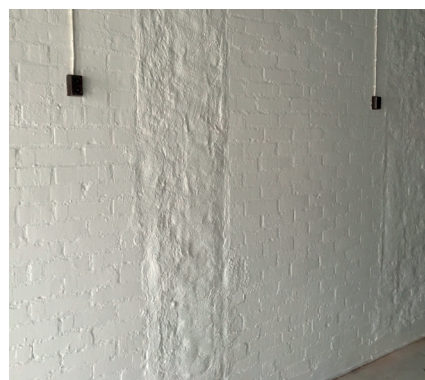
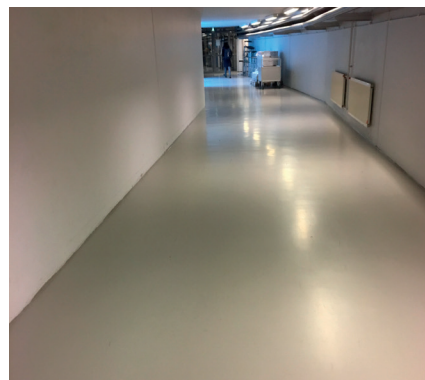


TKR-pinnakatted TKR-Marketing Oy



TKR-pinnakatete tootmisel kasutatakse taimeõlipõhiseid materjale ning need on nii kasutajale kui ka lõpptootena ohutu lahendus. TKR-pinnakatted kuuluvad emissiooniklassi M1. Need on lõhnatud ja lahustivabad ning tagavad kauakestva pinna enamikule tsemendipõhistele toodetele, metallidele ja puitmaterjalidele. TKR-pinnakatted on kahekomponendilised.

TKR-Aluspinnakate ja TKR-Mass

TKR-Aluspinnakatet kasutatakse enamasti esimese kihina kõigi pinnakatmistepuhul tänu selle voolavusele ja heale nakkuvusele. Hästi voolav TKR-Aluspinnakate nakkub tõhusalt alusmaterjaliga ning tekitab tugeva pinna edasiseks töötlemiseks. TKR-Mass on suurema viskoossusega kui aluspinnakate ja seda kasutatakse kihipaksuse suurendamiseks ning vertikaalsete pindade katmiseks. Kuigi TKR-Massid ei ole sama voolavad kui aluspinnakate, on nende pealekandmine siiski lihtne ja meeldiv. TKR-pinnakatteid saab peale kanda pintsliga, spaatliga, rulliga, pütsiga, 2osalise pressiga või pihustiga.

Omadused

- Elastne ja antistaatiline TKR-pinnakate kaitseb töödeldavaid pindu niiskuse, korrosiooni, kulumise, söövituse ja löökide eest.
- TKR-pinnakatted on kasutamisel ohutud. Ehitusmaterjalide emissiooniklassi M1 kuuluvad tooted on heitevabad nii pindadele kandmisel kui ka valmistootena.
- TKR-pinnakate on elastne, sitke ja veekindel, 0,8 mm kihi paksus gaasikindel.
- Summutab müra ning talub võnkumist ja vibratsiooni.
- Tugev nakkuvus ja lihtne pealekandmine hõlbustavad ebatasaste aluspindade töötlemist.
- Mitmekülgsest testitud. Tootel on mh veeisolatsioonisüsteemi tootesertifikaat ja on sooritatud ammoniaagi läbivusuring (VTT), samuti kahjulike ainete läbivusuring (Vahnenen).
- Võib karestada valmis pinnaks plastgraanulite ja kummipuru või kvartsliaivaga krohvi ja pahtli kinnitamisega.

Kasutuskohad

- Hügieeniruumide veeisolatsioon
- Vanade malmkaevude pindamine
- Masina- ja ventilatsiooniruumid, laoruumid, pesuruumid ja vannitoad
- Pindade tihendamine, ka ebatasaste pindade puhul
- Kahjulike ainete käitlemine, kapseldamine
- Radooni isoleerimine
- Ventilatsioonikanalite tihendamine seestpoolt
- Toiduainetööstuse pinnad
- Põrandad, laadimissillad, deformatsioonivõrgud, põrandaliistud, trepid
- Seinad, laed, terrassid, rõdud, laoruumid, parkimishallid
- Pesuruumid ja vannitoad, paadid, laevad, basseiniid, kanalisatsioonisüsteemid
- Pumbad, turbiinisaalid, heitvee- ja kalabasseiniid, betoon- ja metallmahutid
- Teraskonstruktsioonide, sõidukite ja seadmete korrosioonitõrje
- Piirete, tellingute ja tööriistade kaitse mh staatilise elektri ja külma eest

