

**SOUDASEAL FR**

Kuupäev: 09/05/2007

Lk 1 / 2

**Tehnilised andmed:**

Alus	SMX-tehnoloogia TM
Konsistents	stabiilne pasta
Kõvenemissüsteem	niiskuse toimel
Kile moodustumine (*) (20°C/50% suht. niiskust.)	umbes 10 minutit
Kõvenemisaeg (*) (20°C/50% suht. niiskust)	2 mm/24 tundi
Tugevus (DIN 53505)	20± 5 Shore A
Erikaal (DIN 53479)	1,57 g/ml
Maksimaalselt lubatud deformatsioon	± 25 %
Elastsusmoodul 100 % (DIN 53504)	0,33 N/mm <sup>2</sup>
Purunemine venivusel (DIN 53504)	430 %
Elastne taastumine (ISO 7389)	> 70 %
Vastupidavus temperatuuridele	-40 ° C kuni + 90 ° C
Purunemistugevus (DIN 53504)	0,82 N/mm <sup>2</sup>

(\*) Need suurused võivad erineda sõltuvalt keskkonna faktoritest nagu temperatuur, õhu niiskus ja pinnatüübid

**Toote kirjeldus:**

Soudaseal FR on kõrgekvaliteetne ühekomponentne vuugihermetik väga tugeva nakkega ja suurepärase elastsusega. Toode baseerub MS-Polymer®il, on keemiliselt neutraalne ja täiesti elastne. Kasutamiseks suure liikuvusega ühenduskohtades ehituskonstruktsioonides, autonduses, mere ja avakosmose vallas, kus on nõutav tugev ja paindlik kumm, millel on head tuldõkestavad omadused.

**Omadused:**

- hea nake enamike pindadega
- suurepärase nake poorsete pindadega
- kõrged mehaanilised omadused
- elastne painduv kumm
- sobib kasutamiseks isegi äärmuslikes tingimustes
- ei mullita (kõrged temperatuurid ja niisked pinnad)
- väga hea nake ka ilma krundita (välja arvatud vee surve korral)
- väga lihtne viimistleda ja parandada
- püsiva värvusega ja vastupidav UV-kiirgusele
- ökoloogiliselt puhas – ei sisalda isotsüanaate, lahusteid ja happeid

- minimaalse ohuga tervisele
- vastupidav igasugustele ilmastikutingimustele
- ei jäta plekke poorsetele materjalidele nagu looduslik kivi, graniit (marmori jaoks soovitatav eelnev sobivustest)

**Kasutuskohad:**

Paisumis- ja ühendusvuugid ehitustöödel. Tihenduskohad moodulmajade monteermistöödel. Liikuvad ühenduskohad kõrgehitustes. Ühenduskohad akna- ja ukseraamide vahel. Liikuvad ühenduskohad laevanduses. Elastsed liitekohad haagissuvilates ja teistes mobiilsetes konstruktsioonides.

**Pakendamine:**

Värvus: valge, hall  
Pakend: 290 ml padrun, 600 ml vorst (muu pakend nõudmisel)

**Säilivusaeg:**

12 kuud avamata pakendis kuivas ja jahedas kohas temperatuuril vahemikus +5°C kuni +25°C.

Märkus: Käesolevas dokumendis toodud juhised põhinevad katsetel ja meie kogemusel ning on esitatud heauskelt. Materjalide ja aluspindade mitmekesisuse ja võimalike kasutusvalade suure arvu tõttu, mille üle meil puudub kontroll, ei saa me võtta vastutust saadud tulemuste eest. Soovitame igal juhul läbi viia eelnevad katsed

## Soudaseal FR

### Pinnad:

Lk 2 / 2

Nõuded pinnale: pinnad peavad olema puhtad, kuivad, tolmu- ja rasvavabad.

Kruntimine: poorsetel pindadel kasutada kruntimiseks toodet Primer 150. Mittepoorsetel pindadel sobib kasutada pinna aktivaatorit (Surface Activator).

Soovitame teha enne kasutamist eelnevad sobivustestid.

### Ühenduse mõõtmed:

*Minimaalne laius: 5 mm*

*Maksimaalne laius: 30mm*

*Minimaalne sügavus: 5mm*

*Soovitus: laius = 2 x sügavus*

### Kasutamine:

Meetod: kasutada manuaalset või pneumaatilist hermeetikupüstolit.

Kasutamistemperatuur: +5°C kuni +35°C.

Puhastamine: lakibensiiniga kohe pärast kasutamist ja enne kuivamist.

Parandamine: Soudaseal FR

### Vastupidavus keemilistele ühenditele:

Hea vastupidavus – vesi, alifaatsed lahustid, mineraalõlid, rasv, lahjendatud anorgaanilised happed ja leelised.

Halb vastupidavus – aromaatsed lahustid, kontsentreeritud happed, klooritud süsivesinikud

### Tervise- ja ohutusnõuded:

Täitke tavapäraseid hügieeninõudeid.

### Märkused:

Soudaseal FR on ülevärvitav, kuid arvestades värvide ja lakkide laia valikut, soovitame eelnevat sobivustesti, et olla kindel toote sobivuses. Alküüdvaigu baasil värvid võivad vajada pikemat kuivamisaega.

### Olemas järgmised testitulemused:

- **CSTB raport nr RS03-007A**, termiline isolatsioon 270 minutit 30 mm laiustes ühendustes ja 240 minutit 10 mm ühendustes
- **ODICE-ISO R834** vähemalt 2 tundi (10 ja 30 mm vuugid)
- **Warrington: hindamisraport nr 139271** (BS476: osa 20: 1987)
- **Itaalia: R.E.I. CSI 1125 RF**: 180 minutit (10 mm vuuk 100 mm seina paksus)

Märkus: Käesolevas dokumendis toodud juhised põhinevad katsetel ja meie kogemusel ning on esitatud heauskselt. Materjalide ja aluspindade mitmekesisuse ja võimalike kasutusvalade suure arvu tõttu, mille üle meil puudub kontroll, ei saa me võtta vastutust saadud tulemuste eest. Soovitame igal juhul läbi viia eelnevad katsed