

SiOO:X TRÄSKYDDANDE

Panelfärger

FÖR HÅLLBARA, NATURENLIGA HUSFASADER I
OLIKA GRÅ/SVARTA OCH BRUNA NYANSER

FÖRBÄTTRAT SKYDD
NYHET
3:e
GENERATIONENS
PANELFÄRGER
MER HÅLLBAR, FÄRGÄKTA, FLER NYANSER, RENARE



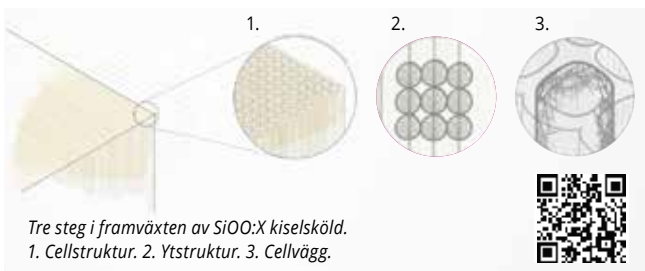
SiOO:X
WOOD PROTECTION

INNOVATIVT, MILJÖANPASSAT TRÄSKYDD

SiOO:X Träskyddande Panelfärger är vattenbaserade och miljöanpassade. Du får friska, naturenliga trätytor 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
- Sober, matt² träyta finns i grå, svarta och bruna nyanser
- 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

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN: fasader, staket och andra vertikala ytor. Finsågade ytor har längre hållbarhet och rekommenderas. Även strukturerade ytor kan användas³.

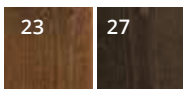
NYANSER

SiOO:X Träskyddande Panelfärger finns i grå, svarta och bruna nyanser.

Grå/svarta: 1. Cloud Grey, 2. Oyster Grey, 3. Shark Grey, 4. Fog Grey, 5. Thunder Grey, 6. Lava Grey, 7. Black Stone.



Bruna: 23. Almond Brown och 27. Walnut Brown.



Färgåtergivning är ungefärlig här. Kontakta återförsäljare för träprover.



SiOO:X TRÄSKYDDANDE PANELFÄRGER

SiOO:X träskyddssystem för panel består av två steg; en träskyddande grundbehandling och en kompletterande ytbehandling. Tillsammans tränger de in i och förenas extra väl med träet, vilket ger lång hållbarhet. Steg 1. **SiOO:X Panelfärg Träskydd** – tränger in i, stärker och skyddar träet i upp till 15 år.

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

INNEHÅLL

SiOO:X Panelfärg Träskydd: Kisel, kalium, färgpigment och vatten.

SiOO:X Panelfärg Ytskydd: Kisel-emulsion, färgpigment och vatten.

ÅTGÅNG

SiOO:X Panelfärg Träskydd: 1 liter räcker till ca 3,5 kvm i två strykningar på finsågad panel. Äldre trä kräver större mängd.

SiOO:X Panelfärg Ytskydd: 1 liter räcker till ca 7 kvm i en strykning på finsågad panel.

Produkterna säljs i 3- och 10-litershinkar. 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.

¹ Livslängden upp till 15 år gäller för steg 1 – SiOO:X Panelfärg Träskydd. En andra påföring av Ytskyddet kan behöva läggas på efter ca 3–7 år. Mögel minskar, men med variation över tid, säsong och läge m.m. Se sioox.se om Tester och bevis, Hållbarhet på olika träslag samt specialartiklar.

² OBS: De 2–4 första veckorna efter applicering kan färgytan upplevas som glansig.

³ Se sioox.se/artiklar, om strukturerade ytor.

Bild framsida: Privat villa i Førresfjorden utanför Haugesund. Byggd i Kjernefuru. Behandlad med SiOO:X Träskyddande Panelfärger, 02-Oyster Grey. Foto: Birgit Ekrheim. Övan högst upp, Anicura djursjukhus, Jönköping, behandlat med SiOO:X Träskyddande Panelfärger, 03-Shark grey. Foto: Richard Hansson.

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 fura 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 användas³. 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 Panelfärg Ytskydd (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 (så pigment inte släpper), bort löst sittande smuts, svartsporer m.m. med en tät, medelhård borste.
2. Tvätta varsamt vid behov (så pigment inte släpper) med SiOO:X Underhållstvätt (pH 7). Undvik produkter med pH lägre än 5 eller högre än 8, som försämrar ytskyddets funktion. Undvik såpa. **OBS: Panelen skall inte tvättas första året efter behandling då ytskyddet är extra känsligt.**
3. Svårare ytlig påväxt kan åtgärdas med Sioo:s produkt XMould, som är skonsam mot Ytskyddet.
4. Efter ca 15 år, (kortare tid för de mörka nyanserna) rengör ytan med SiOO:X Förtvätt och gör om hela behandlingen. Läs mer på sioox.se.

HUR UTVECKLAS TRÄET ÖVER TID?¹

De mörka grå/svarta nyanserna 5, 6 och 7, samt de bruna, kan ljusna över tiden, särskilt på kvistar. Justera genom att rugga upp ytan med sandpapper (40–60 korn) och lägg på mer pigmenterat Ytskydd. Hållbarhet inkl. justering upp till 12 år.

De ljusare grå nyanserna 1–4 harmoniserar till stor del med det underliggande träets färgutveckling. Underhållsintervallen kan därför bli längre än 15 år.

Träsubstanter som extraktiv-ämnen kan lakas ur en del vid regn under de första månaderna. Detta kan synas som små bruna fläckar men försvinner med tiden och är ofarliga.

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. 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 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. Behandling av kapytor och ändträn är en förutsättning för lyckad behandling.

UTRUSTNING

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

STEG 1 - GRUNDBEHANDLING

Lägg på rikligt med SiOO:X Panelfärg Träskydd 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 Panelfärg Träskydd torkat i minst 4 tim appliceras SiOO:X Panelfärg Ytskydd med bred pensel eller färgspruta/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 Panelfärg Ytskydd appliceras efter bedömning och behov en andra gång efter ca 3-7 år. Ytan rengörs 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 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 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.