



Rensevæske til alle varmesystemer (fjerner kalk, rust, sediment osv.)

Multiseal® HR Rensemiddel til varmeanlæg

Rengør rørledningssystemer for kalk-, rust- og sedimentaflejringer, forbedrer ydeevnen. Multiseal HR Rensemiddel til varmeanlæg anvendes til rengøring ved modernisering af et varmesystem og i gamle anlæg.

Emballage	Vare-nr.	EAN	VVS-nr.
5 liter	8028050	5708923800466	251229050

Multiseal® HR Rensemiddel til varmeanlæg kan anvendes til alle almindelige materialer i varmeanlæg, såsom stål, kobber, aluminium og plastic.

Multiseal HR indeholder en høj andel af inhibitorer, som beskytter materialet mod korrosion under rengøringen.

Bemærk!

Varmeanlægget skal være frit for additiver såsom frostbeskyttelse, korrosionsbeskyttelse, tætningsmidler og brine. Ved korrekt brug opstår der ingen skader på pumper og styreventiler. Ved opløsning af kalkaflejringer kan der forekomme gasudvikling. Sørg for tilstrækkelig udluftning af varmeanlægget!

Ved begyndelsen af rengøringsprocessen har systemvandet med Multiseal HR en pH mellem 1 og 2. Ved en pH på 6,0 er alt Multiseal HR i praksis forbrugt.

Ved rengøring af stærkt forurenede systemer, hvor der er indbygget energioptimerede pumper, kondenserende kedler eller andre finporede varmevekslere er det nødvendigt at montere smudsfiltere foran disse enheder og foran de energioptimerede pumper bør der yderligere monteres et magnetfilter, inden systemet rengøres med Multiseal HR.

BRUGSANVISNING:

Inden rengøringen skal kraftigt forurenede anlægsvand tømmes ud og erstattes med friskt vand. Alle ventiler, der regulerer varmekredsløbet, skal åbnes helt. Eventuelt monteres filtre som beskrevet ovenfor.

Multiseal HR tilføjes i det angivne forhold, og cirkulationspumpen tændes for at få en optimal blanding og rengøring. Virketiden er 2 til 4 dage ved en varmetemperatur, der ikke må overstige 60° C. Derefter skal varmesystemet tømmes helt. Rørsystemet skal skylles grundigt med vand. I større, gamle systemer skal der installeres et smudsfang. I gulvvarmeanlæg med lav gennemstrømning kan Multiseal HR også anvendes i højere koncentration.

For at beskytte det rengjorte varmeanlæg optimalt kan der efterfølgende påfyldes Multiseal K 32 eller Multiseal FS.

Hvis Multiseal HR bruges til rensning af varmevekslere, skal HR fortyndes 1:1 med vand og cirkuleres gennem en ekstern pumpe direkte over varmeveksleren, indtil der opnås tilstrækkelig afkalkning. Efter afkalkning opsamles HR og vand i en egnet beholder og varmeveksleren og pumpen skylles nu igennem med flere hold rent vand. Alternativt kan varmeveksleren tilsluttes direkte til vandforsyningen gennem den rengjorte pumpe, og returvandet afledes til kloak. Det anbefales at skylle varmeveksleren på denne måde i mindst 10 minutter.

VIGTIGT!

Fjern straks Multiseal HR fra genstande osv. med vand. Rensemiddel til varmeanlæg må ikke tilsættes varmeanlægget sammen med Multiseal-tætningsprodukter.

Træf de almindelige sikkerhedsforanstaltninger ved håndtering af kemikalier.

Opbevares utilgængeligt for børn!

Bortskaffelse:

Se sikkerhedsdatablad.

Blandingsforhold:

1 liter til 100 liter anlægsvand.

Hyldelevetid:

5 år fra fremstillingsdato, beskyttes mod frost, opbevares køligt og beskyttet mod lys.

Vores angivelser svarer til vores nuværende erfaringer.

Med forbehold for tekniske ændringer.

Sikkerhedsdatablade kan downloades på www.unipak.dk