

# FDV-DOKUMENTASJON

## (Forvaltning, drift og vedlikehold)



G3 GAUSDAL  
TREINDUSTRIER

**ULTIMALT**  
RÅTEBESKYTTET, GRUNNET OG FABRIKMALT KLEDNING

## Utvendig kledning ULTIMALT, dekkende behandling

### Materialspesifikasjon

Utvendig kledning av gran i henhold til SN/TS 3186.  
Produsert av PEFC-sertifisert tømmer.



### Trevirkets egenskaper

Tre er et levende materiale. Det påvirkes og endres naturlig som følge av variasjoner i luftfuktighet, direkte sollys og temperatur. Disse endringene kan medføre kuling, krymping og/eller sprekkdannelser, og mørke farger er spesielt utsatte. På mørke farger vil direkte sollys gi betydelig høyere overflatetemperatur enn på lyse farger, og dette vil fremskynde og forsterke de naturlige endringene.

### Overflatebehandling

Leverandør av overflateprodukter: 

Kledningen er påført 1 strøk råtebeskyttelse med Jotun Industri Impregnering Tre (4-sidig), samt 1 strøk grunning med Jotun Industri Opaque Primer og 1 strøk maling med Jotun Industri DRYGOLIN Nordic Extreme (begge 3-sidig).

Jotun Industri Impregnering Tre brukes som ekstra beskyttelse mot råte og treborende insekter, og oppfyller kravene i testen EN 113.

Jotun Industri Opaque Primer er en alkydbasert, vanntynnet grunning som inneholder sopphindrende midler. Dette beskytter kledningen mot solnedbrytning og fukt, samt sørger for god vedheft.

Jotun Industri DRYGOLIN Nordic Extreme er en akrylbasert, vanntynnet maling, med meget god farge- og glansholdbarhet. Malingen er selvrensende og gir kledningen en vannavisende og lysbeskyttende overflate som beskytter mot nedbrytning fra UV-stråler og fuktighet.

*NB! Fargevariasjoner fra ulike produksjonsserier vil kunne forekomme.*

## Lagring før montering

Det er viktig at kledningen blir lagret plant og stabilt før montering, og at den blir tildekket slik at den ikke eksponeres for direkte sollys eller nedbør. Anbefalt klarering til terreng er minst 10 cm, og dersom fare for jordfuktighet bør også terrenget tildekkes. Kledningen bør monteres så raskt som mulig etter at trelastpakken er åpnet.

## Montering og etterbehandling

Montering må skje etter vanlig standard for tømmerfaget. Det henvises til Byggedetaljer fra Sintef 542.101 (stående kledning) og 542.102 (liggende kledning), samt til Sintef Trehus - figursamling for byggeplass.

**Ved montering behandles endaved og annet ubehandlet treverk med 3-4 strøk vått-i-vått med Jotun VISIR Grunning eller tilsvarende, samt 1 strøk Jotun DRYGOLIN Nordic Extreme eller tilsvarende.**

Kledningen må være ren, fast og tørr før videre behandling.

Kledningen etterbehandles innen 5 år med 1 fylldig strøk Jotun DRYGOLIN Nordic Extreme eller tilsvarende.

## Ettersyn, kontroll og vedlikehold

Det anbefales et årlig ettersyn og kontroll av kledningen for å vurdere tilstanden, og avdekke evt. behov for vedlikehold. Skruer og spikere må være forskriftsmessig festet til enhver tid.

Vedlikeholdsintervaller blir påvirket av lokale klimatiske forhold, og vedlikehold må derfor gjøres etter behov da produktet naturlig vil bli nedbrutt av ytre påvirkninger.

### Produsent

Gausdal Treindustrier SA  
Slettmoen 2  
2651 Østre Gausdal  
[www.g3i.no](http://www.g3i.no) | [post@g3i.no](mailto:post@g3i.no)



## Ytterligere informasjon

[ultimlt.no](http://ultimlt.no) | [www.g3i.no](http://www.g3i.no) | [www.jotun.no](http://www.jotun.no)

# FDV-DOKUMENTASJON

## (Forvaltning, drift og vedlikehold)



G3 GAUSDAL  
TREINDUSTRIER

**ULTIMALT**  
RÅTEBESKYTTET, GRUNNET OG FABRIKKMALT KLEDNING

## Utvendig kledning ULTIMALT, transparent behandling

### Materialspesifikasjon

Utvendig kledning av gran i henhold til SN/TS 3186.

Produsert av PEFC-sertifisert tømmer.



### Trevirkets egenskaper

Tre er et levende materiale. Det påvirkes og endres naturlig som følge av variasjoner i luftfuktighet, direkte sollys og temperatur. Disse endringene kan medføre kuling, krymping og/eller sprekkdannelser, og mørke farger er spesielt utsatte. På mørke farger vil direkte sollys gi betydelig høyere overflatetemperatur enn på lyse farger, og dette vil fremskynde og forsterke de naturlige endringene.

### Overflatebehandling

Leverandør av overflateprodukter: 

Kledningen er påført 1 strøk råtebeskyttelse med Jotun Industri Impregnering Tre (4-sidig) og 2 strøk Jotun Industri TREBITT Beis (3-sidig).

Jotun Industri Impregnering Tre brukes som ekstra beskyttelse mot råte og treborende insekter, og oppfyller kravene i testen EN 113.

Jotun Industri TREBITT Beis er en vanntynnet transparent beis basert på akryl-teknologi og forsterket med komponenter mot UV-stråling. Beisen inneholder filmkonserverende middel mot svertesopp.

*NB! Fargevariasjoner fra ulike produksjonsserier vil kunne forekomme.*

## Lagring før montering

Det er viktig at kledningen blir lagret plant og stabilt før montering, og at den blir tildekket slik at den ikke eksponeres for direkte sollys eller nedbør. Anbefalt klarering til terreng er minst 10 cm, og dersom fare for jordfuktighet bør også terrenget tildekkes. Kledningen bør monteres så raskt som mulig etter at trelastpakken er åpnet.

## Montering og etterbehandling

Montering må skje etter vanlig standard for tømmerfaget. Det henvises til Byggdetaljer fra Sintef 542.101 (stående kledning) og 542.102 (liggende kledning), samt til Sintef Trehus - figursamling for byggeplass.

**Ved montering behandles endaved og annet ubehandlet treverk med 2 strøk Jotun TREBITT Beis eller tilsvarende.**

Kledningen må være ren, fast og tørr før videre behandling.

Kledningen etterbehandles innen 5 år med Jotun TREBITT Beis eller tilsvarende. Vær oppmerksom på at fargen blir mørkere for hvert strøk som påføres. Prøveoppstrøk anbefales.

## Ettersyn, kontroll og vedlikehold

Det anbefales et årlig ettersyn og kontroll av kledningen for å vurdere tilstanden, og avdekke evt. behov for vedlikehold. Skruer og spikere må være forskriftsmessig festet til enhver tid.

Vedlikeholdsintervaller blir påvirket av lokale klimatiske forhold, og vedlikehold må derfor gjøres etter behov da produktet naturlig vil bli nedbrutt av ytre påvirkninger.

### Produsent

Gausdal Treindustrier SA  
Slettmoen 2  
2651 Østre Gausdal  
[www.g3i.no](http://www.g3i.no) | [post@g3i.no](mailto:post@g3i.no)



## Ytterligere informasjon

[ultimalt.no](http://ultimalt.no) | [www.g3i.no](http://www.g3i.no) | [www.jotun.no](http://www.jotun.no)