

Alvdal Royal trevirke



1. PRODUKTBESKRIVELSE

Alvdal Royal behandlet trevirke brukes der det stilles krav til god form- stabilitet samt et ønske om lang varighet mellom etter-behandlings intervallene. Alvdal Royal behandlet trevirke er behandlet i en 2 trinns prosess, hvor man i 1. trinn under trykk impregnerer treverket (Wolmanit CX-8N - Impregnerings klasse AB). Deretter blir treverket under vacuum "kokt" i Alvdal Royal olje. I oljebehandlingsprosessen fordampes vannet og treverket tørkes ned til bygningstørr fuktighet, klart til bruk.

Alvdal Royal behandling gjør at treverket er beskyttet helt inn til kjerneveden (dette i motsetning til overflatebehandlingsmetoder som maling og beis hvor man skaper en "hinne" beskyttelse). Behandlingen sørger også for at vi får et mere formstabil trevirke, som er mindre utsatt for oppsprekking enn både ubehandlet og impregnert trevirke.

Produktene leveres i fargene rød, brun, mørkebrun, grå og oker som alle har UV-beskyttelse. Fargen på Royal produkter er transparent og vil ikke være unison. Farge opptaket i treverket påvirkes av trestrukturen og fargenyanser vil forekomme da kjerne og yteved, vår og høstved samt kvister vil ha forskjellig oljeopptak.

Alternativt kan produktet leveres i klar olje, denne er uten pigment og uten UV-beskyttelse. Ved Alvdal Royal Klar behandling vil fargetonen i begynnelsen være i en "gylden impregnert farge", men vil etterhvert gråne og få en fargetone som er sammenlignbar med Malmfuru /ubehandlet treverk.

Alvdal Skurlag AS kan i tillegg til det som er avbildet, også tilby en rekke andre varianter og produkter (rekke/lekt, k-virke, altanrekke, takrenne, vannbrett, vindskier samt mye annet.)



Bildet viser følgende produkter fra Alvdal Skurlag AS.:

- Alvdal Royal Brun, Tak
- Alvdal Royal Brun, Kledning
- Alvdal Royal Brun, Terrasse

Royal Farger



Oket, klar, rødt, brun, grå

Vi har lang erfaring med å produsere kundetilpassede profiler / dimensjoner / behandlinger.

Hovedsortimentet Alvdal Skurlag har lagerført er i Alvdal Royal Brun utførelse, men vi har også lagerført enkelte profiler/dimensjoner med rød, oker og klar utførelse.

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflatebehandlede produkter

Det er viktig at treverket er rengjort og tørt før det etterbehandles med royalolje. Først bør materialene børstes, deretter skylles. Ikke bruk høytrykksspyler da det er for gjort å bruke for høyt trykk slik at en "fliser opp" treverket og vasker vekk oljen i det ytterste laget. Det beste er å vaske med lunkent vann og skylle vekk med en vannslange med normalt trykk. Bruk ikke sterke fett løsende midler da de kan løse opp oljen inne i treet, men en mild husvask.

Overflatesopp kan etablere seg på skyggefulle og fuktige områder, det er spesielt viktig at disse områdene rengjøres og vedlikeholdes. Ofte kan et desinfiserende middel med hell benyttes til dette.





Alvdal Royal trevirke

Ettersyn/kontroll

Årlig ettersyn bør påberegnes, for å inspisere og vurdere tilstand samt utbedre eventuelle skader. Fargepigmentene vil som annen overflatebehandling gradvis blekes. Fargene kan da friskes opp igjen (6-10 år) ved ny påføring av Alvdal Royal olje. Alternativt kan en også gå vekk fra Royal ved å skifte til andre farger. Da kan en bruke både olje- og vannbaserte malinger og beiser.

