

Impregnering og overflatebehandling av drikkebegere i tre

West System epoksy er et to-komponent «lim» som kan benyttes til mange formål, deriblant liming, laminering, sparkling, fylling og overflatebehandling. West System epoksy er ekstremt sterkt, vanntett og vannfast, og inneholder ikke løsemidler.

West System epoksy egner seg derfor svært godt til impregnering og beskyttelse av drikkebegere laget i tre, eks. bjerk, ask, alm el. lign. Epoksyen skaper en beskyttende, jevn og slitesterk overflate på treverket.

Treverkets fuktighetsinnhold bør ikke overstige 10% .

Bruk West System 206- herder ved overflatebehandling av drikkebegere da denne er mer tynnflytende enn 205 herder.

Slik gjør du:

- Temperaturen i luften bør være ca. 18-22°C. West System 206- herder skal ikke benyttes i lavere temperatur enn 16°C.
- Varm opp trebegeret til ca. 30-40°C.
- Bland base og herder sammen i forholdet 5:1 i forhold til vekt. Benytt alltid medfølgende doseringspumper. Ett trykk på hver pumpe gir riktig dosering.
- Påfør ferdigblandet West System epoksy på treverket med for eksempel en pensel eller en liten skumgummibit som du holder fast med en knipetang.
- Påfør så mye epoksy på treverket at dette blir «mettet». Hvis du skal behandle flere kopper, er det passe å behandle 5-6 kopper ad gangen i en «operasjon». Når du er ferdig med den siste koppen, vil du kanskje se at du må påføre litt mer på de første igjen. Fortsett slik til treverket ikke trekker mer epoksy.
- Tørk bort alt overskytende epoksy med en ren fille.
- La koppen/treverket tørke til neste dag.
- Puss så overflaten med 3M Scotch Brite eller stålull.
- Påfør det siste strøket med West System epoksy, og la dette herde i 24 timer.
- Hvis man ønsker kan man til slutt polere overflaten, men dette er ikke påkrevet.

Rengjøring av ublandet resin og herder kan gjøres i lunkent Zalo vann. Hvis du bruker pumpesystemet, og det er lenge mellom hver bruk av pumpene, kan de med fordel rengjøres med lunkent Zalo vann. Til herdet epoxy finnes et eget løsemiddel til rengjøring.

