

# TEKNISET TIEDOT TKR-PERUSPINNOITE, TKR-HYYTELÖ JA TKR-PUTKIMASSA

<b>Pohjamateriaalit</b>	Betoni, metallit, puu, styrox, lasikuitu, kumi, kivi		
<b>Työmenetelmät</b>	Sivellin, lasta, tela, valu, ruisku		
<b>Kovuus</b>	Säädettävissä Shore A40-D75+		
<b>Vetomurtolujuus</b>	6-25 N/mm <sup>2</sup>		
<b>Tarttumislujuus: metalli</b>	100-250 kp/cm <sup>2</sup> riippuen kovuudesta Aina kohensiivinen murtuma, arvo riippuu säädetyistä joustavuudesta / kovuudesta		
<b>betoni</b>	26-35 kp / cm <sup>2</sup> , 100 % betonirikko		
<b>Annostelu</b>	Punnitustarkkuus + / - 3 %		
<b>Käyttöaika</b>	Sekoitettu pinnoite n. 25 min (T=20 °C)		
<b>Kovettuminen</b>	Pölykuiva 12 h, kevytkulutus 1 vrk, lopullinen kovuus 7 vrk. uudelleenkas. 2-16 h edellisestä, kun T = 16-25 °C.		
<b>Tasoittuminen</b>	Vaakasuurille pinnoille tuote tasoittuu itsestään. Kalteviin pintoihin useita ohuita kerroksia 4 h välein.		
<b>Kaasujen päästö</b>	Ei haihtu haitallisia kaasuja sekoitettaessa, eikä kovettumisen jälkeen		
<b>Kuiva-aine pitoisuus</b>	100 %		
<b>Tiheys</b>	Muoviosia 950-1050kg/m <sup>3</sup>	Kovetinosa 1230 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Lämpötilat</b>	Asennus 16-50 °C	Varastointi 16-25 °C	Valmis tuote -40 -- + 120°C (+200 °C erikoissovellus)
<b>Paloluokka</b>	95/28/EC, L		
<b>Kiilto</b>	Puolikiiltävä	<b>Ohenne</b>	Ei käytetä
<b>Riittoisuus</b>	Betoni 1 kg/m <sup>2</sup> (1mm paksuus) ka 1 kg = 1-3m <sup>2</sup> Teräs ka 1 kg = 2-5 m <sup>2</sup>		
<b>Täyteaineet</b>	TKR:n pinnalle tai sekaan voidaan sekoittaa esim. pestyä kvartsihiekkää tai kumirouhetta		
<b>Kutistuma</b>	Ei kutistu	<b>Kosteus</b>	Muodostaa vesitiiviin kalvon
<b>UV-kesto</b>	Suora auringonvalo voi muuttaa pinnoitteen väriä		
<b>Joustavuus</b>	+25 °C Shore A50, 160%	Shore D60 18%	
<b>Sähkönjohtavuus</b>	Sähköeriste, ei johda sähköä		
<b>Staattisuus</b>	Antistaattinen		
<b>Testejä</b>	<p>VTT:n tutkimuslaskutus n:o TEX 9910 Vetomurtolujuuden ja sitä vastaavan venymän määrittäminen Resistanssi, Veden imeytyminen, Vesihöyryn läpäisykyky VTT:n tutkimuslaskutus n:o TEX 978. Vetotesti adheesion tutkimiseen VTT standardi SFS-EN 1253-2/9.1.2. Lattiakaivon ja lattia pinnoitteen liitoksen vesitiiviyyden testaus VTT testauslaskutus nro: VTT-S-06446-09 vedeneristys-järjestelmän testaus Haitta-aineiden läpäisevyystutkimus; Vahanan TKR-Vedeneristysertifikaatti Nro: VTT-C-4748-09 TKR-Viemärisaneerausmenetelmä sertifikaatti Nro:VTT-C-8552-12</p>  <p>VTT:llä direktiivi 95/28/EC mukaisesti. Palotestaus (vastaavuus ISO 3795, SFS 5337, DIN 75200 ja FMVSS 302). Tampereen Teknillinen korkeakoulu: Suolasumutuskokeet, Puristuslujuus Betonialan Ohuthiekeskus Oy: Happorasitustesti, tartuntalujuuskoe Turun aluetyöterveyslaitos M1 rakennusmateriaalien päästöluokitus testit esim. Formaldehydi tulos: &lt;0,02 mg (m<sup>2</sup>h) Ammoniikki tulos: &lt;0,01 mg (m<sup>2</sup>h) Karsinogeenit tulos: &lt;0,002 mg (m<sup>2</sup>h)</p> 		
<b>Työturvallisuus</b>	Käyttövalmista tuotetta ei saa päästää iholle (tarttuu)		
<b>Käyttöturvavietote</b>	Toimitetaan ensimmäisessä tilauksessa		



## Pakkauskoot

Itsepunnittavat:

14kg, 3kg, 2kg ja 1 kg:n pakkauksissa





Valmiiksi punnitut:

3kg, 1,5kg ja 320g:n pakkauksissa













## Värikartta

TKR-Peruspinnoite ja TKR-Hyytelö

### Ryhmä 1

	Väritön	0
	Valkoinen	02
	Tumma harmaa	03
	Vaalean harmaa	13
	Vaalean harmaa	47
	Musta	01

### Ryhmä 2

	Vaalean siniharmaa	14
	Vaalean vihreänharmaa	16
	Vaalean sininen	15
	Tumman ruskea	
	Beige	
	Okra	
	Keltainen	
	Vihreä	17
	Vihreä	35
	Sininen	07
	Sininen	04
	Sininen	18

### Ryhmä 3

	Hopea
	Punainen

Esitteen värisävyt voivat poiketa todellisista väreistä. Kysy myös sekoituspalvelusta.