

FDV – FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Overflatebehandlet heltrekledning av bartre til utvendig bruk

1. Produktbeskrivelse

Fåvang Sag sin heltrekledning av bartre er fremstilt fra PEFC-sertifisert tømmer fra godkjente hogstområder. Foredlingen frem til ferdig kledning er gjennomført etter anerkjente prinsipper. Heltrekledning av bartre produseres av gran. Produktkrav, profiler og dimensjoner er beskrevet i SN/TS 3186. Kledningsbord leveres med ru fremside (tradisjonelt sagsnitt).

Fåvang Sag leverer flere ulike typer overflatebehandlinger for kledning. Behandlingen er påført under optimale forhold. Videre behandling er derfor avhengig av vær og årstid. Husk ALLTID påføre grunning i endeved, kuttflater og spikerslag, samt steder der overflatebehandlingen ikke dekker ubehandlet tre i forbindelse med montering.

LAGRING FØR MONTERING

Kledningen skal lagres plant, stabilt og med god klaring fra terreng. Utendørs må den være tildekket slik at luft kan sirkulere, samt at den ikke er direkte eksponert for direkte sollys og oppfuktning. Bakken må tildekkes hvis underlag fukter opp kledningen.

Grunnet Jotun Opaque Primer

Produktet er grunnet fra fabrikk med Jotun Opaque Primer på 3 sider. Fordelen med grunnet kledning fra fabrikk er at den er påført under optimale forhold, slik at faren for råteangrep blir redusert. Husk alltid å påføre grunning på endeved, kuttflater, spikerslag og ev. steder der grunningen ikke dekker ubehandlet tre i forbindelse med montering. Overmaling skal skje umiddelbart og senest innen 2 måneder. Monteres kledningen i perioden oktober til april, må den overflatebehandles innen påfølgende mai/juni måned. Hvis kledningen er skitten, må den vaskes med husvask før viderebehandling, for å sikre vedheft. Dersom grunningen blir stående for lenge uten mellom- og toppstrøk, vil det bli løse trefibre. Løse trefibre må da fjernes mekanisk og treverket grunnes på nytt. Mellom og toppstrøk anbefales utført med Drygolin Ultimat eller tilsvarende for best mulig resultat. Alternativt levert med firesidig råtebeskyttelse.

Grunnet Jotun Visir

Produktet er grunnet fra fabrikk med Jotun Industrigrunning Visir på 3 sider. Fordelen med grunnet kledning fra fabrikk er at den er påført under optimale forhold, slik at faren for råteangrep blir redusert. Overmaling skal skje umiddelbart og senest innen 2 måneder etter montering. Husk alltid å påføre Visir grunning i endeved, kuttflater, spikerslag og ev. steder der grunningen ikke dekker ubehandlet tre i forbindelse med montering. Monteres kledningen i perioden oktober til april, må den overflatebehandles innen påfølgende mai/juni måned. Hvis kledningen er skitten, må den vaskes med husvask før viderebehandling, for å sikre vedheft. Dersom grunningen blir stående for lenge uten mellom- og toppstrøk, vil det bli løse trefibre. Løse trefibre må da fjernes mekanisk og treverket grunnes på nytt med Jotun Visir. Mellom og toppstrøk anbefales utført med Drygolin Ultimat eller tilsvarende for best mulig resultat. Alternativt levert med firesidig råtebeskyttelse.

Grunnet + mellomstrøk Transparent/Beis Jotun Trebitt

Produktet er malt ett eller to strøk med Jotun Trebitt på 3 sider fra fabrikk. Avkappede flater bør behandles etter montering. Husk alltid å påføre overflatebehandling på endaved og kuttflater i forbindelse med montering. Fordelen med fabrikk malt kledning er at den er påført under optimale forhold, slik at faren for råteangrep blir redusert og det blir mindre problemer med «krympestriper» etter montering. Ved bruk av kledning med mellomstrøk er man også uavhengig av værforhold og årstid for montering. Kledning med mellomstrøk fra fabrikk må påføres toppstrøk snarest mulig etter montering for å oppnå lengst mulig levetid, eller senest innen 2 år. Senere vedlikehold/maling må følge malingsleverandørens anvisninger.

