

# FDV – trykkimpregnert trevirke med CREOL-Tanalith ® E

Forvaltning, drift og vedlikehold.

20.10.2012

BESKRIVELSE	<p>CREOL - TANALITH ® E –impregnerte trevarer er produsert i henhold til NTR dokument nr.1 og norsk standard NS- EN351-1 og kontrollert av Norsk Impregneringskontroll i henhold til NTR dokument nr.3 og norsk standard NS-EN351-2.</p> <p><b>Trevirket i Klasse AB er for bruk over bakken.</b> <b>Trevirket i Klasse A er for bruk i bakken.</b></p> <p>De råtebeskyttende biocider beskytter trevirket mot angrep av råte, sopp og insektsangrep i svært lang tid, varierende med hvor råteintensivt jordsmonnet eller klimaet er der trevirket brukes.</p>
BEARBEIDING	<p>CREOL - Tanalith ® E behøver ingen overflatebehandling eller etterbehandling for å sikre den langvarige råtebeskyttelsen. Bearbeiding etter impregnering bør unngås. I tilfelle hvor dette er unngåelig, der hvor yteved er fjernet eller på endevend etter kapping, kan man påføre CREOL med pensel.</p>
OVERFLATE-BEHANDLING	<p>Overflatebehandling er ellers nødvendig der man ønsker å gjenoppfriske den brun/svarte fargen. Man skal da bruke Creololje. Etter ca 7år kan materialene overmales dersom man ønsker å skifte farge.</p>
LIMNING	<p>Som utgangspunkt er det ikke behov for å lime CREOL impregneret trevirke.</p> <p>Følg limprodusentens anvisninger.</p>
SPIK, SKRUER, BESLAG	<p>CREOL - Tanalith E-impregnert tre har en meget lang levetid og derfor skal spiker, skruer, beslag mm. ha en tilsvarende lang holdbarhet. Normalt skal man anvende galvaniserte materialer. Især skal man være oppmerksom på følgende:</p> <p>Metallbeslag mm. må ikke monteres til treet før impregnering.</p> <p>Spiker, skruer og beslag må ikke monteres inntil 14 dager etter impregnering eller før treet har oppnået en trefuktighet på under 20%.</p> <p>Hvor treet forventes å bli oppfuktet og en lang holdbarhet er påkrevet, skal det helst anvendes rustfritt stål.</p> <p>Hvis oppfuktning forventes kun unntaksvis, kan man anvende galvaniserte eller kadmium belagte materialer.</p> <p>Platemateriale av aluminium må ikke komme i direkte kontakt med impregnert tre. Anvend en vanntett takkapp eller lignende.</p>

<p>HELSEFARE OG PERSONLIG HYGIENE</p>	<p>Biocidene i impregneringsmiddelet er i henhold til Forskrift fastsatt av Miljøverndepartementet 10. september 2001, i medhold av lov av 11.juni 1976 nr 79, produktkontrollloven. Impregneringsmidlene er registrert i Produktregisteret, Statens sentrale register over kjemiske produkter og deklarerer årlig. De råtebeskyttende biocider i Tanalith ® E binder seg kjemisk til cellene, er fiksert til trevirket og utgjør ingen helsefare ved vanlig bruk eller behandling.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ved kontakt med nyimpregnert virke, mindre enn 3-5 dager fra impregneringstidspunktet, forekommer biocidene i ufiksert form, og man skal bruke gummihansker ved håndtering av materialene.</li> <li>2. Det er ikke krav til verneutstyr ved normal saging, kapping og spikring med Tanalith ®E-impregnert virke.</li> <li>3. Ved mekanisk bearbeiding (fresing, dreining etc.) med hurtiggående maskiner eller verktøy skal det på grunn av småflis og støvdannelse brukes ansiktsmaske og vernebriller.</li> <li>4. Etter arbeid med trykkimpregnerte materialer generelt og før måltider spesielt, skal man vaske hendene.</li> <li>5. Har man rifter eller sår i huden (på hendene), skal dette beskyttes med plaster eller vanntett bandasje ved arbeid med trykkimpregnerte materialer.</li> </ol>
<p>AVFALLSHÅNDTERING</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CREOL - Tanalith ®E-impregnerte materialer er ikke klassifisert som spesialavfall.</li> <li>2. Avkapp, sagflis og overskytende materialer skal ikke brennes i vedovn eller på åpen flamme.</li> <li>3. Avfall kan leveres og deponeres på offentlige godkjente fyllplasser.</li> <li>4. Avfall kan leveres for brenning og gjenvinning på godkjente energigjenvinningsanlegg.</li> </ol>