

TKR Pinnoitteet

Edustavat uutta, turvallista ja ympäristöystävällistä kotimaista teknologiaa. TKR pinnoite koostuu uusiutuvista, kasviöljypohjaisista luonnonvaroista ja on siten sekä käyttäjälle, että lopputuotteen turvallinen ratkaisu. Sen tutkimus, kehitystyö ja sovellutukset ovat olleet jo 1980-luvulta lähtien käynnissä ja jatkuvat edelleen.



TKR pinnoitteen ominaisuudet

TKR tuotteet takaavat pitkäikäisen pinnan useimmille sementtipohjaisille tuotteille, metalleille ja puumateriaaleille.

Helppokäyttöinen, elastinen ja hajuton TKR pinnoite suojaa käsiteltävät pinnat kosteudelta, korroosiolta, kulumiselta, syöpymiseltä ja iskuilta.

TKR pinnoitteet ovat turvallisia käyttää. TKR peruspinnoitteelle ja hyytelöille on myönnetty RTS:n M1 rakennusmateriaalien päästöluokitus. M1 on paras päästöluokitus tuotteelle.



VTT vetovoima testit osoittavat, että TKR pinnoite tarttuu lujasti pinnoitettavaan materiaaliin, esim. betonipinnasta pinnoite ei irronnut lainkaan ilman betonin pinnan murtumista.

TKR pinnoite on joustava, mutta silti sitkeä. Vesitiivis, mutta diffuusioavoin. Antistaattinen (hylkii pölyä). Vaimentaa ääntä ja kestää värähtelyä ja tärinää.



Kuvat ylhäältä: Terassi, kuivaamo, turbiinipeti

Tyypillisiä asennuksia

Betoni ja metallisäiliöt. Teräsrakenteiden ja laitteiden korroosiosuojaus.

Lattiat, lastaussillat, liikuntasauamat, jalkalistat, portaat.

Seinät, katot, terassit, parvekkeet, varastot.

Pesu- ja kylpyhuoneet, veneet, laivat, vesialtaat, viemärit.

Pumput, turbiinisalit, jätevesialtaat, muottivaluosat, kala-altaat.



Kuva: Katto