



### PRODUKTA APRAKSTS:

MULTISEAL - šķidrās hermētiķis, ko pievieno tieši ūdenim vai citam šķidrumam apkures, ūdensapgādes u.c. slēgtās sistēmās, lai noslēgtu slēptās noplūdes.

MULTISEAL ir pieejams dažādās produkta variācijās, atbilstoši pielietojuma mērķim.

MULTISEAL var izmantot centrālā apkures sistēmās, gandrīz visu veidu apkures, grīdas apkures sistēmās, drenāžas un kanalizācijas sistēmās.

MULTISEAL ir pieejams arī dzeramā ūdens, gāzes, solāro un peldbaseinu sistēmu hermetizācijai.

### TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS:

MULTISEAL noslēgšanas procesa pamatā ir izkliedētas kristāliskās minerālvielas.

MULTISEAL tiek iesūknēts sistēmā un slēptās noplūdes dažu dienu laikā pašas noslēdzas, silikātiem nogulsējoties un kristalizējoties gar noplūdes vietas malām.

Lai hermetizētu sistēmu ar MULTISEAL, nav nepieciešams precīzi zināt noplūdes vietu, vienkārši jāļauj MULTISEAL vajadzīgajā koncentrācijā cirkulēt apkures kontūrā vai ar nemainīgu spiedienu (5-7 bar) ūdensapgādes sistēmā, un pēc dažām dienām noplūde tiks noslēgta. Hermetizācijas procesa ilgums ir atkarīgs no noplūdes lieluma un temperatūras sistēmā.

Izmantojot MULTISEAL dzeramā ūdens sistēmās, metode ir nedaudz atšķirīga, jo produktu lieto neatšķaidītu, iesūknē to tieši konkrētajā ūdensvada atzarā un tur zem spiediena, līdz sūce noslēdzas.

Izmantojot MULTISEAL baseinu sistēmās nav nepieciešams ne spiediens, ne piespiedu cirkulācija - produkts vienkārši jāielej baseina ūdenī īstajā koncentrācijā.

MULTISEAL eksistē arī gāzes versijā, taču gāzes sistēmu hermetizācijas process ir komplicētāks, tāpēc šeit apskatīts netiks.

MULTISEAL klāstā tiek piedāvāta arī divkomponentu sistēma kanalizācijai.

### NORĀDĪJUMI:

Pirms darba vēlams izskalot apkures sistēmas, izmantojot MULTISEAL tīrīšanas šķidrumu (nepieciešams tikai vecākās instalācijās).

MULTISEAL iesūknē kontūrā tieši apkures vai ūdensapgādes sistēmā koncentrētu vai atšķaidītu līdz vajadzīgajai pH vērtībai, atkarībā no produkta versijas un hermetizējamās sistēmas veida. Nodrošina cirkulāciju vai pastāvīgu 5-7 bar spiedienu vairāku dienu garumā, līdz noplūdes vietas noslēdzas. Kad noplūde ir noslēgta, sistēmu var izskalot ar tīru tīru ūdeni. Hermetizācijas process ir pabeigts.

Atsevišķos gadījumos MULTISEAL noteiktā koncentrācijā var tikt atstāts sistēmā (nav iespējams centrālā apkures sistēmās). Gāzes sistēmu un kanalizācijas sistēmu hermetizācijas process ir nedaudz komplicētāks un darbietilpīgāks.

### TĪRĪŠANA:

Pie MULTISEAL saskares ar ādu, nomazgājiet ar lielu daudzumu ziepju un ūdens! Strādājot ar MULTISEAL, lietojiet aizsargbrilles! Ja MULTISEAL nonācis acīs, nekavējoties skalojiet ar lielu daudzumu ūdens! Apģērbus mazgājams veļas mašīnā normālā temperatūrā.

**PIEZĪME!** Lai izvairītos no silikāta nogulsniem (traipiem uz flīzēm un taml.), uzreiz nomazgājiet virsmas, kur MULTISEAL ir izlijis vai nopilējis.

## **PIELIETOJUMS:**

### **Apsildāmas grīdas / Apkure**

**MULTISEAL 24** - pie šķidrums zuduma līdz 30 litriem 24 stundās.

**MULTISEAL Special** - pie šķidrums zuduma līdz 400 litriem 24 stundās.

**MULTISEAL TD** - pie šķidrums zuduma līdz 1000 litriem 24 stundās.

**MULTISEAL TDS** - pie šķidrums zuduma virs 1000 litriem 24 stundās.

**MULTISEAL 30E** - pie šķidrums zuduma līdz 30 litriem 24 stundās, paredzēts sistēmām ar gāzes apkures katlu, īpaši piemērots presētiem cauruļvadiem, nav piemērots centrālapkures sistēmām.

**NB! MULTISEAL 30E** sistēmā jāatstāj!

### **Dzeramais ūdens**

**MULTISEAL 84** sērijas produkti paredzēti lietošanai sadzīves un dzeramā ūdens sistēmās, piemēroti nerūsējošā tērauda, cinkotiem, plastmasas, kā arī korodējošiem vara cauruļvadiem.

**MULTISEAL 84L** - pie šķidrums zuduma līdz 10 litriem 24 stundās,

**MULTISEAL 84** - pie šķidrums zuduma līdz 25 litriem 24 stundās,

**MULTISEAL 84S** - pie šķidrums zuduma līdz 400 litriem 24 stundās.

### **Notekūdeņi un kanalizācija**

**MULTISEAL Kloak** un **MULTISEAL HC60** (**Multiseal Kloak** aktivators) ir divu komponentu sistēma, kas novērš ūdens zudums pazemes kanalizācijas un notekūdeņu sistēmās.

**MULTISEAL Drain (Afløb)** novērš zudumus iekštelpu kanalizācijā.

### **Peldbaseini**

**MULTISEAL POOL** - šķidrums hermētiķis peldbaseiniem, piemērots kā monolītiem, tā arī segmentētiem baseiniem, neatstāj redzamas blīvējuma pēdas baseinā.

### **Solārās un siltuma sūkņu sistēmas**

**MULTISEAL F** - īpaši izstrādāts lietošanai sistēmās ar antifrīziem. Piemērots solārajām un zemes siltuma sūkņu sistēmām ar šķidrums zudumu līdz 20 litriem 24 stundās.

**MULTISEAL SOF** - siltumnesējam solārās sistēmās. Nesasalstošs. Satur korozijas inhibitorus.

**MULTISEAL SOR** - tīrīšanas šķidrums solārajām sistēmām.

### **Tīrīšana / korozijas aizsardzība**

**MULTISEAL HR** - koncentrēts tīrīšanas šķidrums apkures sistēmām, satur dažādus inhibitorus, kas ļauj to izmantot dažādās apkures sistēmās, arī sistēmās ar integrētām alumīnija detaļām.

**MULTISEAL R13** - koncentrēts tīrīšanas šķidrums, īpaši paredzēts dzeramā ūdens instalācijām.

**MULTISEAL K32** - pretkorozijas aizsardzība visu veidu apkures sistēmām, arī ar alumīnija daļām.

**MULTISEAL FS** - antifrīzs un antikorrotants visu veidu sistēmām.

### **Gāzes sistēmas**

**MULTISEAL GAS 2000** - hermētiķis gāzes sistēmām ar vītņu savienojumiem.