

PREMIUM TRÄSKYDD & YTSKYDD

# Panel

---

FÖR HÅLLBARA, SILVERGRÅ,  
NATURENLIGA HUSFASADER



**SiOO:X**

WOOD PROTECTION

# INNOVATIVT, MILJÖANPASSAT TRÄSKYDD

SiOO:X träskyddsprodukter är vattenbaserade och miljöanpassade\* med en unik, patenterad formel baserad på kisel-kalium. Produkterna får därigenom en särskilt bra inträngning i och naturlig förening med träet. Detta leder till att du kan använda produkterna på de flesta träslag, på såväl gamla som nya ytor. Du får friska och naturligt silvergrå träytor som håller under en mycket lång tid.

## FRÄMSTA FÖRDELARNA:

- Upp till 15 års hållbarhet\*
- Ger en sober, silvergrå träyta
- Lätt att hålla ren

## Stärker och mineraliserar träet vilket ger:

- Smuts- och vattenavvisning
- UV-skydd
- Minskar uppkomst av mögelsporer samt skyddar mot lätt röta\*
- Färre sprickor och stickor
- Lång livslängd

**ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:** fasader, staket och andra vertikala ytor. Finsågade ytor rekommenderas starkt.



\*Livslängden upp till 15 år gäller för steg 1 – Träskydd Panel. En andra påföring av Ytskyddet kan behöva läggas på efter ca 4–7 år. Den framväxande kiselskölden integreras i träet, stärker och skyddar fysikaliskt mot lätt röta. Mögel minskar, men med variation över tid, säsong och läge mm.

\*Se [sioox.se](http://sioox.se) om Tester och bevis, Hållbarhet på olika träslag samt specialartiklar. Foto ovan och omslagsbild: Karin Björkquist.



## OM PREMIUM TRÄSKYDD OCH PREMIUM YTSKYDD PANEL

SiOO:X träskyddssystem för paneler består av en träskyddande grundbehandling och en kompletterande ytbehandling. Tillsammans tränger de in och förenas extra väl med träet, vilket ger lång hållbarhet och naturligt silvergrå trätytor.

Grundbehandlingen heter **Premium Träskydd Panel**. Medlet öppnar upp och tränger in i träet. Genom att bilda ett hårt kristalliknande skikt stärker och skyddar det träet i upp till 15 år.

Den kompletterande behandlingen heter **Premium Ytskydd Panel**. Detta medel tränger in i träet och fixerar behandlingen, samt bildar ett vattenavstötande ytskikt.

### INNEHÅLL:

**Premium Träskydd Panel** består av kisel, kalium, organiska växtdelar och vatten.

**Premium Ytskydd Panel** består av en kisel-emulsion och vatten.

Produkttekniken är testad som röttskydd enligt normerna EN 84 + EN 113\*. Produkterna är godkända för användning ovan mark, utan biocider, enligt EN 335-2\*.

### ÅTGÅNG:

**Premium Träskydd Panel:** ungefärlig förbrukning på finsågad panel ca 3–4 kvm/l till två strykningar. Äldre trä drar mer.

**Premium Ytskydd Panel:** ungefärlig förbrukning på finsågad panel är ca 8–10 kvm/l per strykning.

Produkterna säljs i 1-, 3- och 5-litersdunkar.

## TRÄDOKTORN TIPSAR!

Stående panel är torrare, renare och mer hållbar än liggande panel. Finsågat trä absorberar träskyddsprodukterna betydligt bättre än hyvlat trä och rekommenderas starkt.

### LÄMPLIGT PANELVIRKE

Finsågat trä krävs. Vertikal montering är att föredra då det ger bättre avrinning än horisontell, ytan blir också renare och får en längre livslängd. SiOO:X Träskydd tränger in i och samverkar med träet. Lämpliga träslag är t ex gran, Vulcan termoträ, sibirisk lärk, ceder och furu. SiOO:X Träskydds livslängd beror också på träslag, konstruktion, underhåll och utsatthet\* (väderpåverkan). Använd rostfri/syrafast skruv, spik och beslag. Galvad spik och skruv kan ärga och lämna "tårar"

### HUR UTVECKLAS TRÄET ÖVER TID?

Kislets härdningsprocess tar ca 1–4 år. Först är ytan gulbrun och lite flammig. Sedan ljusnar den jämnt och vackert vid kontakt med fukt och blir silvergrå efter 1–2 år. Då SiOO:X verkar fysikaliskt utan anti-algmedel kan t ex extra svartsporer förekomma i början innan processen är färdig, varvid träet blir allt starkare och renare\*. Träytan mörknar sedan något med tiden\*.

### SKÖTSEL, UNDERHÅLL OCH SKADOR

Först efter ca 4–7 år, efter bedömning och behov behöver du ytbehandla panelen på nytt. Håll ytan ren för bästa funktion. Nedfall och påväxter som mögel, alger m.m. kan alltid förekomma utomhus. SiOO:X-ytan kan också drabbas i viss omfattning utanpå kiselskölden, särskilt under blöta perioder, i skuggiga partier och på utsatta ställen.