Grunnet + mellomstrøk Dekkende Jotun Ultimatt

Produktet er malt ett eller to strøk med Jotun Drygolin Ultimatt på 3 sider fra fabrikk. Avkappede flater bør behandles etter montering, det samme gjelder spikerslag. Husk alltid å påføre overflatebehandling på endaved og kuttflater i forbindelse med montering. Fordelen med fabrikk malt kledning er at den er påført under optimale forhold, slik at faren for råteangrep blir redusert og det blir mindre problemer med "krympestriper" etter montering. Ved bruk av kledning med mellomstrøk er man også uavhengig av værforhold og årstid for montering. Kledning med mellomstrøk fra fabrikk må påføres toppstrøk snarest mulig etter montering for å oppnå lengst mulig levetid, eller senest innen 2 år. Senere vedlikehold/maling må følge malingsleverandørens anvisninger.

ANTATT LEVETID/BRUKSTID: Den biologiske påvirkningen for treverket vil variere avhengig av konstruksjonen. I tillegg vil klima og lignende påvirke kledningen over tid. Levetid vil derfor variere. Produktet er beregnet å ha lang levetid. Dette er forutsatt anbefalt vedlikeholdsregime, god trebeskyttelse og at montering er utført i henhold til Norsk Standard.

ETTERSYN/KONTROLL: Huseier må foreta inspeksjon av kledningen årlig. Det er huseiers ansvar å utbedre skader. Produktet vil bli nedbrutt av ytre påvirkninger. Vedlikeholdsintervallet blir påvirket av klimatiske forhold og ommaling må gjøres etter behov.

2. Anvisninger for drift og vedlikehold

RENGJØRING OG RENGJØRINGSMETODER: Kledningen kan vaskes med husvaskprodukter. Veggene bør vaskes med børste og spyles. Vær forsiktig ved bruk av høytrykkspyler. Følg vaskemiddelleverandørens anbefalinger.

ETTERSYN/KONTROLL: Produktet bygges inn i konstruksjonen. Normalt ingen rutiner. Alt ubehandlet treverk som utsettes for ytre påvirkning av sol og eller fukt må overflatebehandle.

VEDLIKEHOLD SINSTRUKS OG -INTERVALL: Malingsleverandørens anbefalinger må følges. Vær klar over at kledning som er montert sydlig og vestvendt vil ha behov for hyppigere vedlikehold enn nord og østvendte vegger. Mørkere farger vil få en høyere temperatur under solpåvirkning og vil kunne forårsake mer deformasjoner enn lyse farger. Påse at kledningen er tilstrekkelig tørr etter malingleverandørens anbefalinger før påføring av maling.

FUKTBESTANDIGHET: Er ømfintlig overfor fukt.

3. Miljøpåvirkning

Produktet er ment for utvendig bruk og vil ikke påvirke innemiljø.

4. HMS-referanser

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.



5. Behandlingsmåte for avfall iht. NS 9431

AVFALLSTYPE: Overflatebehandlet trevirke.

AVFALLSHÅNDTERING: Forbrenning og energiutnyttelse.

OPPRINNELSE – NÆRING: Bygg og anlegg.

KODE FOR AVFALLSBEHANDLING: 1142 | 0400 | 0600 | _ _ _ _

ØVRIGE OPPLYSNINGER: Det er ikke relevant med resirkulering av dette produktet.
Plastemballasje leveres til godkjent avfallsdeponi.

6. Teknisk service

PRODUSENT/IMPORTØR Fåvang Sag og høvleri AS

ORGANISASJONSNR. NO 964 207 658 MVA

POSTADRESSE Tromsnesvegen 47, 2634 Fåvang

TELEFON: (+47) 612 84 400

E-POST: post@favangsag.no

WEB: www.favangsag.no

JOTUN Industri Drygolin Ultimat

Produktbeskrivelse

Type

Akrylbasert, vanntynnet maling.

Egenskaper og fordeler

Produktet gir en lysbeskyttende og vannavvisende overflate med meget god glans og fargeholdbarhet. Tørker hurtig og vil være håndterbar når vannet er drevet av. JOTUN Industri Drygolin Ultimat i system med JOTUN Industri grunning Visir eller JOTUN Industri Opaque Primer gir det beste underlaget for videre behandling med DRYGOLIN Ultimat/OPTIMAL. Anbefalt behandling gir svært lange vedlikeholdsintervall.

