skader, bruk SiOO:X Forvask som rengjør enkeltog effektivt. Da løses også Overflatebeskyttelsen opp. Kompletter derfor med mer SiOO:X produkter (Trebeskyttelse/Overflatebeskyttelse). Påvekst kan også utbedres med andre anti alge og mugg produkter. Bruk helst produkter med pH 3–8 som sliter mindre på overflatebeskyttelsen.

Etter lange fuktige perioder felles det iblant ut lolignende, hvite partikler. Det er ofte et overskudd av overflatebeskyttelsen og forekommer mest på tette overflater etter den første vinteren. Det skylles som regel bort i regn eller kan børstes bort. Påfør deretter et tynt lag Overflatebeskyttelse. Når overflaten er våt, er overflatebeskyttelsen mer følsom og skrapemerker under stolben m.m. kan forekomme. Det finnes fortsatt overflatebeskyttelse som beskytter i dybden, men børst bort lo og flekk over med litt overflatebeskyttelse. Den lyse overflaten kommer tilbake etter et par måneder. Se [sioox.no](https://www.sioox.no).

# SLIK GJØR DU DET

## FORBEREDELSE

Dekk til møbler, gjenstander av glass og aluminium, samt stein og plater m.m. Produktene er lett alkaliske og kan etterlate seg flekker. Noe av trebeskyttelsen kan gi stenk på blanke flater ved kraftig regn de første 2–4 månedene. Bruk SiOO:X Forvask for å fjerne olje, malingsrester, fett og smuss. Eventuelle rester slipes bort. Spyl av med vann og la terrassen tørke ordentlig. Rist kannene godt før bruk, evt. bunnfall skal ristes/røres ut! Rør også om i spannet under bruk. Gjelder begge trinn. Bruk vernehansker og vernebriller ved behov.

## VIKTIG Å TENKE PÅ

Terrassen må være overflatetørr. Nytt trykkimpregnert virke bør ha tørket i minst 6 uker. Unngå å behandle terrassen når det er under +6 °C, i varmt solskinn eller i regn fra start og til 60 minutter etter strøk med trinn 2. Del behandlingen i mindre seksjoner og gjør alle tre trinn på samme dag. Tørk opp søl med en fuktig klut. **Rist kannen godt før behandling, alt bunnfall skal ristes bort. Omrøring under påføring.** SiOO:X holdbarhet avhenger også av tretype og eksponering \*.

## HVILKET UTSTYR TRENGER JEG?

Alt du trenger er en bøtte, terrassebørste, dekkmateriale, malepensel/rulle med forlengerskaft og klut. Bruk vernehansker. Utstyret rengjøres med vann.

## TRINN 1 – GRUNNBEHANDLING

Legg på Premium Trebeskyttelse Terrasse med sprøyte/bred pensel og forlengerskaft. Ikke for mange bord av gangen. La det trenge inn 2–3 minutter, gå tilbake og stryk godt ut. La tørke i minst 2 timer. Påfør så det andre strøket med trebeskyttelse og la det tørke i minst 4 timer. Bruk rikelig med trebeskyttelse og overflatebeskyttelse på endeveden. Spesielt viktig på ikke-trykkimpregnert treverk.

## TRINN 2 - OVERFLATEBEHANDLING, 1. SESONG

Påfør et tynt lag Premium Overflatebeskyttelse for terrasse med sprøyte/bred pensel og forlengerskaft. Pensel gir best kontroll. La væsken trekke i et par minutter, gå tilbake og stryk godt. Terrassen er tørr etter omtrent en time.

## TRINN 2 - OVERFLATEBEHANDLING, 2. SESONG

Etter ca 12-18 måneder, må behandlingen kompletteres med ett strøk med overflatebeskyttelse, som forseglar og gir den lange holdbareten. Vask rent med SiOO:X vedlikeholdsvask før påføring. La overflatebeskyttelsen tørke i ca. en time før du går på terrassen. På spesielt utsatte steder kan man få behov for å legge på ytterligere tre- og overflatebeskyttelse under overflatens levetid. En av de store fordelene med SiOO:X er da at arbeidet med vask før slik etterbehandling er uvanlig enkelt.

## OM OSS

Sioo har siden starten i 1998 drevet med forskning på og utvikling av miljøtilpassede\* trebeskyttelsesprodukter til både privatpersoner og bedrifter. Våre produkter er basert på en patentert kisel-kaliumteknologi. Vi har forskning, produksjon og kontor i Gøteborg, Sverige.

### VÅRE PRODUKTER:

#### **Premium Trebeskyttelse Terrasse og Overflatebeskyttelse**

**Terrasse** – for terrasser, brygger, utemøbler og annet tre ved terrassen.

#### **Premium Trebeskyttelse Fasade og Overflatebeskyttelse**

**Fasade** – for finsagede panelfasader, gjerder og andre finsagede vertikale flater.

**SiOO:X Trebeskyttende Fasadefarger** – for finsagede, vertikale flater som fasadekledning. Finnes i seks nyanser, fra hvitgrå til svartgrå.

#### **Premium Trebeskyttelse Marin og Overflatebeskyttelse Marin**

– for teak på båter og utemøbler.

**SiOO:X Forvask** – tre forsterkende rengjøring før SiOO:X-behandling. Også for rengjøring av behandlede overflater med påvekst og kraftig smuss.

**SiOO:X Vedlikeholdsvask** – for lettere rengjøring av tre som er behandlet med SiOO:X trebeskyttelse.

**\*\*Ferdigbehandlet SiOO:X Tre** – av høy kvalitet med muligheter til tilpassede profiler og mål.

**\*\*Ferdigbehandlet Kjernefuru** SiOO:X-behandlet kjernefuru med stor andel kjerneved.

**\*\*Utføres av Hasås AS i Norge**

**For mer informasjon** om behandling og vedlikehold samt inspirasjon og råd, besøk [sioox.no](http://sioox.no).

*Forbehold om endringer. For seneste informasjon henvises till [sioox.no](http://sioox.no)*

Sioo Wood Protection NORGE AS  
Brobekkveien 38  
0598 Oslo

+47 92 33 78 53  
[info@sioox.no](mailto:info@sioox.no)  
[www.sioox.no](http://www.sioox.no)

  
**SiOO:X**  
WOOD PROTECTION