

TKR Peruspinnote on liuotteeton kaksikomponenttinen pinnoite (elastomeeri). Tuote soveltuu erinomaisesti ilmavuototiivistykseen ja haitta-aineiden hallintaan (kapselointiin) betoni-, kipsi-, valuasfaltti-, puu- ja teräslattioille, seinille ja kattorakenteisiin.

TKR pinnoitteita käytetään alustaan imeytyneiden haitta-aineiden hallintaan ja rakenteissa olevien rakojen tiivistykseen. Tuotteet ovat rakennusmateriaalien päästöluokaltaan M1 ja niille on tehty haitta-aineiden läpäisevyytutkimus.



Käyttökohteet

- × Lattioiden, seinien ja kattorakenteiden vesieristeenä ja valmiina pintana
- × Alustan hajusulkuna
- × Haitta-aineiden jäämien sulkuna, esim. asbesti
- × Radonin ja erinäisten mikrobien, PAH, VOC yhdisteiden ja ammoniakkin sulkuna
- × IV-kanavien pinnoitukseen sisäpuolelta
- × Pohjusteena muiden pinnoitteiden alle
- × Valmiina pintana
- × TKR pinnoite toimii pohjusteena esim. maalille

Ominaisuudet

Haitta-aineiden läpäisevyytutkimus (Vahanen 2012, 2015)

Lattiapinnoitteen ammoniakkin läpäisevyytutkimus (VTT-S-02095-16)

Muodostaa vettä eristävän kalvon

Halkeamansilloituskyky 0,45mm kalvopaksuudella 7,1mm ilman vahvikekangasta

Erittäin joustava, sallii rakenteiden liikettä esim. lattian ja seinän liitoskohdat ja liikuntasaumot.

Luja tarttuvuus eri materiaaleihin, mm. betoniin yli 3N/mm².

Tarttuu ja kestää teräslattiakaivoissa ja niiden liittymissä, SFS-EN 1253-2/9.1.2

Kutistumaton

Voidaan asentaa myös epätasaisille ja huokoisille pinnoille

Hajuton ja liuotteeton (M1) niin asennettaessa kuin valmiina tuotteena. Soveltuu hyvin mm.

elintarviketeollisuuden ja -tilojen pinnoittamiseen, tiivistämiseen ja kapselointiin.

TKR on päästötön ja mahdollistaa tiloissa oleskelun pinnoituksen aikana. Myöskään asentaja ei altistu vaarallisille kemikaaleille.



Samalla käsittelyllä tiivistys, vedeneristys (VTT-C-4748-09) ja valmis kulutuspinna.



Asennusohje

Pinnoitettavan kohteen esikäsittely:

- Irtonaisen vanhan maalin / sementtiliiman poisto mekaanisesti.
- Kunnollinen imurointi
- Tarkemmat ohjeet TKR Käyttöohjeesta.

Halkeamien ja rakojen paikkaus:

- Kohde puhdistetaan irtoaineksista. Halkeamaan voidaan asentaa alle MasaFix liimatiivistemassa tukkeeksi ennen TKR pinnoitteen asentamista (kts. TKR vedeneristys ohje) Raot valetaan TKR Pinnoitteella 2-3 kertaa. Valussa voi käyttää täyteaineena kuivaa kvartsia TKR Pinnoitteen seassa. Pintakerroksen on oltava vähintään 1 mm paksuudelta täyteaineetonta TKR Pinnoitetta.
- TKR Pinnoitetta voidaan asentaa halkeamaan myös injektioruiskulla sekä TKR 2-komponentti prässillä.

Pystypinnat:

- Ensimmäinen kerros värittömällä TKR Peruspinnotteella. Toinen ja seuraavat kerrokset värillisellä TKR Hyytelö pinnoitteella (yleensä toinen kerros harmaa ja kolmas kerros valkoinen).

Työmenetelmät:

- Injektointi, ruiskutus, tela, pensseli, lasta ja valaminen

Yleistä:

- Pinnoituskerroksissa on hyvä käyttää erivärisiä pinnoitetta, jolloin pystytään varmistamaan se, että pinnoitetta tulee vaadittava määrä joka paikkaan.

Tekniset tiedot:

Menekki	Haitta-aine kapselointi		900 - 1000g /m ²
	Vedeneristys	seinät	400g /m ²
		lattiat	550g /m ²
	Valmis lattiapinta *		300-1000g /m ²
	*Tuotteeseen voidaan lisätä kvartsia max. 6kg / 1kg TKR pinnoitetta		
Pakkauskoot	320g, 1,5kg, 3kg ja 14kg:n pakkauksissa		
Varastointi	+16 - +25°C		
Sekoitusuhde	muoviosa		100 painoyksikköä
	Kovetiosa		60 painoyksikköä
Sekoituslämpötila	+20°C		
Työlämpötila	+10 - +50°C		
Käyttöaika	+20°C		25 min
Kuivumisaika	+20°C		1vrk
Uudelleen käsittely	2-16 h edellisestä käsittelykerrasta		
Käyttöohje toimituksen yhteydessä			