

MULTISEAL 30E

Den flytande tätningen Multiseal 30E hjälper mot vattenläckor i värmeanläggningar, pannor, rörledningar, element och golvvärmeanläggningar som värms upp med gaspanna, oljebrännare eller kombiugn. Vattenläckor på upp till 30 l om dagen. Ej avsedd för fjärrvärme, då produkten ska behållas i systemet.

Multiseal 30E tätar alla kända material i branschen (plast, metaller, pressfittings). Multiseal 30E skapar en elastisk tätning i läckaget. Tätar vattenläckor på upp till 30 l om dagen. Multiseal 30E ska behållas i systemet efter avslutad tätning. En tätning med Multiseal är dynamisk, men permanent och håller länge. Multiseal 30E fylls genom en påfyllningspump i pannan.

Bruksanvisning

Allmänt:

Värmeanläggningen ska vara fri från tillsatsmedel, som frostskydd, korrosionsskydd och slam. Vid korrekt användning av Multiseal 30E uppstår inga skador på cirkulationspumpar och ventiler. Vid pannor **nyare än 5 år**, och vid otätheter i pannors brännkammare används Multiseal 24, Multiseal Special eller Multiseal TD.

Otät värmeanläggning:

Koppla bort silar, smutsfångare, filter och värmemätare från anläggningen. Värmeanläggningen ska vara avluftad och fylld med vatten innan tätningen börjar.

Ställ in anläggningens maxtemperatur med skorstensfejarknappen. Öppna alla ventiler helt. Lufta ur cirkulationspumpen ordentligt och sätt igång den. Tappa ur dubbelt så mycket vatten som den mängd Multiseal 30E som ska tillsättas (se tabell).

Skaka om dunken med Multiseal 30E ordentligt. Den mängd som behövs pumpas in, utspädd med vatten 1:1, via pannans påfyllnings- och avtappningsventil. Fyll anläggningen till normalt arbetstryck. Lufta ur cirkulationspumpen ordentligt igen via kontrollskruven. Anläggningen ska nu vara igång i 7 timmar under de förhållanden som beskrivs här. Lufta på nytt ur cirkulationspumpen ordentligt och montera tillbaka alla nedmonterade delar (ej filter och silar!). Själva tätningen sker inom 1 eller flera dagar. Multiseal 30E ska behållas i anläggningen och en konstant minimum cirkulation av system vattnet bör bibehållas.

Säkerhetsdata för Multiseal 30E:

Om Multiseal 30E kommer i kontakt med ögonen, skölj då genast ordentligt med rent vatten och kontakta läkare. Vid hudkontakt ska huden genast tvättas med stora mängder vatten. Vid arbete med Multiseal 30E bör man bära passande skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Multiseal 30E är inte giftigt i det angivna arbetsblandningsförhållandet, men bör inte förtäras. I övrigt ska man följa allmänna säkerhetsföreskrifter för hantering av kemikalier. Förvaras utom räckhåll för barn.

Kassering:

Vid uttömning av anläggning som har fyllts på med Multiseal-produkter behandlas vattnet som allmänt spillvatten och leds till avloppssystemet.

Sammansättning:

Fibrer, konserveringsmedel och andra tillsatsmedel – se säkerhetsdatablad.

Blandningsförhållande:

1,0 liter till 100 liter anläggningsvatten.

Hållbarhet:

2 år från tillverkningsdatum – skyddas mot frystemperatur!

NB!

Ovanstående information är baserad på tester och erfarenhet. Eftersom vi inte har någon kontroll över användningen av produkten, är det för installatören att säkerställa att produkten är lämplig för den avsedda installationen och förenlig med anläggningens övriga komponenter.

Konventionella värmesystem:	
For hver 1000 kcal/h (0 1,16 kW)	
a) Konvektorer = 6 liter vand til ca. 38 kW = 2 liter MULTISEAL til ca. 77 kW = 4 liter MULTISEAL til ca.116 kW = 6 liter MULTISEAL til ca.155 kW = 8 liter MULTISEAL	c) Stålplåt radiator = 14 liter vand til ca. 17 kW = 2 liter MULTISEAL til ca. 33 kW = 4 liter MULTISEAL til ca. 50 kW = 6 liter MULTISEAL til ca. 66 kW = 8 liter MULTISEAL
b) Stålplåt radiator = 10 liter vand til ca. 23 kW = 2 liter MULTISEAL til ca. 46 kW = 4 liter MULTISEAL til ca. 70 kW = 6 liter MULTISEAL til ca. 93 kW = 8 liter MULTISEAL	d) Fjärrvärmerör: til ca. 12 kW = 2 liter MULTISEAL til ca. 23 kW = 4 liter MULTISEAL til ca. 35 kW = 6 liter MULTISEAL til ca. 46 kW = 8 liter MULTISEAL

Golvvärmesystem:	
a) Endast golvvärmesystem utan radiatorer pr. 100 m ² beboelse ca. 150 L installation til ca. 130 m ² = 2 liter MULTISEAL til ca. 260 m ² = 4 liter MULTISEAL til ca. 390 m ² = 6 liter MULTISEAL til ca. 520 m ² = 8 liter MULTISEAL	b) Golvvärmesystem med radiatorer pr. 100 m ² beboelse ca. 350 L installation til ca. 60 m ² = 2 liter MULTISEAL til ca. 115 m ² = 4 liter MULTISEAL til ca. 170 m ² = 6 liter MULTISEAL til ca. 230 m ² = 8 liter MULTISEAL

Volymberäkning i allmänhet:	
Svart och galvaniserade rör:	
1 m 1/4" rör = 0,06 L/M 1 m 3/8" rör = 0,12 L/M 1 m 1/2" rör = 0,20 L/M 1 m 3/4" rör = 0,35 L/M 1 m 1" rör = 0,60 L/M	1 m 1 1/4" rör = 1,00 L/M 1 m 1 1/2" rör = 1,30 L/M 1 m 2" rör = 2,20 L/M 1 m 2 1/2" rör = 3,20 L/M 1 m 3" rör = 4,80 L/M
20mm PEX	
1m 20mm PEX = 0,2 L/M	Der anvendes 4 M PEX slange pr M2 golvvarmeareal. Det giver et vandvolumen på 0,8 L pr M2 golvvarmeareal.

NB!

Ovanstående information är baserad på tester och erfarenhet. Eftersom vi inte har någon kontroll över användningen av produkten, är det för installatören att säkerställa att produkten är lämplig för den avsedda installationen och förenlig med anläggningens övriga komponenter.