

FDV-DOKUMENTASJON

KLEDNING AV HELTRE TIL UTVENDIG BRUK - BEHANDLET

1 PRODUKTBESKRIVELSE

Heltrekledning av bartre produseres hovedsakelig av trevirke fra gran og furu. Produktkrav, de vanligste profiler og dimensjoner er beskrevet i SN/TS 3186. Kledningsbord leveres som regel med saget framside.

Eggedal Sag AS leverer flere typer systembehandlinger for kledning. Overflatebehandlingen er påført under optimale forhold, på nytt treverk og med riktig påleggsmengder. Videre behandling er dermed uavhengig av værforhold og årstid for montering.

Husk alltid å påføre tilstrekkelig med grunning/overflatebehandling i endeved, kuttflater, i alle spikerhull og evt. steder der overflatebehandlingen ikke dekker ubehandlet tre i forbindelse med montering.

Lagring før montering

Kledningen skal lagres plant, stabilt og med minst 10cm klaring fra terreng. Utendørs må den være tildekket på en slik måte at den lagres luftig og ikke blir eksponert for direkte sollys og oppfukting. Bakken må tildekkes hvis det er fare for at underlaget/bakken fukter opp.

VÅRE SYSTEMBEHANDLINGER

Kledning med grunning i dekkende farger

Kledning med grunning i dekkende farger leveres med Teknol 3881/3890 fra Teknos. Dette er en vanntynnbar alkyd-/akrylgrunning som påføres industrielt på tre sider av kledningsbordet.

Grunningen er diffusjonsåpen og værbestandig og inneholder soppdrepende midler som gir en god beskyttelse mot bla. overflatesopp.

Se vedlikeholdsinstruks og intervaller for denne behandlingen i eget punkt.

Kledning med grunning i transparente farger

Kledning med grunning i transparente farger leveres med Teknol 1888 fra Teknos. Dette er en vanntynnbar alkyd-/akrylgrunning som påføres industrielt på tre sider av kledningsbordet.

Grunningen er diffusjonsåpen og værbestandig og inneholder soppdrepende midler som gir en god beskyttelse mot bla. overflatesopp.

Se vedlikeholdsinstruks og intervaller for denne behandlingen i eget punkt.

Kledning med grunning + malingsstrøk i dekkende farger

Denne systembehandlingen er levert av Teknos og består av Teknol 3881 akryl/alkydgrunning (beskrevet i eget punkt) og Nordica ECO 3330 akrylbasert maling i dekkende farger. Systembehandlingen påføres industrielt på tre sider av kledningsbordet og sikrer en kledning med langvarig beskyttelse og lange vedlikeholdsintervaller.

Kledningen med denne behandlingen anbefales vedlikeholdt med overflatebehandling innen 5 år etter montering. Spikerhull, kappflater og sår i overflatebehandlingen behandles rett etter montering.

Kledning med grunning + beisstrøk i transparente farger

Denne systembehandlingen er levert av Teknos og består av Teknol 1888 grunning (beskrevet i eget punkt) og Nordica ECO 3330-12 akrylbasert beis i transparente farger. Systembehandlingen påføres industrielt på tre sider av kledningsbordet og gir en kledning med god beskyttelse.

Kledningen med denne behandlingen anbefales vedlikeholdt med overflatebehandling innen 3 år etter montering. Spikerhull, kappflater og sår i overflatebehandlingen behandles rett etter montering.

ANTATT LEVETID / BRUKSTID

Den biologiske påvirkningen på treverket vil variere avhengig av konstruksjon, vær, klima og tilsvarende. Levetiden på kledningen vil derfor kunne variere.

Generelt kan man si at produktet er beregnet å vare i minimum 60 år (teknisk levetid) hvis anbefalt vedlikehold, god konstruktiv trebeskyttelse og aksepterte monteringsanvisninger følges. Alle spikerhull, kappflater og sår i overflatebehandlingen må eksempelvis behandles rett etter montering. Kledning av gran er i holdbarhetsklasse 5 iht. NS-EN 350-2.

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

RENGJØRING OG RENGJØRINGSMETODER

Dersom kledningen hel og fin, men skitten, vaskes den med ordinære husvaskprodukter. Er kledningen svært møkkete, benyttes "kraftvask". Etter påføring av vaskemiddel bør veggens vaskes med børste og senere spyles med hageslange eller høytrykksspyler. Begynn nedenfra og jobb deg oppover.

