

26. Februar 2021

FORVALTNING, DRIFT OG VEDLIKEHOLD JERNVITRIOLBEHANDLING – GRAN OG FURU

PRODUKTBESKRIVELSE

Jernvitriol (jernsulfat heptahydrat) er et overflatebehandlingsmiddel som raskere gir nytt trevirke et grålig og eldet utseende enn det normalt ville fått i vær og vind. Fargeforandringen skjer først når treverket utsettes for lys. Jernvitriol gir ingen beskyttelse av noen som helst art for treverket. Jernvitriol bør brukes i anbefalt konsentrasjon. Det er ikke godt egnet med tanke på senere overflatebehandling.

Jernvitriol kan få spiker, skruer og beslag til å ruste, slik at det blir «merker/striper» nedover veggene, på grunnmuren eller bakken. Det anbefales av den grunn syrefaste festemidler og beslag. Alle metaller som reagerer med jernoksyder må unngås.

Jernvitriol vil over tid «vaskes» ut av treet av nedbør. I denne fasen kan utlaking av produktet skape misfarginger på underlaget/bakken, asfalt, belegningsstein osv. Slike spill-flekker kan bearbeides med oxalsyre. (Se punkt om oxalsyre nedenfor)

Jernvitriolbehandlet kledning anbefales vasket/spylt etter montering

Etter montasje anbefaler vi å spyle/vaske veggene med en hageslange ovenfra og ned før en gjør mer rundt huset som terrasser, steinheller eller monterer lamper på veggene. Vær nøye med å påføre godt med vann på veggene. Hvis det er vinduer med spesielle overflater, dørstokker og/eller vindusbeslag som ikke tåler jernvitriol, må disse tildekkes. En slik rengjøring fjerner jernvitriolen som ligger i overflaten på treet, og sannsynligheten for korrosjon/etseskader på grunn av jernvitriolen blir dermed redusert.

NB ekstra Spyling av beslag i etterkant av at treproduktet er «rent».

Bruk av Jernvitriol på treslag med høyt garvesyreinnhold som for eksempel eik kan gi en meget mørk, nesten sort farge som etter hvert lysner noe.

ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Ettersyn/kontroll

Jernvitriol gir ingen beskyttelse av noen som helst art for trevirket. Det blir påført kun en gang og har i seg selv ikke noe behov for vedlikehold. Vedlikehold utføres ut fra FDV på produktet som har blitt behandlet med Jernvitriol

Se FDV for produktet hvor Jernvitriol er påført.

FDV Malm furu kledning

FDV Malm furu Tretak

Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter

Se FDV for det produktet hvor Jernvitriol er påført.

FDV Malm furu kledning

FDV Malm furu Tretak

Oxalsyre

Hvis det har oppstått misfarging på underlaget/bakken anbefales følgende fremgangsmåte: Kok opp vann og la det deretter avkjøles til lunkent. Bland inn oxalsyre til en 10% oppløsning. Bruk børste og påfør oppløsningen, la blandingen virke. Benytt deretter rikelig med vann til skylling.

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Se FDV for det produktet hvor Jernvitriol er påført.

FDV Malm furu kledning

FDV Malm furu Tretak

NB! Svertesopp er en del av den naturlige aldringen/gråningen til treet. Den gjør at gråfargen toner mot svart. Den kan vaskes bort, men vil etter all sannsynlighet komme tilbake på det ubehandlede treet til neste år. Skal svertesoppen vaskes bort, vil en under bruk av børste/kost også risikere å fjerne mye av det fiberlaget som er grått.

DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

Antatt teknisk levetid uten utskiftninger

Se FDV for det produktet hvor Jernvitriol er påført.

FDV Malm furu kledning

FDV Malm furu Tretak

Fuktbestandighet

Se FDV for det produktet hvor Jernvitriol er påført.

FDV Malm furu kledning

FDV Malm furu Tretak

Renholdsvennlighet

Se FDV for det produktet hvor Jernvitriol er påført.

FDV Malm furu kledning

FDV Malm furu Tretak

Øvrige opplysninger

Alvdal Skurlag anbefaler bruk av syrefaste skruer ved montering av jernvitriolbehandlet malmfuru, samt beslag som er syrefast eller har «gummi»-belagt stål.

Materialer som bør unngås sammen med Jernvitriolbehandling: alle ikke-syrefaste metaller (aluminium, kobber, jern, sink m.m.) baser, ulegert stål og galvaniserte overflater.

TEKNISK SERVICE

Produsent/importør	Alvdal Skurlag AS
Postadresse	Nord-Østerdalsveien 4856
Postnr. og -sted	2560 Alvdal
Telefon	62 48 93 50
E-post	post@alvdalskurlag.no
For mer informasjon	www.alvdalskurlag.no



alvdalskurlag.no