Bruksområde

Utviklet for industriell påføring på kledningsbord.

Underlag

Underlaget skal være ueksponert, rent og tørt.

Påføringsinformasjon, bruksanvisning og tekniske spesifikasjoner

Se Teknisk datablad for produktet.

Behandling etter montering

Endaved og skader grunnes med VISIR Oljegrunning vått-i-vått 3-4 strøk før viderebehandling. Kledningen må være ren før videre behandling. Toppstrøk med DRYGOLIN Ultimat anbefales påført innen to år, minimum 100 µm våt filmtykkelse. Senere vedlikehold utføres med: DRYGOLIN Ultimat.

Lagring/oppbevaring

Fraktes og lagres frostfritt.

Avfallshåndtering

Flytende maling må ikke tømmes i kloakkavløp, men leveres til godkjent mottak for farlig avfall.



Vedlikehold

Vask av behandlede flater

JOTUN Husvask anbefales brukt årlig. Overflater med svertesopp og alger vaskes med JOTUN Husvask, og børstes med Jordans vaskebørste. Overflater som er meget skitne av forurensning og svertesopp vaskes med JOTUN Kraftvask.

Vedlikeholdsintervall

Huseier må foreta inspeksjon av kledningen, helst årlig. Det er huseiers ansvar å utbedre skader. Produktet vil naturlig bli nedbrutt av ytre påvirkninger. Vedlikeholdsintervallet blir påvirket av lokale klimatiske forhold og ommaling må derfor gjøres etter behov.

Reparasjon av skade

Skader og endevend grunnes med VISIR Oljegrunning vått-i-vått 3-4 strøk umiddelbart. Løse trefibre fjernes og bart treverk grunnes med VISIR Oljegrunning. Påfør DRYGOLIN Ultimat. Ved bruk av andre produkter må det dokumenteres at de er av samme type som tidligere anvendt.

Helse og sikkerhet

Vennligst observer miljø- og sikkerhetsmerkingen som er anvist på emballasjen.

Det er utarbeidet et sikkerhetsdatablad for produktet.

Detaljert informasjon vedrørende helse- og sikkerhetsrisiko samt forsiktighetsregler for bruk av dette produktet, er spesifisert i produktets sikkerhetsdatablad.

Førstehjelpstiltak, se punkt 4.

Håndtering og oppbevaring, se punkt 7.

Transportinformasjon, se punkt 14.

Opplysninger om lover og forskrifter, se punkt 15.

VOC for bruksklart produkt

EU grenseverdi for dette produktet (kat. A/d): 130 g/l (2010). Dette produktet inneholder maks 30 g/l VOC.

Kontaktinformasjon

Jotun A/S
Postboks 2021, 3202 Sandefjord
Tlf.: 33 45 70 00

Ansvarsbegrensning

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Jotuns beste kunnskap, basert på laboratorietesting og praktiske erfaringer. Jotuns produkter regnes som halvfabrikata, og som sådan brukes produktene ofte under forhold utenfor Jotuns kontroll. Jotun kan ikke garantere noe annet enn kvaliteten på selve produktet. Mindre produktendringer kan bli gjennomført for å overholde lokale krav. Jotun forbeholder seg retten til å endre gitte data uten varsel.

Brukere bør alltid konsultere Jotun for konkret veiledning om de generelle egenskapene for dette produktet mot deres behov og spesifikke bruksområder.

Dersom det er uoverensstemmelse mellom ulike språklige utgaver av dette dokumentet, vil English (United Kingdom) versjonen være gjeldende.

Behandlet flate

Malt i farge

Fargenavn

NCS-kode

Produksjonsnummer

Malerarbeidet er utført av

Dato

Underskrift

JOTUN Industri Opaque Primer

Produktbeskrivelse

Type

Alkydoljebasert, vanntynnet grunning.

Egenskaper og fordeler

Vannavvisende spesialgrunning som inneholder effektive filmkonserverende midler mot svertesopp og alger. Beskytter mot solnedbryting og fukt, og sørger for god vedheft til videre behandling.

