

Skötsel & Underhåll

Altan & Panel

FÖR SiOO:X-BEHANDLADE TRÄYTOR



SiOO:X
WOOD PROTECTION

SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

SiOO:X-systemet förbättrar och förstärker träveden, men ytan behöver hållas ren från alger, smuts, nedfall etc. Håll regelbunden uppsikt över träytan för att kunna sätta in lämpliga skötsel- och underhållsåtgärder. Till detta tar du hjälp av Sioo:s rengörings- och underhållsprodukter.

ALTAN

Efter att du har applicerat SiOO:X på din altan, behöver du tvätta träytan vid behov, för att hålla träet friskt och få en fin, grå lyster i många år. Ett tips är att underhålla altanen före säsong samt direkt efter. Då minimerar du risken för påväxt under vintern och underhållet blir enklare.

Tänk på att:

- SiOO:X Trä- och Ytskydd är transparenta. Därför syns träets originalfärg igenom när altanen är blöt. En Sioo:x-behandlad altan måste därför alltid bedömas när den är torr.
- Skuggiga partier torkar inte lika snabbt, vilket främjar påväxt.

RENGÖRINGSNIVÅER

Ytlig lätt nedsmutsning

A. Torrborsta med en levang eller medelhård borste på torr yta för att få bort ytlig smuts.

B. Behövs ytterligare rengöring utöver torrborstning använd SiOO:X Underhållstvätt tillsammans med levang eller rotborste. Skölj väl för att få bort allt medel.

OBS! Tvätta inte för hårt, det kan förstöra den behandlade ytan. Komplettera i så fall med Ytskydd.

Ytlig kraftig nedsmutsning

C. Om det inte var tillräckligt med tvätt enligt punkt B, kan svårare ytligt påväxt, som svartsporer och alger, åtgärdas med XMould som är skonsam mot Ytskyddet.

D. Den kraftfullaste tvätten av alla görs med SiOO:X Förtvätt, som är mycket effektiv. Träskyddet (steg 1) sitter kvar men Ytskyddet (steg 2) löses dock upp, och behöver läggas på igen.

Mycket kraftig nedsmutsning

Vid kraftig påväxt, graffiti, fett eller andra missfärgningar som endast går bort med SiOO:X Förtvätt och skrubbing enligt ovan, behöver man göra om hela Sioo:x-behandlingen.

Efter ca 12-18 månader...

...är det dags att, efter rengöring med Underhållstvätten, applicera ett andra lager SiOO:X Ytskydd på altanen.

Efter ca 12 år, rengör ytan med SiOO:X Förtvätt och gör om hela behandlingen.

PANEL

Efter att du har applicerat SiOO:X på din panel, är det viktigt att hålla ytan ren. Torrborsta varsamt och tvätta panelen vid behov, för att hålla träet friskt och främja utvecklingen av Sioo:x-skyddet.

Tänk på att: Panelen ska inte tvättas det första året då Ytskyddet är extra känsligt. Gäller både SiOO:X Premium Panel och SiOO:X Träskyddande Panelfärger.

Vid problem med svartsporer

SiOO:X-systemet motverkar, på ett mekaniskt sätt, att påväxt och sporer tränger in i träet. Då SiOO:X inte innehåller några starka gifter, kan svartsporer däremot sätta sig på ytan. Blöta/fuktiga perioder är speciellt gynnsamma för dessa luftburna sporer, så oftast återfinns dessa på väderutsatta och skuggiga partier av virket. Svartsporer behöver näring för att växa och får detta bl a från virkets egna sockerämnen. Dessa ämnen lämnar virket under de första 1-4 åren. Antalet svartsporer minskar även i takt med att SiOO:X kiselsköld växer och blir bättre.

RENGÖRINGSNIVÅER

A: Torrborsta varsamt så pigment inte släpper.

B: Tvätta vid behov varsamt med SiOO:X Underhållstvätt (pH 7). Undvik produkter med pH lägre än 5 eller högre än 8, då de försämrar ytskyddets funktion. Tvätta aldrig med såpa, högtryckstvätt eller dylikt då det kan skada Sioo:x-behandlingen.

C: Skulle inte det fungera så kan man använda XMould. Den är kompatibel med Sioo:x-systemet och verkar effektivt mot svartsporer.

Efter ca 3-7 år...

...är det dags, efter rengöring med Underhållstvädden, att applicera ett andra lager SiOO:X Ytskydd. Det gäller för både Panel och Panelfärg, till skillnad från vår altanprodukt. Anledningen är att Ytskyddet på panelerna inte utsätts för samma väta och mekaniskt slitage som altanen. Därför tar det längre tid för grånad och mognad.

Efter ca 15 år, rengör ytan med SiOO:X Förtvätt och gör om hela behandlingen. För de mörkare nyanserna i SiOO:X Träskyddande Panelfärger, gäller kortare tid. Läs mer på sioox.se.

*"The Grand Design House" i West Sussex, UK.
Sioo:x-behandlad fasad och altan i lärk.*



VÅRA PRODUKTER

SiOO:X UNDERHÅLLSTVÄTT

- För underhållsrengöring av Sioo:x-behandlad yta
- Tar bort lättare smuts

Denna skonsamma produkt (pH7) har utvecklats speciellt för rengöring av Sioo:x-behandlat trä och rekommenderas för att tvätta både altan och panel.