Alvdal Royal uten fargepigment (Klar) vil på sikt få en vær-grå fargetone, og oljen i det ytterste laget slites gradvis vekk. Dersom en vil ha en vær- grå overflate trenger ikke treverket vedlikehold før etter 6-20 år, avhengig av de klimatiske forhold. Vedlikehold kan gjøres med Alvdal Royal olje med eller uten fargepigment, eller andre gode oljer.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Alt trevirke trenger vedlikehold, også Royal impregnert treverk. Men kvaliteten på Royal impregnert trevirke er imidlertid så høy at kravet til vedlikehold er mindre og enklere enn for annet treverk. På bakgrunn av at produktet er ”gjennom behandlet” med impregnering beskyttet av et oljesjikt, er det som regel kosmetiske hensyn som bestemmer tidspunktet for vedlikehold. Med de forskjellige klimatiske forhold vi har i Norge, er det stor forskjell på hvor lang tid som går mellom vedlikeholds intervallene på forskjellige steder. En generell regel er at høvlede produkter (bl.a terrasse) må vedlikeholdes oftere enn produkter med sag skåren overflate (kledning, tak o.a)

Over tid slites/vaskes oljen i det ytterste laget som følge vær og vind. På terrassebord vil i tillegg til vær også slitasje fra tråkk og møbler slite ekstra på overflaten. Kvalitetsmessig kan treverket stå 6-20 år før ny olje påføres, men av kosmetiske hensyn vil det ofte gjøres oftere (2-3 år). Etterbehandling gjøres med Alvdal Royal olje i ønsket farge.

Vedlikehold under montering

Alvdal Royal monteres som annen trelast. Også for Alvdal Royal produkter bør kapp/snittflater behandles. De pensles med Alvdal Royal-olje eller en annen god olje. Dette er spesielt viktig på ende-ved samt for terrassebord (som oftest ligger plant og dermed vil ha en seinere opptørking mellom regnskyllene) Tre-taket leveres enten modul kappet eller i ende pløyde fallende lengder. Er kapping foretatt så bør kuttflater/endeved behandles. Utvendig kledning som har kutt/snittflater ned mot bakke er det viktig at oljebehandles. Skruehull og eventuelle sår i treverket kan man også med fordel gi ett ekstra strøk med olje. Syrefaste skruer bør benyttes på alt Alvdal Royal Trevirke.

Sikkerhet

Alle kluter og filler brukt til påføring av Alvdal Royal Olje bør brennes/legges i vann straks etter bruk for å hindre selvantennelse. Royal oljens hoved bestanddel er kokt linolje, denne kan i rette omgivelser være selvantennelig.

3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

Antatt teknisk levetid uten utskiftninger

Teknisk levetid avhenger av omgivelsene materialene plasseres, mulighet for opptørking mellom regnskyllene, tekniskutførelse på bygg osv. Normalt bør produktene bør etterbehandles med olje etter ca 6-20år.

Fuktbestandighet

God (Oljebeskyttelse, Impregneringsklasse AB)

Renholdsvennlighet

God

Øvrige opplysninger

Siden Alvdal Royal er impregnert, skal kapp og avfall behandles som annet overflatebehandlet trevirke. Det vil si at avfall skal leveres på godkjent mottak. Skal treverket brennes, må det skje i godkjent forbrenningsovn.

Vanlig impregnert trevirke har over tid begrenset utlakning av impregneringsmiddel (kobber). Royal behandlingen reduserer utlakningen da Royal oljen bidrar til å "tette" porene i treverket. Sammenlignet med impregnert er den lokale forurensningen mindre og produktets levetid øker med Alvdal Royal siden impregneringsmiddelet i større grad forblir inne i treverket.

Kvae og harpiks er naturlige bestanddeler i treverk og bidrar til å beskytte treverket mot sopp og råte. Utkok av harpiks og kvae vil forekomme. Jo mørkere fargen er på materialene desto større blir varmeopptaket, med høyere temperatur i treverket øker sannsynligheten for utkok. Spesielt utsatt for kvae og harpiks utkok er sør og vestvendte vegger samt solrike terrasser. Området i og rundt kvister er også spesielt utsatt grunnet stående cellestruktur samt at bestandelen harpiks ofte er større i disse områdene.



Alvdal Skurlag AS

Royalimpregnert tre



Alvdal Royal trevirke

4. TEKNISK SERVICE

<i>Produsent/importør</i>	Alvdal Skurlag AS
<i>Postadresse</i>	Kvebergsveien 9
<i>Postnr. og poststed</i>	2560 Alvdal
<i>Telefon</i>	62 48 93 50
<i>E-post</i>	post@alvdal.skurlag.no
<i>Internett</i>	www.alvdalskurlag.no