Bruksområde

Utviklet for industriell påføring på kledningsbord.

Påføringsinformasjon, bruksanvisning og tekniske spesifikasjoner

Se Teknisk datablad for produktet.

Behandling etter montering

Endaved og skader grunnes med VISIR Oljegrunding vått-i-vått 3-4 strøk før viderebehandling. Kledningen må være ren før videre behandling. Grunningen sikrer at underlaget er intakt frem til ferdigbehandling, som må skje innen 12 måneder. Anbefalte produkter til videre behandling er OPTIMAL eller DRYGOLIN Ultimat.

Lagring/oppbevaring

Fraktes og lagres frostfritt.

Avfallshåndtering

Flytende maling må ikke tømmes i kloakkavløp, men leveres til godkjent mottak for farlig avfall.



Vedlikehold

Reparasjon av skade

Nedbrutte flater og værslitt grunning vaskes med JOTUN Husvask og stålbørstes/slipes for å fjerne løs grunning og løse trefibre. Flater som er angrepet av svertesopp/grønske, behandles med JOTUN Sopp- og algedreper etter rengjøring med JOTUN Kraftvask. Etter vask og ev. børsting flekkgrunnes bart og sugende treverk 1 x VISIR Oljegrunding klar før videre behandling.

Helse og sikkerhet

Vennligst observer miljø- og sikkerhetsmerkingen som er anvist på emballasjen.

Det er utarbeidet et sikkerhetsdatablad for produktet.

Detaljert informasjon vedrørende helse- og sikkerhetsrisiko samt forsiktighetsregler for bruk av dette produktet, er spesifisert i produktets sikkerhetsdatablad.

Førstehjelpstiltak, se punkt 4.

Håndtering og oppbevaring, se punkt 7.

Transportinformasjon, se punkt 14.

Opplysninger om lover og forskrifter, se punkt 15.

VOC for bruksklart produkt

EU grenseverdi for dette produktet (kat. A/d): 130 g/l. Dette produktet inneholder maks 40 g/l VOC.

Kontaktinformasjon

Jotun A/S
Postboks 2021, 3202 Sandefjord
Tlf.: 33 45 70 00

Ansvarsbegrensning

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Jotuns beste kunnskap, basert på laboratorietesting og praktiske erfaringer. Jotuns produkter regnes som halvfabrikata, og som sådan brukes produktene ofte under forhold utenfor Jotuns kontroll. Jotun kan ikke garantere noe annet enn kvaliteten på selve produktet. Mindre produktendringer kan bli gjennomført for å overholde lokale krav. Jotun forbeholder seg retten til å endre gitte data uten varsel.

Brukere bør alltid konsultere Jotun for konkret veiledning om de generelle egenskapene for dette produktet mot deres behov og spesifikke bruksområder.

Dersom det er uoverensstemmelse mellom ulike språklige utgaver av dette dokumentet, vil English (United Kingdom) versjonen være gjeldende.

Behandlet flate

Malt i farge

Fargenavn

NCS-kode

Produksjonsnummer

Malerarbeidet er utført av

Dato

Underskrift

JOTUN Industri grunning Visir

Produktbeskrivelse

Type

Vannavvisende alkydoljgrunning som inneholder effektive middel mot råtesopp, og filmkonserverende middel mot svertesopper.

Egenskaper og fordeler

Beskytter mot solnedbryting og fukt, og sørger for god vedheft til videre behandling. Gir en god inntrengning og forankring til underlaget.

Underlag

Utviklet for industriell påføring på kledningsbord.

Bruksbetingelser

Må ikke brukes på materialer som er beregnet for å komme i direkte kontakt med næringsmidler eller fôr. Må ikke brukes på materialer som er beregnet for bruk nær overflatevann eller som er beregnet for å komme i direkte kontakt med vann eller jord. Produktet er kun godkjent på materialer for utendørs bruk. Under lagring av behandlet materiale må det tas forholdsregler for å hindre utslipp til miljøet. Behandlet materiale må ikke selges før det er tørt.

Påføringsinformasjon, bruksanvisning og tekniske spesifikasjoner

Se Teknisk datablad for produktet.

