

LIGNU

TILLÄMPNING

Personlig skyddsutrustning

- Skyddsglasögon
- Skyddshandskar av nitril eller liknande.
- Andningsmask med gasfilter

Arbetstemperatur: Minst 10° C.

Potlife: 8 timmar. (Kortare tid ju högre omgivande temperatur).

Härdningstid: 2-4 dagar. (Kortare tid ju högre omgivande temperatur).

Förvaring: Väl tillslutet i normal rumstemperatur

1. Avlägsna gammal färg eller fernissa och låt virket torka. Lignu® Impregnering fungerar inte som det skall om virket är vattenmättat, och kan inte sugas upp genom gammal färg eller fernissa.
2. Rensa bort löst, söndersmulat och sönderrötat trä. Lignu® Impregnering fungerar bäst på trä som inte lossnar eller lätt kan rensas bort med fingrarna.
3. Innan burkarna öppnas skall de skakas om ordentligt. Lignu® Impregnering blandas i lika delar A och B.
4. Mätta träet med Lignu® Impregneringsmedel. Träet är mättat när det inte suger längre.
5. Lignu® Fill-It spackel häftar bäst på trä som först har behandlats med Lignu® Impregnering.
6. Lignu® Fill-It spackel blandas i lika delar A och B.
7. Lignu® Fill-It spackel appliceras efter det att lösningsmedlen i Lignu® Impregneringsmedel har avdunstat (Det tar från en dag till en vecka beroende på ventilation och rötangrepp. Man känner då inte längre en stark lukt av lösningsmedel.)
8. Nästa dag kan Lignu® Fill-It spackel bearbetas och slipas till lämplig passform.
9. Innan ytan målas eller fernissas lägger man på ytterligare ett lager Lignu® Impregneringsmedel för att färgen eller fernissan skall fästa bättre och vara längre.

Skandinavisk Impregneringsservice Kaplanstigen 8 247 77 Genarp Sweden web

www.lignu.nu

Tel int+46 (0)40 48 21 84 Fax int +46 (0)40 48 08 80 e-mail info@lignu.nu

LIGNU

Ytterligare information och tips

Blanda lika volymmängder av A och B. Använd blandningen inom 8 timmar vid 20° C eller 16 timmar vid 10° C. Fullständig härdning uppnås inom 4 dagar vid 20° C. Den långa arbetstiden för produkten innebär att den bibehåller sin penetrerande och fuktlösande egenskap under längre tid.

Denna impregnering består av ett starkt, flexibelt epoxisystem som löser upp sav, oljor och fukt som finns i trä. Epoxin är utvunnen ur naturliga träprodukter och åstadkommer därför en kemisk bindning med träfibrer.

När man åtgärdar trä som har milt rötangrepp absorberas Lignu genom det rötangripna virket så länge man fortsätter att tillföra det. Impregnering med Lignu förändrar cellulosan i träet (den cellulosa som svamp och bakterier får sin näring från) till epoxyimpregnerad cellulosa som motstår vidare attacker från svamp och bakterier. Samtidigt förstärks träet så att man uppnår restaurering.

Denna förstärkning förhindrar inte normal expansion och sammandragning på grund av förändringar i fuktkvot eller temperatur.

Färg och fernissa håller längre därför att det finns ett fast förankrat underlag (Lignu) som det kan binda sig med kemiskt.

Applicering kan göras med pensel, roller eller doppling. Vi rekommenderar inte sprutning eftersom en del av lösningsmedlet försvinner under sprutningen och det är mycket viktigt att produkten appliceras på träet i den form som den är tillverkad. När man använder en roller på en vertikal yta håller man rollern horisontalt och för den långsamt uppåt.

För att nå svår åtkomliga ställen kan man borra hål som skär tvärs över de långsgående fibrerna i det angripna området. Limma fast ett kort metallrör i träet. Använd ett plaströr som sluter tätt om metallröret och dra en förbindelse till en tratt som sitter 20 – 30 cm högre upp. Fyll tratten med Lignu så det rinner genom plaströret och in i det rötangripna området där det kan absorberas genom den abnormala porositeten som finns där på grund av rötangreppet.

Om man vill impregnera underifrån (som foten på en mast) kan man använda ett engångsmaterial för att konstruera en reservoar som innehåller impregneringsvätska. Man låter därefter mastfoten stå i badet så att impregneringen kan sugas upp i det rötangripna området. Man kan använda latex-akryl fogmassa som tätning för fogarna i reservoaren.

För utfyllnad och reparation av trä är Lignu Fill-It™ det bästa alternativet.