

SiOO:X PREMIUM TRÄSKYDD & YTSKYDD

# Altan

---

FÖR HÅLLBARA, LENA, SILVERGRÅ TRÄYTOR

HÅLLER UPP TILL  
**12 år**  
MILJÖANPASSAD!

**SiOO:X**  
WOOD PROTECTION

# INNOVATIVT, MILJÖANPASSAT TRÄSKYDD

SiOO:X träskyddsprodukter är vattenbaserade och miljöanpassade. Du får friska, naturenliga träytor som håller under en mycket lång tid. Karaktären skiftar till viss del över tid med naturliga variationer. SiOO:X baseras på en unik, patenterad formel med kisel-kalium. Produkterna penetrerar och integreras väl i träet. Sedan växer en kiselsköld fram (bild nedan) som stärker och skyddar inne i träet, som därmed får ett unikt multiskydd.

Detta leder till att du kan använda produkterna på de flesta träslag lämpade för altan, på såväl gamla som nya ytor.



## FRÄMSTA FÖRDELARNA<sup>1</sup>:

- Upp till 12 års hållbarhet
- Ger en vacker, len och sval, silvergrå träyta
- Minskad uppkomst av mögel och alger
- Skyddar mot röta
- Vattenbaserad, miljöoptimerad
- Binder in CO<sub>2</sub>
- Enkelt underhåll

## Stärker och mineraliserar träet vilket ger:

- Smuts- och vattenavvisning
- UV-skydd och minskad svartfärgning i träytan
- Färre sprickor och stickor
- Diffusionsöppen (träet andas)
- Träförstärkning och längre livslängd

**ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN:** Fungerar på alla träslag lämpade för altan utomhus, både gammalt och nytt trä <sup>2</sup>, förutsatt att rätt förbehandlingssteg och instruktioner följs. Lämplig på trallvirke, bryggor, tryckimpade skärmar och utemöbler m.m. Tryckimpregnerat ger längst livslängd.

<sup>1</sup> Se [sioox.se](http://sioox.se) om Tester och bevis, Hållbarhet på olika träslag samt specialartiklar. Livslängden upp till 12 år gäller för steg 1 – SiOO:X Premium Träskydd Altan på tryckimpregnerat trä. Mögel och alger minskar med variation över tid, säsong och läge m.m. Uppgifter om produkternas egenskaper baseras på att man följer Sioo:s informationsmaterial och Svensk byggnorm: [www.byggbeskrivningar.se](http://www.byggbeskrivningar.se).

<sup>2</sup> Nytt tryckimpregnerat virke kan behandlas direkt när det känns torrt. Ny kärnfura grundbehandlas först efter ett år.

Foto överst mitten @appelbacken. Tryckimpregnerad trall behandlad med SiOO:X Premium Altan, bild efter ett år. Omslagsfoto, Sioo:x-behandlad altan tryckimpregnerad trall, bild efter 4 år. @susantornqvist.



## SiOO:X PREMIUM TRÄSKYDD/YTSKYDD ALTAN

SiOO:X träskyddssystem för altan består av två steg; en träskyddande grundbehandling och en kompletterande ytbehandling. Tillsammans tränger de in och förenas väl med träet. Ger lång hållbarhet och naturligt silvergrå trätor.

Steg 1. **SiOO:X Premium Träskydd Altan** – tränger in i, stärker och skyddar träet i upp till 12 år<sup>1</sup>.

Steg 2. **SiOO:X Premium Ytskydd Altan** – fixerar behandlingen och bildar en vattenavstötande yta.

### INNEHÅLL:

SiOO:X Premium Träskydd Altan: Kisel, kalium, organiska växtdelar och vatten.

SiOO:X Premium Ytskydd Altan: Kisel-emulsion och vatten.

### ÅTGÅNG:

**SiOO:X Premium Träskydd Altan:** 1 liter räcker till ca 4 kvm i två strykningar på rekommenderade trätor. Äldre trä kräver större mängd.

**SiOO:X Premium Ytskydd Altan:** 1 liter räcker till ca 8 kvm i en strykning på rekommenderade trätor.

Produkterna säljs i 1-, 3- och 5-litersdunkar. Förbehandlat trä finns för beställning.

Produkttekniken är testad för rötskydd enligt standarderna EN 84 + EN 113. Produkterna ska användas ovan mark, användarklass UC 3, enligt EN 335.

