

FDV-dokumentasjon.

Utvendig gjennomimpregnert kledning av gran

1. Produktbeskrivelse

Høvlet, gjennomimpregnert trelast av gran (*Picea abies*). For utendørs bruk over bakken. Eksempler på bruk er utendørs kledning, støyskjermer og levegger. Kledningsbordene er ruhøvlet. Produktet kan leveres med og uten overflatebehandling fra fabrikk.

Trefuktighet ved leveranse

Trefuktigheten er normalt 16-18% +-2% ved leveranse. Impregneringsprosessen påvirker ikke trefuktigheten.

Overflatebehandling fra fabrikk

Superwood blir malt/beiset industrielt med en børste / spraypåføring. Vi bruker kvalitetsprodukter fra utvalgte malingsleverandører. Det vil fremgå av ordrebekreftelsen hvilket malingsystem som er bestilt. Vedlikeholds intervallet avhenger av hvor mye treverket er utsatt, inkludert orienteringen av fasaden i forhold til nord, sør, øst og vest og om det er brukt heldekkende eller transparent overflatebehandling. Det vil være en forskjell i levetiden til treverket, avhengig av hvor i landet kledningsbordet er montert. I kystområder vil fasadene bli utsatt for en mer nedbrytning enn kledningsbord montert i innlandet.

Heldekkende overflatebehandling utføres fra fabrikk som standard med 1 x grunning + 1 x mellombehandling (2x3 sider). Superwood anbefaler at kledningen behandles med 1 x toppmaling 2 til 6 måneder etter montering eller etter en tør og varm periode, slik at alle skruer / spikerhoder dekkes og tørker ut riper / sprekker dekkes for best mulig vannavstøting.

Transparent overflatebehandling utføres som standard med 1 x gjennomiktig behandling (1x3 sider). Transparent overflatebehandling har ikke samme pigmentinnhold og beskyttende effekt som en heldekkende maling. Derfor kreves hyppigere vedlikeholds intervaller. Vær oppmerksom på at fargen endres hver gang transparent maling påføres (større mengde pigment tilsettes). Lag gjerne et test strøk for å sjekke fargen. Ved transparente overflatebehandling må fargenyansse forventes.

Lagring før montering

Pakkeplasten er en transport plast. Ekstra tildekning må gjøres ved lagring. Pakken skal ikke utsettes for direkte solpåvirkning eller fukt. Pakken må ha god lufttilførsel med min 30 cm bakkeklaring. Pakken skal lagres plant og stabilt.

Kledningsprofiler

Se profil oversikt på hjemmeside.

2. Anvisninger for drift og vedlikehold

Ettersyn/Kontroll

Produktet bør inspiseres årlig, for å vurdere tilstand samt vurdere behov for vask og/eller overflatebehandling. Bytt eller reparer eventuelle skadede bord.

Fjern ev vegetasjon som vokser inntil eller dekker til kledningen.

Rengjøring og rengjøringsmetoder

Utendørs trekledning bør rengjøres minimum annet hvert år for å fjerne støv, skitt og soppsporer.

Til rengjøring bør det benyttes midler som er beregnet for av vasking av utvendig treverk. Bruksanvisning for rengjøringsmiddel skal følges. Etter påføring av vaskemiddel, vaskes det først med børste og spyles deretter rent med hageslange.

Der må ikke brukes høytrykkspyler.

For overflatebehandlet treverk følges malingsleverandørens anvisning.

Vedlikeholdsinstruks og –intervall – Overflatebehandlet

Forventet holdbarhet med heldekkende maling på ruhøvlet overflater, vil være 6–8 år, under normale forhold. Forbehold ved kystnære prosjekter, der fasaden blir kraftigere eksponert. Ved etterbehandling skal det brukes samme maling/beis, som kledningen er malt/beiset med fra fabrikk!

Vedlikehold/reparasjoner som innebærer utskiftning og montering av nye materialer, henvises til Tre-teknisk sin monteringsveiledning.

Vedlikeholdsinstruks - prepatinert og ubehandlet

Det er ikke krav til videre overflatebehandling eller vedlikehold, bortsett fra vanlig normal vask.

Såfremt en transparent overflate etterbehandles, så være obs på at det tilføres mer pigment og fargen vil bli mørkere.

Det skal benyttes samme type maling/beis som bordene er behandlet med fra fabrikk. Vedlikehold/reparasjoner som innebærer utskiftning og montering av nye materialer, henvises til Treteknisk sin monteringsveiledning.

Trevirke uten overflatebehandling vil over tid endre farge (patineres/grånes) på grunn av påvirkning fra omgivelsene. Patineringsprosessen påvirkes forskjellig på den enkelte fasades ytre påvirkning av miljø.

Vekst av svertesopp vil i mange tilfeller være synlig. Svertesopp påvirker ikke kledningens tekniske egenskaper.

UV-bestråling av kledning, som ikke er overflatebehandlet, medfører at de ytterste trefibrene i løsner. Dette sjiktet kan oppfattes som «ullen» og/eller ru. Hvis overflaten senere skal overflatebehandles, må løse trefibre fjernes, for eksempel med en stiv kost/børste eller sandpapir før overflatebehandling. Følg overflateleverandøren sin anbefaling.

Våre prepatinerte produkter gir en homogen, ensartet og jevn farge ved montering.

Prepatineringen er ett midlertidig kosmetisk uttrykk og vil endre seg over tid.

Trefibrene vil over tid løsne og fasaden vil langsomt gå mot en naturlig grå patina.

3. Driftstekniske anvisninger

Antatt teknisk levetid/brukstid uten utskiftninger

Testresultatene fra det danske Teknologisk Institut indikerer at gjennomimpregnert gran til loddrett fasadekledning fra Superwood vil vare i minst 30 år i tempererte klima som Danmark, dersom treverket ikke er i jordkontakt.

Fuktbestandighet

Superwood er en fullimpregnert gran. Selve prosessen endrer ikke granens naturlige egenskaper utover holdbarheten mot sopp og råte. Dette betyr at Superwood-gran vil absorbere og frigjøre fuktighet som vanlig gran. Dette betyr at treet vil utvide seg og trekke seg sammen avhengig av årstid, retning mot sola og installasjonsretning. Selv når materialet har høy fuktighet, har den økt motstandsdyktighet mot råtesopper.

4. Miljøpåvirkning

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

5. HMS-referanser

Se egen HMS-FAKTA for produktet

6. Behandlingsmåte for avfall

Produktet disponeres som vanlig brennbart avfall. Produktet er uten innhold av tungmetaller.

Avfallstype: Behandlet trevirke

Avfallshåndtering: Forbrenning og energiutnyttelse

Avfallskode EAL: 17 02 01 (Avfall fra bygge- og rivingsarbeid, Tre glass plast, Tre)

NS 9431-kode for avfallsbehandling: 1142

7. Teknisk service

Produsent/importør	Superwood AS (Agent: Muro, House of brands)
Org. nr.	26434602
Adresse	Palsgårdvej 3
Postnr. og poststed	7362 Hampen, Danmark
Telefon	+47 626 999 60
E-post	post@superwood.no
Internett	www.superwood.no

Det anbefales at hente vores komplette og mere fyldestgørende Monterings samt Drift- og vedligeholdelsesvejledning her:

<https://www.superwood.no/downloads/tegning-pdf-no/>