NB! Lavt trykk på høytrykksspyleren er viktig for ikke å skade trefibrene og malingsfilm i kledningen. Følg alltid vaskemiddelleverandørens anbefalinger.

ETTERSYN / KONTROLL

Kledningen må inspiseres jevnlig, helst årlig, for å vurdere tilstand og registrere eventuelle skader. Faren for skade- og råtedannelse er størst nederst på veggen. En syl kan stikkes inn i treverket på ulike steder for å sjekke om det er områder med rått ved. Eventuelle råteangrep må utbedres omgående ved å skifte ut alt skadet tre. Ved begroing av sopp og alger, må kledningen rengjøres som beskrevet over, eventuelt også overflatebehandles dersom eksponerte treoverflater avdekkes etter rengjøring.

VEDLIKEHOLDSINSTRUKS OG INTERVALLER

Alle tidsintervaller er omtrentlige og inspeksjon må utføres jevnlig. Erfaringsvis vil områder med hardt vær, for eksempel kystnært og i fjellet, gi overflatebehandlingen en større påkjenning og man må korte ned de nedenfornevnte tidsintervallene:

- Kledning som er levert med grunning med transparent farge, anbefales overmalt snarest og senest innen 1 år etter montering, avhengig av påvirkning og husets utforming.
- Kledning som er levert med grunning med dekkende farge, anbefales overmalt snarest og senest innen 2 år etter montering, avhengig av påvirkning og husets utforming.
- Kledning som er levert med grunning + beis med transparent farge, anbefales vedlikeholdt med overflatebehandling innen 3 år etter montering.
- Kledning som er levert med grunning + maling med dekkende farge, anbefales vedlikeholdt med overflatebehandling innen 5 år etter montering.

VEDLIKEHOLD OG ETTERBEHANDLING

Hvis kledningen er skitten må den vaskes med en egnet husvask før videre overflatebehandling etter vaskemiddelleverandørens anbefalinger. Påfølgende strøk kan gjøres med oljebeis, oljedekkkbeis, oljemaling, vanntynnet alkyd/akryl toppstrøk eller tilsvarende produkter fra en anerkjent fabrikat. Følg malingsleverandørens anbefalinger for påføring. For å sikre at brannteknisk klassifisering på våre overflatebehandlinger opprettholdes i klasse D (D-s2, d0), kan Teknos Nordica Eko, Drywood Mesternes Husmaling eller Drywood Visa benyttes ved vedlikehold. Følg Teknos' anbefalinger om påføring. Påse at kledningens fuktinnhold er innenfor malingsleverandørens anbefalinger før påføring. Kledningen vedlikeholdes ved å rengjøre iht. ovennevnte metode etterfulgt av en overmaling. Eventuelle skader i malingsfilm eller trevirke må utbedres omgående. All løs maling fjernes mekanisk. Bruk gjerne stålbørste ved særlig mye slitt treverk. For å unngå råte i trekledning må en sørge for at kledningen ikke har mulighet til å oppnå en trefuktighet over 20 % over lengre perioder. Dette oppnås ved å dekke kledningen med en beskyttende overflatebehandling og å sørge for at alle bord luftes ut slik at de tørker ut raskt etter nedbørsperioder. Endeved skal alltid behandles ekstra godt med overflatebehandling. Anbefalte minste avstand fra kledning til bakken er 30 cm og minste avstand til vannbrett 8 mm. Unngå vegetasjon som vokser inntil kledningen. Dette vil kunne skape et fuktig klima og gi høyere råterisiko.

Vær klar over at kledning som er plassert syd- og vestvendt normalt vil ha behov for hyppigere vedlikehold enn nord- og østvendte vegger og mørkere farger vil få en høyere

temperatur under solpåvirkning og vil kunne forårsake mer sprekk og deformasjoner på kledningen enn lyse farger. Lyse farger kan være mer utsatt for svertesopp.

FUKTBESTANDIGHET

Dette produktet er ømfintlig ovenfor fukt. Dimensjonsendringer, deformasjon og evt. sprekk vil kunne oppstå ved fukt- og temperaturforandringer.

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 _ _ _ _

6 TEKNISK SERVICE

<i>Produsent/importør</i>	Eggedal Sag AS
<i>Organisasjonsnr.</i>	NO 846 342 052
<i>Postadresse</i>	Eggedalsveien 1390
<i>Postnr. og poststed</i>	3359 Eggedal
<i>Telefon</i>	(+47)906 27 000
<i>E-post</i>	<i>firmapost@eggedalsag.no</i>
<i>Internettsadresse</i>	www.eggedalsag.no