Åtgärder:

1. Torrborsta bort smuts, mögel och ytliknande ludd med en levang eller medelhård borste eller specialborste på torr yta för att få bort yttlig smuts.
2. Håll ytan ren med SiOO:X Underhållsvätt. Använd ej såpabaserade produkter. Jape Prick-Fri mot svartsporer/mögel och alger kan användas. Följ tillverkarens instruktioner. Se till att ytan blir genomblöt och om det är mycket påväxt kan man gnugga in medlet försiktigt med medelhård borste. **Tvätta i normalfallet inte bort utan låt ligga kvar tills det sköljts bort av regn.** Produkter med pH 3–8 sliter mindre på ytskyddet.
3. Vid svårare påväxt eller skador, använd Förvtvätt:X som rengör effektivt. Då löses även ytskyddet upp. Komplettera därför med mer SiOO:X-produkter (Träskydd/Ytskydd).
4. Efter ca 15 år rengörs ytan med SiOO:X Förvtvätt:X och behandlingen görs om. Läs mer på [sioox.se](http://sioox.se).

# GÖR SÅ HÄR

## FÖRBEREDELSE

Skydda alla intilliggande ytor från stänk. Glas, aluminium, sten och plattor m.m är extra känsliga. Produkterna är lätt alkaliska och kan lämna fläckar. Använd gärna handskar och skyddsglasögon.

## ATT TÄNKA PÅ

Panelen måste vara torr. Nytt tryckimpregnerat virke bör ha torkat i minst 6 veckor. Behandla ej under +6°C för Träskyddet och +10°C för Ytskyddet, i hett solsken eller vid risk för regn från start fram till 60 min efter strykningen med steg 2. Torka bort ev spill med en blöt trasa. **OBS: Skakas. Omröres under behandling.** Använd finsågat trä med grövre ytstruktur. Stående träytor är renare och mer hållbara än liggande (horisontella) ytor, då de håller sig torrare. SiOO:X hållbarhet beror även på träslag och exponering\*.

## VILKEN UTRUSTNING BEHÖVER JAG?

Det enda du behöver är kärl, pensel, färgspruta/pensel, täckmaterial, borste och trasa. Använd gärna skyddshandskar och skyddsglasögon.

## STEG 1 – GRUNDBEHANDLING

Lägg på rikligt med **Premium Träskydd Panel** med spruta/pensel, låt tränga in och stryk ut väl. Låt torka i minst 2 tim. Lägg på ett andra lager träskydd och låt torka i minst 4 tim. Börja gärna med att lägga rikligt med Träskydd och Ytskydd på ändträet.

## STEG 2 – YTBEHANDLING, 1:A SÄSONGEN

När andra strykningen Premium Träskydd Panel torkat i minst 4 tim appliceras **Premium Ytskydd Panel** med spruta/pensel. Låt vätskan tränga in någon minut och stryk ut väl, låt ytan torka i minst 2 tim.

## STEG 2 – YTBEHANDLING, EFTER CA 4-7 ÅR

Premium Ytskydd Panel appliceras efter bedömning och behov en andra gång efter ca 4-7 år. Ytan rengörs varsamt med SiOO:X Underhållstvätt och mjuk borste. Låt ytan torka väl. Applicera Premium Ytskydd Panel enligt instruktionen för 1:a strykningen. Komplettera ev med Premium Träskydd Panel på särskilt utsatta ställen.

## OM OSS

Sioo har sedan starten 1998 bedrivit forskning och utveckling av miljöanpassade träskyddsprodukter till både privatpersoner och företag. Våra produkter baseras på en patenterad kisel-kaliumteknologi.

Träet ges en naturlig silvergrå träyta och får en mycket lång livslängd. Vi har forskning, produktion och kontor i Göteborg.

### VÅRA SIOO:X-PRODUKTER:

**Premium Träskydd Altan & Ytskydd Altan** – för trallvirke, bryggor, utemöbler och annat trä vid altanen.

**Premium Träskydd Panel & Ytskydd Panel** – för finsågade fasader, staket och andra vertikala ytor.

**SiOO:X Träskyddande Panelfärger** – för finsågade, vertikala ytor som fasadpanel m.m. Finns i sex nyanser, från vitgrå till svartgrå.

**Premium Träskydd Marin & Ytskydd Marin** – för teak på båtar och utemöbler.

**Original Träskydd/Ytskydd** – för tryckimpregnerat trallvirke, bryggor, utemöbler och annat trä vid altanen.

**Förtvätt:X** – träförstärkande rengöring före Sioo:x-behandling. Även för rengöring av behandlade ytor med påväxt och kraftig smuts.

**SiOO:X Underhållstvätt** – för lättare rengöring av trä som behandlats med Sioo:x Träskydd.

**Förbehandlat trä** – trä av hög kvalitet med möjligheter till anpassade profiler och mått.

**SiOO:X Kärnfurutrall** – Sioo:x-behandlad kärnfuru, 98% kärnved.

**SiOO:X Vulcan Trall & Panel** – Sioo:x-behandlad Thermo Radiata Furu.

**För mer information** om behandling och underhåll samt inspiration och råd besök [sioox.se](http://sioox.se)

*Reservation för ev. ändringar.*

*För senaste information hänvisas till [sioox.se](http://sioox.se).*



**SiOO:X**  
WOOD PROTECTION

Sioo Wood Protection AB  
[www.sioox.se](http://www.sioox.se)