Behandling etter montering

Endaved og skader grunnes med VISIR Oljegrunding vått-i-vått 3-4 strøk før viderebehandling. Kledningen må være ren før videre behandling. Overflatebehandles snarest mulig og innen 2 md. For best bevaring av treverket anbefales viderebehandling umiddelbart og senest innen første malesesong. Monteres VISIR-grunnet kledning om vinteren, skal mellom- og toppstrøk påføres så snart temperaturen tillater det. Egner seg meget godt i system med JOTUN Industri Optimal eller JOTUN Industri Drygolin Ultimat ved dekkende behandling, eller JOTUN Industri beis Trebitt ved transparent behandling. Anbefalte produkter til videre behandling er OPTIMAL eller DRYGOLIN Ultimat ved dekkende behandling og TREBITT Superbeis ved transparent behandling.

Lagring/oppbevaring

Fraktes og lagres frostfritt.

Avfallshåndtering

Tomemballasje, grunningsrester og tilsølt materiale leveres til lokal miljøstasjon.



Vedlikehold

Reparasjon av skade

Nedbrutte flater og værslitt grunning vaskes med JOTUN Husvask og stålbørstes/slipes for å fjerne løs grunning og løse trefibre. Etter vask og ev. børsting flekkgrunnes bart og sugende treverk 1 x VISIR Oljegrunding klar for videre behandling.

Godkjenninger

Produktet er godkjent som trebeskyttelsesmiddel i henhold til forskrift om godkjenning av biocider og biocidprodukter (biocidforskriften) (europeisk biociddirektiv 98/8/EF). Se punkt "Godkjenninger" for godkjenningsnummer og mer informasjon.

Hvit: Godkjent iht. BPR, Godkjenningsnr. NO-2011-0005.

Grå: Godkjent iht. BPR, Godkjenningsnr NO-2012-0022.

Gul: Godkjent iht. BPR, Godkjenningsnr NO-2012-0023.

C: Godkjent iht. BPR, Godkjenningsnr NO-2012-0024.

Helse og sikkerhet

Vennligst observer miljø- og sikkerhetsmerkingen som er anvist på emballasjen.

Det er utarbeidet et sikkerhetsdatablad for produktet.

Detaljert informasjon vedrørende helse- og sikkerhetsrisiko samt forsiktighetsregler for bruk av dette produktet, er spesifisert i produktets sikkerhetsdatablad.

Førstehjelpstiltak, se punkt 4.

Håndtering og oppbevaring, se punkt 7.

Transportinformasjon, se punkt 14.

Opplysninger om lover og forskrifter, se punkt 15.

VOC for bruksklart produkt

EU grenseverdi for dette produktet (kat. A/g): 30 g/l (2010). Dette produktet inneholder maks 30 g/l VOC.

Kontaktinformasjon

Jotun A/S

Postboks 2021, 3202 Sandefjord

Tlf.: 33 45 70 00

Ansvarsbegrensning

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Jotuns beste kunnskap, basert på laboratorietesting og praktiske erfaringer. Jotuns produkter regnes som halvfabrikata, og som sådan brukes produktene ofte under forhold utenfor Jotuns kontroll. Jotun kan ikke garantere noe annet enn kvaliteten på selve produktet. Mindre produktendringer kan bli gjennomført for å overholde lokale krav. Jotun forbeholder seg retten til å endre gitte data uten varsel.

Brukere bør alltid konsultere Jotun for konkret veiledning om de generelle egenskapene for dette produktet mot deres behov og spesifikke bruksområder.

Dersom det er uoverensstemmelse mellom ulike språklige utgaver av dette dokumentet, vil English (United Kingdom) versjonen være gjeldende.

Behandlet flate

Malt i farge

Fargenavn

NCS-kode

Produksjonsnummer

Malerarbeidet er utført av

Dato

Underskrift

JOTUN Industri beis Trebitt

Produktbeskrivelse

Type

JOTUN Industri beis Trebitt er en vanntynnet transparent beis utviklet spesielt for industriell påføring på kledningsbord.