## LÄMPLIG ALTANKONSTRUKTION

Se till att konstruktionen är väl dimensionerad och ventilerad dvs att reglar är monterade på max c/c 60 cm, att altanen ligger väl ovan mark (minst 40 cm), att regnvattnet dräneras av effektivt. Att tillräckligt stort avstånd finns mellan trallbrädor, ca 7-8 mm, så att vattnet rinner av även när träet sväller och organiskt material/löv finns. Använd grus, markduk eller liknande för bästa fuktavvisning, lämna en öppning åt flera håll så att vinden/luften kan växla under altanen. Använd rostfri/syrafast skruv, spik och beslag. Galvad spik och skruv kan ärga och lämna "tårar".

Produktinfo: [sioox.se](http://sioox.se). Konstruktionsanvisningar se [byggbeskrivningar.se](http://byggbeskrivningar.se) och [byggaute.nu](http://byggaute.nu).

## LÄMPLIGT TRALLVIRKE <sup>2</sup>

Tryckimpregnerad furu, kärnträ av lärk, ädelträ, kärnfura, termobehandlat trä, ek, ceder, accoya, kebony. Olika träslag har olika egenskaper, absorberar olika och livslängden varierar med vilket naturligt rötskydd det har. SiOO:X tränger i princip in i alla träslag, förenas med och stärker träytan, vilket förbättrar rötskyddet. Utöver träslag och Sioo:x-skydd, så beror träets livslängd på träkonstruktion, underhåll och utsatthet (väderpåverkan). Har man oljat sin altan nyligen eller t ex årligen, så är träet mättat, och då blir det svårt för SiOO:X-systemet att tränga in.

## HUR UTVECKLAS TRÄET ÖVER TID? <sup>1</sup>

Först är träytan gulbrun och lite flammig. Den ljusnar succesivt när kislet mognar, vilket sker vid kontakt med fukt och Co2. Ytan får en vacker, silvergrå färg redan efter 2-6 veckor. Processen pågår i upp till 1 år för horisontellt trä som altan. Den ljusa, vackra träytan mörknar sedan något med tiden. Ytor under tak grånar långsammare.

## SKÖTSEL, UNDERHÅLL OCH SKADOR

Sioo:x-ytans kiselsköld skyddar träet, men utanpå kan som alltid smuts och påväxter uppkomma. Det sker särskilt under blöta perioder, i skuggiga partier och på utsatta ställen. Håll därför ytan ren; smuts, nedfall och påväxter som mögel, alger m.m. bör tas bort. Altanen ska rengöras vid behov, speciellt på utsatta områden så som i skugga, nära växter, under krukor och möbler.

### Åtgärder efter behovsnivå:

1. När altanen är torr; borsta bort smuts, mögel och ytliknande ludd m.m. med en tät, medelhård borste.
2. Tvätta vid behov varsamt med SiOO:X Underhållstvätt (pH 7). Undvik produkter med pH lägre än 5 eller högre än 8, då de försämrar yttskyddets funktion. Undvik såpa.
3. Svårare ytlig påväxt kan åtgärdas med Sioo:s produkt XMould, som är skonsam mot Ytskyddet.
4. Vid svårare påväxt, skador eller borttagning, använd SiOO:X För-tvätt som rengör effektivt, även på djupet. Då löses yttskyddet upp. Komplettera efter behov med SiOO:X Träskydd och/eller Ytskydd.
5. Efter långa blöta perioder bildas ibland luddliknande gråa partiklar. Det beror på ett överskott av yttskyddet och förekommer mest på täta ytor efter första vintern. De sköljs i regel bort i regn eller borstas bort. Lagg därför på tunt med yttskydd. När ytan är blöt är yttskyddet mer känsligt för skrapmärken under stolsben m.m. Det finns kvar träskydd i djupet som skyddar; borsta bort ludd och fläckbättra tunt med yttskydd. Den ljusa ytan kommer tillbaka inom någon månad. Se [sioox.se](http://sioox.se).
6. Efter ca 12 år, rengör altanen med SiOO:X För-tvätt och gör om hela behandlingen. 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. En av produkterna, Träskyddet, är alkalisk och kan lämna fläckar. Använd SiOO:X Förtvätt för att avlägsna färgrester och smuts m.m. Ev. rester slipas bort. Spola av med vatten och låt altanen torka ordentligt.

## ATT TÄNKA PÅ

Altanen behöver vara torr. Behandla ej under + 6 °C, i varmt solsken eller vid risk för regn från start fram till 60 min efter strykningen med steg 2. Dela gärna upp altanen i 30–50 kvm och applicera alla tre lager samma dag. Om det ändå råkar regna mer än ca 6 mm på träskyddet så lägger du på lite extra träskydd.

