

SiOO:X PREMIUM TRÄSKYDD & YTSKYDD

Altan

FÖR HÅLLBARA, LENA, SILVERGRÅ TRÄYTOR

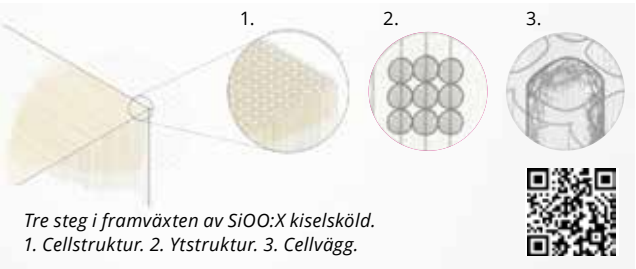
HÅLLER UPP TILL
12 år
MILJÖANPASSAD!

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 FÖRDELARNA¹:

- 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 CO₂
- 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 ², förutsatt att rätt förbehandlingssteg och instruktioner följs. Lämplig på trallvirke, bryggor, tryckimpade skärmar och utemöbler m.m. Tryckimpregnerat ger längst livslängd.

¹ Se 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.

² 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 år¹.

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.

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

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.

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. Konstruktionsanvisningar se byggbeskrivningar.se och byggaute.nu.

LÄMPLIGT TRALLVIRKE ²

Tryckimpregnerad furu, kärnträ av lärk, ädelträ, kärnfuru, termobehandlat trä, ceder, accoya, kebony m.fl. 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? ¹

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.
6. Efter ca 12 år, rengör altanen med SiOO:X För-tvätt och gör om hela behandlingen. Läs mer på sioox.se.

GÖR SÅ HÄR

FÖRBEREDELSE

Skydda alla intilliggande ytor från stänk. Glas, aluminium, sten och plattor m.m är extra känsliga. Produkterna 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 Träskydd Ändträförsegling Steg 1 – för trall- och panelvirke, samt bryggor, utemöbler m.m.

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

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 FÖRBEHANDLAT TRÄ – finns för beställning.

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.

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.