









# TEKNISET TIEDOT

## TKR PERUSPINNOITE, TKR HYYTELÖT, TKR PUTKIMASSA

Pohjamateriaali	Betoni, metallit, puu styrox, lasikuitu, kumi, kivi		
Työmenetelmät	Sivellin, lasta, tela, valu, ruisku, injektointi		
Kovuus	Säädettävissä, A10-A100		
Tarttumislujuus metalli	100-250kp/cm <sup>2</sup> riippuen kovuudesta Aina kohesiivinen murtuma, arvo riippuu säädetyistä joustavuudesta/ kovuudesta		
Tarttumislujuus betoni	Mpa 5,0 , 100% betonirikko	<b>CE</b>	
Annostelu	Punnitustarkkuus +/-3%		
Käyttöaika	Sekoitettu pinnoite n. 25min (T=20°C)		
Kovettuminen	Pölykuiva 12h, kevytkulutus 1 vrk, lopullinen kovuus 7 vrk. Uudelleen käsittely aikaisintaan 2-4h edellisestä tai kunnes nahkoit- tunut, kun T=16-25°C.		
Tasoittuminen	Vaakasuurille pinnoille tuote tasoittuu itsestään. Kalteviin pintoihin useita ohuita kerroksia 4h välein		
Kaasujen päästö	Ei haihdu haitallisia kaasuja sekoitettaessa, eikä sekoittumisen jälkeen.		
Kuiva-aine pitoisuus	100%		
Tiheys	Muoviosa 990-1080kg/m <sup>3</sup>		
Lämpötilat	Asennus 16-25°C	Varastointi 16-25°C	
Kulumisenkestävyys	<3000mg	<b>CE</b>	
Iskunkestävyys	Luokka 2: ≥10Nm	<b>CE</b>	
Paloluokka	IV-Kanavat B-s1, d0	Lattia Cfl-s1	
Kiilto	Puolikiiltävä	Ohenne	Ei käytetä
Riittoisuus	Betoni 1,1kg/m <sup>2</sup> (1mm paksuus) ka 1kg = 1-3m <sup>2</sup> Teräs ka 1kg = 2-5m <sup>2</sup>		
Täyteaineet	TKR:n pinnalle tai sekaan voidaan sekoittaa esim. pestyä kvartsihiekkää tai kumirouhetta		
Halkeaman silloituskyky	Kipsilevy: ilman vahvikekangasta. Kalvopaksuus 0,35mm: 1,9mm. Kalvopaksuus 0,45: 7,1mm Betoni: ilman vahvikekangasta. EN 1062-7, luokka 3: vähintään 1,5mm		
Kutistuma	Ei kutistu	Kosteus	Muodostaa vesitiiviin kalvon
UV-Kesto	Suora auringonvalo voi muuttaa pinnoitteen väriä		
Joustavuus	+21°C, 70-400%, säädettävissä		
Sähkönjohtavuus	Sähköeriste, ei johda sähköä		
Staattisuus	Antistaattinen		
Testejä	<p>VTT:n tutkimusselostus n:o TEX 9910 Vetomurtolujuuden ja sitä vastaavan venymän määrittäminen Resistanssi, veden imeytyminen, vesihöyryn läpäisykyky VTT:n tutkimusselostus n:o TEX 978. Vetotesti adheesion tutkimiseen VTT Standardi SFS-EN 1253-2/9.1.2. Lattiakaivon ja lattiapinnoitteen liitoksen vesitiiveyden testaus Haitta-aineiden läpäisevyyttutkimus Vahanan 2015 Öljyhiilivetyjen läpäisevyyttutkimus Vahanan 2020 Öljyhiilivetyjen läpäisevyyttutkimus Vahanan 2021 Vedeneristysertivikaatti nro: VTT-C-4748-09 VTT Lattiapinnoitteen ammoniakkin läpäisevyyttutkimus VTT-S-02095-16 Työterveyslaitos MDI mittaustutkimus Tampereen teknillinen korkeakoulu: suolasumutuskokeet, puristuslujuus M1 rakennusmateriaalien päästöluokitus testit</p>		
Työturvallisuus	Käyttövalmista tuotetta ei saa päästää iholle (tarttuu).		
Käyttöturvatiiedot	Toimitetaan ensimmäisessä tilauksessa tai <a href="http://www.tkr.fi/extranet">www.tkr.fi/extranet</a>		
Säilyvyys	Oikein varastoituna muoviosa valmistuspäivästä 24kk, kovetinosa valmistuspäivästä 6kk		

### Värikartta

#### TKR Peruspinnoite

	Väritön 00
	Valkoinen 02 RAL 9010
	Vaaleanharmaa 47 RAL 7047
	Vaaleanharmaa 13 RAL 7045
	Vaaleanharmaa 55 7030
	Tummanharmaa 03 RAL 7012
	Punamulta 09 RAL 3013
	Mahonki 19 RAL 8016
	Musta 01 RAL 9005

Oikeat värisävyt voivat poiketa esitteeseen painetuista värimalleista.

Reijolantie 1 puh: 050 5669 555  
80330 Reijola email: [myynti@tkr.fi](mailto:myynti@tkr.fi)  
**www.tkr.fi**

**TKR-Marketing Oy**

