



### Kvalitet från början till slut!

Vår kvalitetsstämpel "Från planta till plank" visar att produkten är en del av AB Karl Hedins kvalitetskoncept, "Det lokala kretsloppet".

Det innebär att vi har full kontroll på hela kedjan, med egen skog, egna sågverk, egen virkestillverkning och egna bygghandlar. Kort sagt – du får alltid kontrollerat virke av högsta kvalitet från oss.



Grafisk form: www.kjeldesign.se 1708



## NATURPANEL

HANTERING & MONTERING



MILJÖVÄNLIG  
VACKER  
HÅLLBAR  
LÄTTSKÖTT





Panel får inte monteras för nära markyta eller t ex gräs, den ska kunna torka utan problem.

Det här huset är byggt med panel i specialdimensioner och är under uppförande. Bilden på folderns framsida visar färgskiftningen efter ca 3 år.

## VÄLJ NATURPANEL FRÅN AB KARL HEDIN NÄR DU VILL HA EN YTTERPANEL SOM ÄR HELT NATURLIG, SER NATURLIG UT OCH ÄR HÅLLBAR PÅ RIKTIGT

Varje panelbräda är behandlad med Sioo träskyddsbehandling som innehåller naturligt kisel/kalium. Denna behandling skapar en hård yta och består av samma ämnen som organismer ute i naturen bildar för eget skydd mot UV-strålning, väta och mögel. Behandlingen ger också skydd mot lättare röta, algpåväxt, insektsangrepp och har en brandhämmande funktion.

Naturpanel andas och är lätt att hålla ren. Träskyddsbehandlingen håller i upp till 10-12 år med beaktande av anvisningarna till höger.

Den naturligt vackra och ljusa ytan övergår till en vitgrå nyans efter ca 6-24 månader för att sedan bli silvergrå när den åldras.

Naturpanel är det självklara valet av ytterpanel för oss som älskar och värnar om naturen. Inte behöver du slösa bort viktig kvalitetstid på att stå och måla heller!



Borstad gran, dim 25x145



### FÖRVARING

Vid förvaring innan panelen sätts upp, är det viktigt att den placeras torrt och med god ventilation.

### MONTERING

Panelen monteras på läkt enligt gällande byggföreskrifter, så att ventilationen är god bakom panelen. Panelen bör monteras vid torr väderlek.

### SPIKNING

För bästa resultat görs spikning osynligt 45 grader i fjädern, precis lika som när man monterar ett golv.

### BEHANDLING

Alla kapsnitt och eventuella repor ska hanteras som obehandlat trä och stryks med Sioo träskyddsmedel. Ändrträet är den känsligaste delen av en panel, särskilt panelens nederdel är extra utsatt. Därför är det viktigt att behandla allt ändträ noggrant.



### UNDERHÅLL

Naturpanel tvättas, om så behövs, efter 1-3 år och därefter vid behov. Använd bara Sioo underhållsprodukter, vatten och en mjuk borste. På särskilt utsatta ställen eller vid skador kan ytan behöva behandlas igen med Sioo träskyddsmedel.

Före en eventuell ommålning tvättas ytan med ett alkaliskt rengöringsmedel, men då avlägsnas även ytskyddet och panelen måste grundbehandlas på nytt med Sioo träskyddsmedel. För mer information om behandlingar kontakta din lokala bygghandel eller gå in på [www.sioo.se](http://www.sioo.se).

Det fortsatta underhållet är husägarens ansvar.

- Inspektera panelen varje år och underhåll den regelbundet.
- Gör ren fasaden med Sioo underhållsprodukter, vatten och mjuk borste vid behov.
- Åtgärda eventuella skador omedelbart och ta bort löst trä. Vid eventuell påbörjad röta ska allt skadat trä skrapas bort och behandlas med Sioo träskyddsprodukter igen. Man kan även byta ut det skadade träet mot nytt.
- Allt obehandlat virke ska strykas med Sioo träskyddsmedel.

Du köper ditt Sioo träskyddsmedel för underhåll av din Naturpanel hos din lokala AB Karl Hedin Bygghandel.

### VAD ÄR KISEL OCH KALIUM?

Kisel är en av livets beståndsdelar. Kisel är det näst vanligaste grundämnet på jorden och finns i den mänskliga kroppen, i djur, växter och bergarter som kvarts (sand, bergskristall). I naturen återfinns kisel aldrig i ren form utan alltid i föreningar med syre som kiseldioxid. I föreningar med vatten kallas det kiselsyra. Kiselsyra finns i de allra minsta marina organismerna, kiselalgen, som fanns i urhavet redan för 80 miljoner år sedan.

Kalium är ett grund- och spårämne som tillhör gruppen alkalimetaller och är vanligt förekommande i naturen. I naturen förekommer ofta kalium bundet till salt i till exempel havet, men det förekommer också i olika mineralföreningar. Det är ett viktigt spårämne för djur och växter, där det verkar på cellnivå och i fråga om nervsignalöverföring. I människor reglerar kalium vatten-syrabalansen och vätskebalans. I muskelvävnadernas cellvätska är kalium den viktigaste katjonen.