Egenskaper og fordeler

Den er basert på en unik akryl og forsterket med komponenter mot UV-stråling. Dette gir lengre holdbarhet enn konvensjonell oljebeis. Løsemiddelinholdet er meget lavt. Inneholder filmkonserverende middel mot svertesopp. Beisen gir en farge og glans tilnærmet lik TREBITT Superbeis.

Bruksområde

Utviklet for industriell påføring. Beisen brukes i system med JOTUN Industri grunning Visir.

Påføringsinformasjon, bruksanvisning og tekniske spesifikasjoner

Se Teknisk datablad for produktet.

Behandling etter montering

Kledningen er i utgangspunktet ferdig og vil beholde farge og glans inntil fem år. Skader og endaved grunnes med VISIR Oljegrunding vått-i-vått 3-4 strøk umiddelbart. Det er mulig å påføre et strøk med TREBITT Superbeis, men vær obs på at fargen da vil bli mørkere siden det allerede er påført to pigmenterte strøk (i grunning og beis).

Lagring/oppbevaring

Fraktes og lagres frostfritt.

Avfallshåndtering

Flytende maling må ikke tømmes i kloakkavløp, men leveres til godkjent mottak for farlig avfall.



Vedlikehold

Vask av behandlede flater

JOTUN Husvask anbefales brukt årlig. Overflater med svertesopp og alger vaskes med JOTUN Husvask, og børstes med Jordans vaskebørste. Overflater som er meget skitne av forurensning og svertesopp vaskes med JOTUN Kraftvask. Dette vil fremtre som glansfall og fargeendring.

Vedlikeholdsintervall

Huseier må foreta inspeksjon av kledningen, helst årlig. Det er huseiers ansvar å utbedre skader. Produktet vil naturlig bli nedbrutt av ytre påvirkninger. Vedlikeholdsintervallet blir påvirket av lokale klimatiske forhold og rebeising må derfor gjøres etter behov.

Reparasjon av skade

Nedbrutte flater og værslitt grunning vaskes med JOTUN Husvask og stålbørstes/slipes for å fjerne løs grunning og løse trefibre. Flater som er angrepet av svertesopp/grønske, behandles med JOTUN Sopp- og algedreper etter rengjøring med JOTUN Kraftvask. Etter vask og ev. børsting flekkgrunnes bart og sugende treverk 1 x VISIR Oljegrunning klar før videre behandling. 1-2 x TREBITT Oljebeis. Ved bruk av andre produkter må det dokumenteres at de er av samme type som tidligere anvendt.

Helse og sikkerhet

Vennligst observer miljø- og sikkerhetsmerkingen som er anvist på emballasjen.

Det er utarbeidet et sikkerhetsdatablad for produktet.

Detaljert informasjon vedrørende helse- og sikkerhetsrisiko samt forsiktighetsregler for bruk av dette produktet, er spesifisert i produktets sikkerhetsdatablad.

Førstehjelpstiltak, se punkt 4.

Håndtering og oppbevaring, se punkt 7.

Transportinformasjon, se punkt 14.

Opplysninger om lover og forskrifter, se punkt 15.

VOC for bruksklart produkt

EU grenseverdi for dette produktet (kat. A/e): 130 g/l (2010). Dette produktet inneholder maks 10 g/l VOC.

Kontaktinformasjon

Jotun A/S
Postboks 2021, 3202 Sandefjord
Tlf.: 33 45 70 00

Ansvarsbegrensning

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Jotuns beste kunnskap, basert på laboratorietesting og praktiske erfaringer. Jotuns produkter regnes som halvfabrikata, og som sådan brukes produktene ofte under forhold utenfor Jotuns kontroll. Jotun kan ikke garantere noe annet enn kvaliteten på selve produktet. Mindre produktendringer kan bli gjennomført for å overholde lokale krav. Jotun forbeholder seg retten til å endre gitte data uten varsel.

Brukere bør alltid konsultere Jotun for konkret veiledning om de generelle egenskapene for dette produktet mot deres behov og spesifikke bruksområder.

Dersom det er uoverensstemmelse mellom ulike språklige utgaver av dette dokumentet, vil English (United Kingdom) versjonen være gjeldende.

Behandlet flate

Malt i farge

Fargenavn

NCS-kode

Produksjonsnummer

Malerarbeidet er utført av

Dato

Underskrift