

PC®Elastoswell- paisuv vuugilint

PC® Elastoswell on hüdrofiilne vuugitihend, mis on valmistatud akrülaat-polümeeri ja termoplastilise elastomeerse butüülkummi baasil.

PC® Elastoswell säilitab paisumisel oma vormi ja ei pragune ega katke ka maksimumpaisumisel, elastomeersed omadused isegi paranevad. Sobib ka merevee puhul.

Kasutusvaldkond

- veekindlad betoonkonstruktsioonid
- betoonelementide ühendusvuugid
- torude läbiviigud
- erivuugid ja läbiviigud

Tehnilised andmed

Värvus	valge
Tihedus	± 1,256 g/cm ³
Shore-A kõvadusaste	26
Sulamistemper.	110 C°
Paisumata tihend:	
Tõmbetugevus	±0.7 MPa [EN ISO 527]
Murdevenimine	±300 % [EN ISO 527]
Vastupidav veesurvele	2 bar

- Paisub igal märgumisel uuesti
- Eriti hea paisumine leeliselises keskkonnas
- Surutud olekus tekitab kuni 2,8N/mm² paisumisjõu (28 bar)
- Ei sisalda bentoniiti

Paisumine - mahu % :

Tihend	Tarbevesi	Demineraliseeritud vesi
20 x 5 mm	u. 1100	u. 1350
20 x 10 mm	u. 900	u. 1000

Kasutusjuhised

PC® Elastoswell vuugilint paigutatakse vuugi keskele (sise- ja välisarmeeringu vahele). Vuugilindi soovituslik miinimumkaugus konstruktsiooni mõlemast servast on 80mm, et vältida pragude tekkimist.



PC® Elastoswell vuugilint tuleb paigaldada kuivale tasasele pinnale.

Kui aluspinda on vaja eelnevalt tasandada, kasutada paisuvat täiteainet.

Vuugilint fikseerida aluspinna külge kahekomponentse liimi abil või/ja terasnaeltega 20cm-25cm vahedega.

Vuugilindi jätkamisel tuleb otsad paigaldada ca 10 cm ülekattesesse.

PC® Elastowell vuugilinti võib kasutada koos Sem® Ject injektioonvoolikusüsteemiga.

Mitte kasutada PC® Elastoswell tihendit mahukahanemisvuukides !

Vuugilindi mõõdud ja pakend

PC® Elastoswell 20 x 5 mm
9 rulli pakis/ 20m rull/ 180m pakk
(Üldjuhul laotoode)

PC® Elastoswell 20 x 10 mm
9 rulli pakis/ 10m rull/ 90m pakk

Muud mõõdud eritellimusel.

Ladustamine

Ladustada plusstemperatuuril kuivas keskkonnas. Tehasepakendis säilitab esialgsed omadused vähemalt 24 kuu jooksul.

Tootejuhendis avaldatud info põhineb kõigil teadaolevatel andmetel. Toote kasutaja vastutab lõplikult toote õige kasutamise eest.

Märts 2018