Undvik produkter med pH lägre än 5 eller högre än 8, då de försämrar ytskyddets funktion. Tvätta aldrig med såpa, högtryckstvätt (för altan kan dock en högtryckstvätt med roterande mjuk borste tillåtas) eller dylikt då detta kan skada Sioo:x-behandlingen.

Instruktioner för SiOO:X Underhållstvätt

1. Fördela blandningen på en yta, som är fri från damm, pollen och lösa partiklar, med mjuk borste, låt verka 20 min. Använd skyddshandskar, ev huvudbonad och skyddsglasögon.
 2. Borsta försiktigt ytan med mjuk borste och skölj sedan väl. Var varsam med Panelfärger så att pigmenten inte skadas.
 3. Låt ytan torka
- Dosering enl. förpackning.

XMOULD

- Medel för borttagning av grönalger och svartsporer, särskilt anpassat för Sioo:x-behandlade träytor
- Kompatibelt med Sioo:x-systemet och håller det kiselbaserade trä- samt Ytskyddet intakt. Även skonsamt mot andra ytor.
- Verkar direkt, men det tar olika lång tid att få en visuellt helt ren yta. Gröngalgerna försvinner omedelbart vid behandling. Svartsporer oskadliggörs direkt, men kan ändå lämna kvar svarta färgämnen en tid. Det kan ta upp till ca 6 mån för att få en helt ren yta vid svartsporer.



Instruktioner för rengöring med XMould:

1. Spruta/pensla det utspädda medlet i flera omgångar, vått-i vått, så produkten går in i Sioo:x-ytan. Arbeta gärna in med pensel. Var varsam med Panelfärger så att pigmenten inte skadas.
2. Skall ej sköljas av efter behandling

Obs! Det är viktigt att produkten får torka långsamt då den är verksam när den är blöt. Använd inte någon torkutrustning och skydda behandlingen mot direkt solljus och regn.

Dosering enl. förpackning.

SiOO:X FÖRTVÄTT

- Effektiv rengöring, innan Sioo:x-behandling, för att avlägsna tidigare färgrester och smuts m.m. Ev. rester slipas bort (avser i synnerhet altan). Öppnar upp träet för bättre inträngning av SiOO:X-systemet
- För rengöring av extra utsatta och skadade ytor behandlade med SiOO:X, som utsatts för påväxt och kraftig smuts (för panel används produkten endast vid för-/ombehandling av Sioo:x-systemet).



Instruktioner för rengöring med SiOO:X Förtvätt

1. Applicera med pensel, borste eller svamp och låt verka i ca 10 minuter.
2. Skrubba med borste eller högtryckstvätt med roterande borste (altan). Spola av med vatten och låt träet torka. Löser även upp och tar bort Ytskyddet. Därför är det viktigt att återstryka på nytt SiOO:X Ytskydd (steg 2) så att Sioo:x-behandlingen blir komplett.

Dosering enl. förpackning.

BÄTTRING

En extra utsatt yta kan förbättras och en lättare skada repareras genom att lägga på mer av SiOO:X-systemet. Det kan göras över hela ytan eller fläckvis. Det gråa sitter ytligt och tvättas lätt bort men återskapas efter några månader och ytan blir jämnare. När du använder SiOO:X Träskyddande Panelfärger bör du dock vara försiktig när du bättrar fläckvis då du adderar pigment för varje lager.

REPARATION

Vid skador då ytan har blivit repad och träytan blottlagd, lägg på SiOO:X Träskydd i två lager samt ett lager av SiOO:X Ytskydd.

För bästa resultat, så förutsätts att man följer produkternas instruktioner och anvisningar, informationsmaterial, samt Svensk byggnorm. För mer information om behandling och underhåll samt inspiration och råd besök sioox.se.

SÅ FUNGERAR SiOO:X

SiOO:X består i grunden av en unik kombination av kisel och kalium och verkar som system av två vätskor: Ett Träskydd och ett Ytskydd. I en process öppnar SiOO:X upp träet och tränger djupt in i trästrukturen. Därefter växer kiselmolekylerna djupt inne i träet och bildar ett nätverk. Vi kallar detta för kiselsköld. (Se bild nedan) Sioo:x-behandlat trä blir därigenom starkare, naturligt silvergrått och får ett unikt multiskydd.



SiOO:X-systemet förhindrar, på ett mekaniskt sätt, att mikroorganismer slår rot inne i trävirket. Den skyddande kiselskölden inne i träfibrerna tar olika lång tid att utvecklas. 0–12 månader på altan och 0–4 år på panel. Att SiOO:X utvecklas över tid innebär också att skyddet mot t.ex. svartsporer blir bättre och bättre med tiden i motsats till traditionella ytbehandlingsprodukter.

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. Besök oss gärna på sioox.se.

Reservation för ev. ändringar. Användaren ansvarar för att kontrollera ev uppdateringar på sioox.se. Om du har frågor eller funderingar innan du använder produkten, kontakta oss på info@sioox.se.