Tehnilised andmed

Alusmaterjalid	Betoon, metallid, puit, stüroks, klaaskiud, kummi, kivi
Töömeetodid	Pintsel, spaatel, rull, valu, prits
Kõvadus	Reguleeritav, Shore A40 - A100
Nakkumistugevus, metall	100 - 250 kp/cm ² olenevalt kõvadusest Alati kohesiivne murdejoon, väärtus oleneb reguleeritud elastsusest/kõvadusest
Nakkumistugevus, betoon	Mpa 5,3, 100 % betooni purunemine CE
Doseerimine	Kaalu täpsus +/- 3 %
Kasutusaeg	Segatud pinnakate u 25 min (T=20 °C)
Kõvastumine	Tolmukiuv 12 h, puutekiuv 1 ööp, lõplik kõvastumine 7 ööp. Uus töötlus 2–4 h eelmisest, kui T = 16–25 °C. Põrandal valmis pinda tehes sooritada pindamised eri päevadel.
Tasandamine	Horisontaalsetel pindadel tasandub toode iseenesest, kaldpindadele kanda mitu õhukest kihti 4 h vahedega
Gaaside lendumine	Toode ei erita kahjulikke gaase segamisel ega pärast kõvastumist
Kuivainesisaldus	100 %
Tihedus	Plastiosa 990 - 1080 kg/m ³
Temperatuurid	Paigaldus 16 - 25 °C
Kulumiskindlus	< 3000 mg CE
Löögikindlus	Klass 2: ≥ 10 Nm CE
Tuleklass	IV-kanalid: B-s1, d0 Põrand: C _{fl} -s1
Läige	Poolläikiv Vedeldi Ei kasutata
Piisavus	Betoon 1,1 kg/m ² (1 mm paksus) ka 1 kg = 1–3 m ² , teras ka 1 kg = 2–5 m ²
Täiteained	TKR-i pinnale või sekka võib panna näiteks pestud kvartsiiliva, plastgraanuleid või kummipuru
Pragude sildamisvõime	Ilma tugevduskangata. Kihi paksus 0,35 mm : 1,9 mm. Kihi paksus 0,45 mm : 7,1 mm
Kahanemine	Ei kahane Niiskus Moodustab veekindla kihi
UV taluvus	Otsene päikesevalgus võib muuta pinnakatte värvust.
Elastsus	+21 °C 70 - 400 %, reguleeritav
Elektrijuhtivus	Elektriisolatsioon, ei juhi elektrit
Staatilisus	Antistaatiline
Tööohutus	Kasutusvalmis toode ei tohi sattuda nahale (nakkub).
Ohutuskart	Saadetakse koos esimese tellimusega
Säilivus	Õigesti ladustatuna plastosa 24 kuud tootmispäevast, kõvendiosa 6 kuud tootmispäevast.

Teste ja sertifikaate

- Soome riikliku uurimiskeskuse VTT uurimisaruanne TEX 9910: tõmbemurdetugevuse ja sellele vastava venivuse määramine, takistus, vee imendumine, veeauru läbilaskvus
- VTT uurimisaruanne TEX 978: tõmbetest adhesiooni uurimiseks
- VTT standard SFS-EN 1253-2/9.1.2.: põrandatrapi veepidavuse testimine
- Kahjulike ainete läbivuse uuring, Vahanen
- Veeisolatsiooni sertifikaat nr VTT-C-4748-09
- TKR-i kanalisatsiooni saneerimismeetod

- Kahjulike ainete läbivusuuring
- Nafta süsivesinike ühendid, Vahanen
- VTT Põrandapinnakatte ammoniaagi läbivusuuring VTT-S-02095-16, direktiivi 95/28/EÜ kohaselt (vastavus ISO 3795, SFS 5337, DIN 75200 ja FMVSS 302)
- Tampere Tehnikaülikool: soolapihustus-katsed, survetugevus
- Töötõrjemeet: MDI mõõtmisuuring
- Ehitusmaterjalide emissiooniklassi M1 testid, näiteks
- Formaldehüüd, tulemus < 0,02 mg (m²h)
- Ammoniaak, tulemus < 0,01 mg (m²h)
- Kantserogeenid, tulemus < 0,002 mg (m²h)



Värvivariandid

	Värvitu 00	
	Valge 02	RAL 9010
	Helehall 47	RAL 7047
	Helehall 13	RAL 7045
	Helehall 55	RAL 7030
	Tumehall 03	RAL 7012
	Punamuld 09	RAL 3013
	Mahagon 19	RAL 8016
	Must 01	RAL 9005

Värvused võivad erineda tegelikest värvitoonidest.

MÜÜK JA NÕUSTAMINE

TKR-Marketing Oy
Reijolantie 1
80330 Joensuu
Telefon +358 50 5669 555
myynti@tkr.fi
www.tkr.fi

TKR Plastic by nature