

## TKR-Putkimassa

On kotimainen luonnonöljypohjainen tuote, jonka tutkimus-, kehitystyö ja sovellutukset ovat olleet käynnissä 1980-luvulta lähtien ja jatkuvat edelleen.

Helppokäyttöinen, elastinen ja hajuton TKR Putkimassa suojaa käsiteltävät pinnat kosteudelta, korroosiolta, kulumiselta, syöpymiseltä ja iskuilta. Kestää suoloja, liuottimia, emäksiä ja erilaisia happoja.

TKR Putkimassa on joustava, mutta silti sitkeä, vesitiivis ja antistaattinen. TKR- Putkimassalla käsitelty tuote vaimentaa ääntä ja kestää värähtelyä ja tärinää.

## Testattu tuote

- Jatkuva lämpötilan kesto -40 - +120 °C
- Kovuutta voidaan säädellä
- Joustavuutta voidaan säädellä (jopa 160%)
- Sähköeriste, ei johda sähköä
- Ei haihdu haitallisia kaasuja työstettäessä eikä valmiina tuotteena (hajuton).
- Ohenteita ei käytetä
- Liukas
- Rakennusmateriaalien päästöluokitus M1 RTS (Rakennustietosäätiö)
- Vedeneristys-järjestelmän testaus Sertifikaatti Nro: VTT-C- 4748-09
- Halkeaman silloituskyky erinomainen
- Lattiakaivon ja lattia pinnoitteen liitoksen vesitiiviyyden testaus VTT standardi SFS-EN 1253-2/9.1.2
- Vetotesti adheesion tutkimiseen VTT tutkimusselostus n:o TEX 978
- Vetomurtolujuuden ja sitä vastaavan venymän määrittäminen, resistanssi, veden imeytyminen, vesihöyryn läpäisykyky VTT (TEX 9910)
- Happorasitustesti, tartuntalujuuskoe. Betonialan Ohuthiekeskus Oy
- Suolasumutuskokeet, puristuslujuus. Tampereen tekninen korkekoulu



## Tyypillisiä asennuksia

Vanhojen valurauta-, PVC- ja betoniviemäreiden valu käyttäen vanhaa putkea muottina uudelle TKR -Putkimassalla valetulle viemäriputkelle.

