

# Hasås Systembehandling

*Markedets beste overflatebehandling av tre  
- utvendig som innvendig*



**Grunning  
+ Toppstrøk  
= Økonomi**

*Industrielt behandlet treverk, ute og inne*



*Tradisjonsrik bedrift med over 50 års erfaring!*

# Grunning + topp

## Hasås Systembehandling er markedets beste overflatebehandling av tre!

- **Vi har best kvalitet!**

Hasås har lagt sin stolthet i kvalitet i 50 år. Vi anvender de beste og mest moderne malingsproduktene kombinert med den beste trekvaliteten.

- **Best på teknologi!**

Overflatebehandling av tre er vanskelig! Vi har imidlertid et topp moderne anlegg for overflatebehandling kombinert med markedets beste kompetanse på området.

- **Best på tid!**

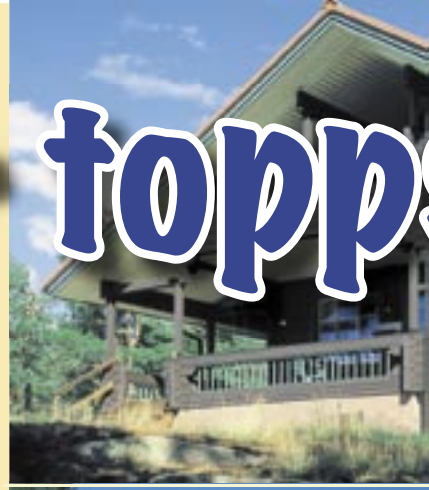
Mens konkurrentene sliter med lange leveringstider, leverer vi raskt og effektivt.

- **Best fleksibilitet!**

Vår innstilling er at ingenting er umulig. Vi tilpasser oss ditt behov, uten noe om og men.

## Hvorfor industriell trebeskyttelse?

- Dette sikrer at treverket er tørt og uten biologisk angrep før behandlingen.
- Helt nytt og uekspontert trevirke gir best underlag for behandling.
- Grunningen inneholder fargepigmenter som gjør at treverket angripes i mye mindre grad enn ved bruk av klar grunning.
- Grunningen påføres kontrollert og jevnt på kledningsbordene.
- Treverket blir godt sikret mot nedbrytning fra sollys og UV-stråler. Denne prosessen starter allerede etter bare noen få uker dersom treverket står ubehandlet.
- Man unngår krympestriper og omleggsråte.
- Man sparer både tid og er kostnader i forhold til om man gjør jobben selv.
- Montering kan gjøres uavhengig av årstider og klima.
- Pigmentert grunning gjør at du kan vente inntil to år før toppstrøk legges på.
- Velg mellom 10 forskjellige standard grunningsfarger, eller ønsket NCS-farge. Lettere å viderebehandle med tilnærmet riktig grunningsfarge.



# strøk = økonomi



## Slik foregår behandlingen:

Den industrielle forhåndsbehandlingen av trevirke består av opptil tre trinn. Mest aktuelt for de fleste vil være en to-trinnsmetode bestående av ett grunningsstrøk og ett toppstrøk:

### Trinn 1

Kledningen grunnes med ett strøk 1881 Teknol vannløselig alkydoljebeis. Denne beskytter treet mot overflatesopp, gir det en værbestandig beskyttelse og sikrer god vedheft til videre behandling.

### Trinn 2

Kledningen sprøytes nå med ett toppstrøk Nordika Eko 30 (et akrylbasert vannløselig produkt) før den til slutt går gjennom et tørke- og herdeanlegg.

Det anbefales å behandle å behandle kuttflater, ender og spikerhoder etter montering. Kledningen kan og bør nå stå i 4-8 år uten videre behandling.

### For værharde strøk

For spesielt værutsatte strøk kan vi tilby ett strøk med Teknol Aqua 1410 klar råtebeskyttelse som påføres før grunning.

### Bare grunning

Vi kan som et tredje alternativ også tilby kledning som kun er grunnet, enten med 1881 Teknol eller Teknol Aqua 1410 råtebeskyttelse.

**Pakk inn huset ditt før  
vær og vind tar tak i det!**

# Innvendig behandlet panel og listverk

## Hvorfor industriell overflatebehandling?

- Unngå krympestriper og sammenliming på panel.
- Ta siste strøk når det passer
- Jevn påføring fra sprøyteautomat- herdet i UV-tørke
- Bedre sluttresultat- sterk overflate
- UV-vannløselig og miljøvennlige produkter
- God økonomi
- Tidsbesparende



## Hvordan skjer behandlingen - hva kan vi levere?

- Ett strøk UV 100% grunning - kvstisolerende egenskaper
- Ett strøk UV- vannbsert fullpigmentert maling i ønsket NCS-farge
- Kan også levere klarlakk og lakk med hvitslør (kalkhvit)

### Produktfakta

Etter montering bør forbehandlet malt panel og listverk stå en tørkeperiode, for at treverket skal kunne tilpasse seg innemiljøet det er montert i.

Mer om montering og overflatebehandling, se [www.hasas.no](http://www.hasas.no)

Produktene sparkles ikke fra produsent, og ønsker man en strøken overflate må man sparkle spikerhoder og eventuelle sprekker i kvist eller andre naturlige strukturer i treverket. Mal deretter med en maling fra anerkjent produsent. Produkter som har klarlakk, eller lakk med hvitslør trenger normalt ingen videre behandling.

**FDV-dokumentasjon sendes på forespørsel og finnes også på [www.hasas.no](http://www.hasas.no) (gjelder alle produkter).**

**Alle produkter er vannløselige og miljøvennlige.**

**Det anbefales å kjøpe med ekstra maling for behandling av kuttflater og spikerhoder. Leveres i praktisk emballasje.**

