

Industribehandlet kledning



Industribehandlet kledning

Kategori:	UTVENDIG KLEDNING
Materiale:	GRAN / FURU
Overflatebehandling:	IMPREG., GRUNNET, TOPPSTRØK

1. PRODUKTBESKRIVELSE

Kledningens primæroppgave er å beskytte mot regn og mekaniske skader. Dette gjøres gjennom adskilt vind- og regnsperre, såkalt to-trinnstetting, og krever et mellomliggende luftlag som skapes med utlekting av kledningen.

Kledningen har også en viktig estetisk oppgave hvor utførelse og montering utgjør den bygningsdetaljen som påvirker husets utseende i størst grad.

Utvendig kledning leveres med forskjellige behandlinger og behandlingskombinasjoner. Man kan få levert furukledning som er trykkimpregnert mot sopp- og råte, ubehandlet gran, eller bestille kledning som er grunnet evt. med ett eller to toppstrøk. Bergene Holm AS produserer et bredt spekter av kledningsprofiler i både gran og furu, med forskjellige former for overflatebehandling.

2. UBEHANDLET KLEDNING

Kledning fra Bergene Holm AS er fremstilt av utsortert trelast fra PEFC-sertifisert tømmer fra godkjente hogstområder. Foredling og sortering til ferdig kledning er gjort etter anerkjente prinsipper.

Bergene Holm AS sorterer i to klasser, betegnet 1. og 2. sort. Lagring, oppdeling, tørking og høvling er gjennomført etter anerkjente prinsipper. Kledningsbord leveres med skåret ytterside, men bordene er dimensjonert ved justerhøvling på de 3 øvrige sider.

3. IMPREGNERT KLEDNING

Trykkimpregnert virke har normalt de samme egenskapene som ubehandlet tre med unntak av økt levetid i fuktig miljø. Levetiden på alt trevirke er avhengig av værpåvirkning, konstruksjon og vedlikehold.

Trykkimpregnering av tre er en industriell prosess. Impregneringsmidlene tilføres trevirket ved hjelp av vaku-um og høyt trykk. Impregnert kledning anvendes primært i bygningskonstruksjoner som er svært vær- og fuktighetsutsatt. Impregnerte produkter fra Bergene Holm AS har en anerkjent langtidsbeskyttelse, underlagt gjeldende regelverk.

Den nye generasjonen trykkimpregnering er både krom- og arsenfri. Bergene Holm AS benytter Wolmanit CX8 impregneringssalt, som er et rent kobbermiddel (Cu). Trykkimpregnering med Wolmanit CX8 gir langtidsbeskyttelse mot sopper og insekter som ved høy fuktighet bryter ned og ødelegger trevirket. Bergene Holm AS er tilsluttet Norsk Impregneringskontroll, har nødvendig produkt-dokumentasjon og merketillatelse.

Både ubehandlet og trykkimpregnert kledning bør overflatebehandles for å gi treet en værbestandig og diffusionsåpen overflate.

Les mer om trykkimpregnering på våre hjemmesider.

4. GRUNNET KLEDNING

Stadig flere velger industrielt grunnet kledning. Det sparer huseier for arbeid og øker kledningens levetid. Grunnet kledning er industrielt behandlet under optimale og kontrollerte forhold og skjer på nytt, tørt tre som ikke har vært utsatt for nedbryting av bl.a. sollys. Behandlingen gir en fleksibel grunningsfilm som følger treetts bevegelser ved oppfukning og uttørring. Denne gir treet en værbestandig diffusionsåpen overflate, som danner et godt underlag for videre behandling. Grunningen påføres på tre av kledningens synlige sider.

Ferdig grunnet kledning gir følgende fordeler:

- Påført under optimale forhold
- Montering uavhengig av vær og årstid
- Ingen krympestriper
- 3-sidig og jevn påføring
- Lengre holdbarhet
- Tids- og kostnadsbesparende

Bergene Holm AS benytter overflatebehandling fra GORI, en av landets ledende leverandører på industriell systembehandling av trevirke. Grunnet kledning er behandlet med GORI 730 som er en vanntynnet akrylforsterket alkydgrunning. Grunningen inneholder soppdrepende midler som gir god beskyttelse mot bl. a. overflatesopp.

5. GRUNNING OG TOPPSTRØK

Bergene Holm AS leverer også kledning med ett eller to toppstrøk i tillegg til grunning. Behandlingen gir en tresidig fleksibel film som følger treetts bevegelser ved oppfukning og uttørring.



Toppstrøk bidrar til å bygge opp filmtykkelsen og dermed forlengere kledningens levetid betraktelig. Behandlingen beskytter godt mot solens ultrafiolette stråler og overflatesopp. Toppstrøk sikrer en kledning som er slitesterk, værbestandig, smuss- og vannvisende.