**Skakas väl och omröres under applicering.** Torka bort spill med blöt trasa. SiOO:X hållbarhet beror även på träslag och exponering. Färdig yta hanteras varsamt när den är blöt. Behandling av kapytor och ändträn är en förutsättning för lyckad behandling.

## UTRUSTNING

Kärl, borste, täckmaterial, terassdyna eller spruta och pensel och trasa. Använd skyddshandskar och skyddsglasögon. Utrustningen rengöres med vatten.

## STEG 1 – GRUNDBEHANDLING

Lägg på SiOO:X Premium Träskydd Altan med terassdyna eller spruta och 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. Du ska också behandla med Träskydd och Ytskydd på ändträet och övriga kapytor, separat eller när övriga ytor behandlas. Särskilt viktigt på ej tryckimpregnerat trä.

## STEG 2 – YTBEHANDLING, 1:A SÄSONGEN

Påför SiOO:X Premium Ytskydd Altan med terassdyna eller spruta/pensel. Låt vätskan tränga in någon minut och stryk ut väl. Altanen är brukstorr efter ca 1 tim.

## STEG 2 – YTBEHANDLING, 2:A SÄSONGEN

Efter ca 12–18 månader behöver altanen behandlas ytterligare en gång med Ytskyddet, vilket förseglar ytan så att den håller längre. Tvätta rent med SiOO:X Underhållstvätt. Låt ytan torka väl. Applicera sedan med Ytskydd enligt instruktionen för 1:a säsongen. Altanen är brukstorr efter ca 1 tim.

Ytterligare någon strykning med Ytskyddet kan behövas efter några år. På särskilt utsatta lägen och för känsliga träslag behöver man lägga på träskydd/ytskydd fler gånger under ytans livslängd.

# 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-kaliumteknik. Vi har forskning, produktion och kontor i Göteborg.

## SiOO:X PRODUKTER:

**SiOO:X Premium Träskydd Altan & Ytskydd Altan** – för trallvirke, bryggor, utemöbler etc.

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

**SiOO:X Träskyddande Panelfärger** – för finsågade, vertikala ytor som fasadpanel m.m. Finns i grå, svarta och bruna nyanser.

**SiOO:X Premium Träskydd Marin & Ytskydd Marin** – för teak på båtar och utemöbler etc.

**SiOO:X Original Träskydd/Ytskydd** – för tryckimpregnerat trallvirke, bryggor, utemöbler m.m.

**SiOO:X Träskydd Ändräförsegling Steg 1** – för trall- och panelvirke, samt bryggor, utemöbler m.m.

**SiOO:X Ytskydd Ändräförsegling – One Coat** – skyddar tryckimpat och kärnved i en strykning. Används även som steg 2 efter Steg 1 Träskydd Ändräförsegling.

**SiOO:X Underhållsvätt** – för lättare rengöring av trä som behandlats med SiOO:X Premium Träskydd/Ytskydd.

**SiOO XMould** – effektiv mot mögel och alger på träytor utomhus. Särskilt anpassad för bästa effekt på Sioo:x-behandlat trä.

**SiOO:X Förtvätt** – rengöring inför Sioo:x-behandling, samt för ytor med kraftig smuts.

**SiOO:X ADVANCE WOOD SYSTEM** är en kollektion med förbehandlat trä, av högsta kvalitet. Ready to Use.

- **SiOO:X Kärnfurutrall** – Sioo:x-behandlad kärnfuru med mycket hög andel kärnved.
- **SiOO:X Granpanel** – trä av hög kvalitet med möjligheter till anpassade profiler, färger och mått.
- **SiOO:X Vulcan Trall & Panel** – Värmebehandlad kvistfri Furu Radiata med SiOO:X.

För bästa resultat, förutsätts att man följer anvisningar, informationsmaterial, samt Svensk byggnorm. För mer information om behandling och underhåll samt inspiration och råd besök [sioox.se](http://sioox.se).

*Reservation för ev. ändringar. Sioo förbehåller sig rätten att uppdatera foldern som det bedöms lämpligt. Användaren ansvarar för att kontrollera ev uppdateringar på [sioox.se](http://sioox.se). Om du har frågor eller funderingar eller om du är osäker innan du använder produkten, kontakta oss på [info@sioox.se](mailto:info@sioox.se).*