

SiOO:X PREMIUM TRÄSKYDD & YTSKYDD

Panel

FÖR HÅLLBARA, SILVERGRÅ,
NATURENLIGA HUSFASADER



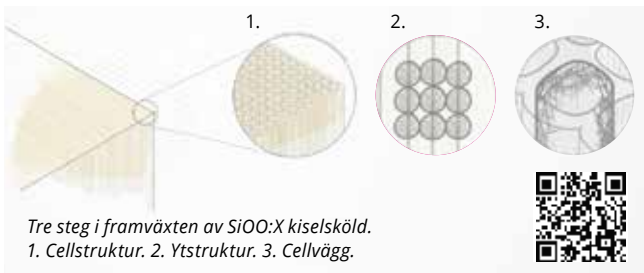
FÖRBÄTTRAT SKYDD
HÅLLER UPP TILL
15 år
MILJÖANPASSAD
MER HÅLLBAR, RENARE, LJUSARE YTA

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, som 2023 har utvecklats och ger ännu bättre skydd. 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.

Det gör att du kan använda produkterna på de flesta träslag, på såväl gamla som nya ytor.



FRÄMSTA FÖRDELARNA¹:

- Upp till 15 års hållbarhet
- Ger en sober, matt, silvergrå träyta
- Vattenbaserad, miljöoptimerad
- Binder in Co2
- Minskad uppkomst av mögelsporer samt skyddar mot röta
- 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: fasader, staket och andra vertikala ytor. Finsågade ytor har längre hållbarhet och rekommenderas. Även strukturerade ytor kan användas².

¹Livslängden upp till 15 år gäller för steg 1 – SiOO:X Premium Träskydd Panel. Se sioox.se/artiklar, om Tester och bevis, Hållbarhet på olika träslag samt specialartiklar.

En andra påföring av SiOO:X Premium Ytskydd Panel kan behöva läggas på efter ca 3–7 år. Mögel minskar, men med variation över tid, säsong och läge m.m.

² Se sioox.se/artiklar, om strukturerade ytor.



SiOO:X PREMIUM TRÄSKYDD/YTSKYDD PANEL

SiOO:X träskyddssystem för panel består av två steg; en träskyddande grundbehandling och en kompletterande ytbehandling. Tillsammans går de in i och förenas extra väl med träet, vilket ger lång hållbarhet och naturligt silvergrå trätor.

Steg 1. **SiOO:X Premium Träskydd Panel** – tränger in i, stärker och skyddar träet i upp till 15 år.

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

INNEHÅLL:

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

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

ÅTGÅNG:

SiOO:X Premium Träskydd Panel: 1 liter räcker till ca 3–4 kvm i två strykningar på finsågad panel. Äldre trä kräver större mängd.

SiOO:X Premium Ytskydd Panel: 1 liter räcker till ca 8–10 kvm per strykning på finsågad panel.

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.

TRÄDOKTORN INFORMERAR!

Stående panel är torrare, renare och mer hållbar än liggande. Använd finsågat trä som absorberar träskyddsprodukterna bättre. Vissa strukturerade ytor kan också användas.

Herje Boström, VD.



LÄMPLIGT PANELVIRKE

Lämpliga träslag är gran, furu, termoträ (t ex Vulcan), kärnträ av furu och lärk, timmer, limträ, ädelträ, ceder m fl. SiOO:X skyddar i samverkan med träet. Därmed påverkar träets egenskaper och ytstruktur behandlingens livslängd. Även byggnadens konstruktion, läge och väderexponering m.m. påverkar hållbarheten.

Finsågade ytor har längre hållbarhet och rekommenderas. Även strukturerade ytor kan användas². Vertikal montering är att föredra då den ger bättre avrinning än horisontell. Ytan blir renare och får en längre livslängd.

Tips: Använd rostfri/syrafast skruv, spik och beslag. Galvad spik och skruv kan ärga och lämna "tårar".

UNDERHÅLL & SKÖTSEL

Det andra lagret SiOO:X Ytskydd Panel (steg 2) läggs på först efter ca 3–7 år. Genom att se till och sköta om din panel, säkerställer du bästa funktion och hållbarhet.

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.

Åtgärder efter behovsnivå:

1. När panelen är torr; borsta varsamt bort löst sittande smuts, svartsporer 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 ytskyddets funktion. Undvik såpa.
3. Svårare ytlig påväxt kan åtgärdas med SiOO:s XMould (Nyhet 2023), som är skonsam mot Ytskyddet.
4. Efter ca 15 år, rengör ytan med SiOO:X Förtvätt och gör om behandlingen. Läs mer på sioox.se.

HUR UTVECKLAS TRÄYTAN ÖVER TID?¹

SiOO:X-systemet är unikt då ytan blir allt bättre med tiden. Först är träytan gulbrun och lite flammig. Sedan ljusnar den succesivt när kislet mognar, vilket sker vid kontakt med fukt och Co2, och blir silvergrå över tid. Då SiOO:X verkar fysikaliskt, utan "gifter", kan t ex svartsporer förekomma i början innan processen är färdig. Med tiden blir träet allt starkare och renare. Träytan mörknar sedan något. Kislets härdningsprocess tar ca 0–4 år.

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 alkaliskt och kan lämna fläckar. Vid behov använd SiOO:X Förtvätt för att avlägsna färgrester och smuts m.m. Ev. rester slipas bort. Spola av med vatten och låt panelen torka ordentligt.

ATT TÄNKA PÅ

Panelen måste vara torr. Behandla ej under +6°C för Träskyddet och +10°C för Ytskyddet, i varmt 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. Behandling av kapytor och ändrän är en förutsättning för lyckad behandling.

VILKEN UTRUSTNING BEHÖVER JAG?

Det enda du behöver är kärl, pensel eller färgspruta och pensel, täckmaterial, borste och trasa. Använd skyddshandskar, huvudbonad och skyddsglasögon. Utrustningen rengörs med vatten.

STEG 1 – GRUNDBEHANDLING

Lägg på rikligt med SiOO:X Premium Träskydd Panel med 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 även behandla med Träskydd och Ytskydd på ändträet och övriga kapytor. Görs separat eller i samband med att övriga ytor behandlas.

STEG 2 – YTBEHANDLING, 1:A SÄSONGEN

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

STEG 2 – YTBEHANDLING, EFTER CA 3-7 ÅR

SiOO:X Premium Ytskydd Panel appliceras efter bedömning och behov en andra gång efter ca 3-7 år. Ytan rengörs först varsamt med SiOO:X Underhållstvätt och mjuk borste. Låt ytan torka väl. Applicera sedan med Ytskydd enligt instruktionen för 1:a säsongen. På särskilt utsatta ställen/förhållanden, för känsliga träslag och efter kraftig rengöring, kan man behöva 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.

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. Om du har frågor eller funderingar eller om du är osäker innan du använder produkten, kontakta oss på info@sioox.se.