

## Faktablad - Kvae/harpiks

En del av furuens iboende egenskaper er kvae/harpiks, noe som gjør nettopp furu så godt egnet for vårt nordiske klima da kvaen har en konserverende virkning på treverket. Innholdet av kvae varierer fra stokk til stokk, men der det er stor andel kjerneved vil det alltid være mest kvae. Årsaken til dette er at cellene i kjerneveden er fylt med kvae. Marnar Bruk Royal sine produkter hentes fra sentrum i en furu stokk, og vil derfor inneholde en stor andel av kjerneved med tilhørende kvae i cellene.

I Royalprosessen blir produktet kokt under vakuum, og en del av den naturlige kvaen blir da kokt ut. Men det kan fortsatt være betydelige mengder med kvae i treet.

Når bekledningsprodukter/terrasser blir montert vil produktene bli eksponert for sollys. Mørke farger har høyere varmeopptak enn lyse farger, og vil derfor være mest utsatt for videre utkok av kvae. Det må derfor forventes at det vil bli kvaeutslag som vil se ut som hvite krystaller på de mørkeste produktene, mens det også vil forekomme på de lysere fargene, men i mindre grad.

Omfanget av kvae vil avta over tid. Den utkokte kvaen vil over tid slites naturlig av vær og vind, det er også mulig å skrapeseller børste bort størknet kvae med en stivbørstet kost (ikke stålbørste) dersom man ønsker en raskere prosess. Deretter vaskes overflaten for å få bort støvet som sitter igjen. Dette kan tilpasses til årlig vask, og om det er ønskelig kan de felter som har mye kvautkok reoljes. Det gjøres oppmerksom på at en reoljing kan medføre nye kvautkok hvis treverket ikke er ferdig «blødd».

Utslag av kvae på Marnar Bruk Royal sine produkter er en naturlig del av treetts egenskap og vil derfor ikke være reklamasjonsberettiget.