Kledning med grunning og toppstrøk gir følgende fordeler:

- Ensartet påføring på 3 sider og i endene
- Kledningen er klar til å settes opp
- Montering er uavhengig av vær og årstid
- Hindrer UV-stråling og dermed nedbrytning av kledningen
- Unngår krympestriper
- Forlenger kledningens levetid
- Tids- og kostnadsbesparende

Kledning med grunning og toppstrøk er behandlet med GORI 730 som er en pigmentert, vanntynnet og akrylforsterket alkydgrunning. Denne gir treet en soppdrepende og diffusjonsåpen overflate med god vedheft til treverket for videre behandling. GORI 894/897 toppstrøk er et polyuretanforsterket toppstrøk som sikrer langvarig beskyttelse, flott glans og lange vedlikeholdsintervaller.

Kledning med grunning og toppstrøk fra Bergene Holm AS gir en ensartet trebeskyttelse med produkter som passer sammen og utfyller hverandre. Dette sikrer et meget godt resultat og lang levetid.

6. KAPASITET OG "BEST I TEST"

Bergene Holm AS maleanlegg på BH Skarnes er et moderne kvalitetsanlegg med kapasitet til å behandle ca. 3.000 løpemeter kledningsbord pr time eller sagt med andre ord, ca. 2 hus per time. Hvert enkelt bord blir grunnet og tørket og eventuelt malt med toppstrøk og tørket, - på overside, kantsider samt i begge ender.

Prosessen som Bergene Holm AS benytter i sin overflatebehandling fikk beste resultat i Norsk Treteknisk Institutt (NTI) langtidstest som ble avsluttet i 2006. De vanntynnbare industrisystemene som ble testet hadde til dels mye bedre holdbarhet - ved påvirkning av UV-lys, regn og kulde - enn et standard oljebasert system med ett strøk grunning og to toppstrøk. Både akselererte tester i værkarusell og eksponering på utendørsfelt bekrefter dette.

Kvaliteten på toppstrøket er viktig, men også kvaliteten på grunning og mellomstrøk er av stor betydning for systemets holdbarhet. Vår behandling er som eneste produkt nesten upåvirket av svertesopp etter to års NTI-testing på trefasader.

7. KVALITET

Kvaliteten på treverket og trebeskyttelsesproduktene gir grunnlaget for kledningens levetid. Videre skal følgende forholdsregler og vedlikeholdsprosedyrer følges:

- Byggevareforretningen må sørge for at mottak, lagring og utlevering skjer på en måte slik at tre-lasten ikke skades eller utsettes for fukt.
- Kledningen skal ikke lagres med jordkontakt eller uten tekking.
- Montering skal følge byggeforskriftene, se bl.a. egen monteringsveiledning fra Bergene Holm AS.

8. HVILKEN BEHANDLING BØR JEG VELGE?

Før du velger kledning og behandling, tenk over følgende:

- Har du vær?

Vær og klima i Norge gjør at type behandling og intervallene mellom hver behandling varierer. Generelt benyttes det mer impregnert og liggende kledning på Vestlandet og i strøk med store nedbørsmengder. Hus og hytter i umiddelbar nærhet av saltvann vil også glede av impregnert kledning.

- Har du plass?

Det er en stor fordel å kunne grunne kledningen før den monteres. Dette krever plass. Ved å grunne monteringen kan man sikre at treverket er tørt og uskadet når grunningen påføres og man unngår ubehandlede striper på underliggeren, som følge av at treet krymper.

- Har du utstyr?

Har huset flere etasjer vil du kanskje trenge stillas eller lift. Noen hustyper og kuperte tomter kan gjøre det vrient å komme skikkelig til.

- Har du tid?

Om nytt treverk blir stående ubehandlet utendørs vil det brytes ned av regn og sol. Det er derfor viktig at ny kledning grunnes omgående. Når grunningsjobben er gjort har man ikke lenger like dårlig tid. Husk at tiden på året også er avgjørende for resultatet. Kledningen bør ikke behandles i fuktig vær, eller i sterk sol.

- Har du råd?

Mange blir overrasket over hvor rimelig en industribeholdt kledning er. Bergene Holm AS gir deg muligheten til å velge det som passer best for deg.



Mer informasjon

Du finner mer informasjon om kledning i våre brosjyrer:

- "Kledningsprofiler og stilarter"
- "Montering av kledning"
- "Behandling og vedlikehold av kledning"
- "Velkledd i all slags vær" - inspirasjonsbrosjyre

Besøk våre hjemmesider www.bergeneholm.no eller www.trefokus.no for ytterligere informasjon om kledning.

