

G40 AFDICHTINGSMIDDEL MICROLEKKEN

G40 COLMATEUR DE MICRO-FUITES

FUNCTIE

Antilekvloeistof voor het opvullen van ontoegankelijke spleten en microlekken in centraleverwarmingsinstallaties met warm water (verwarmingsketels, radiatoren,...).

- Hierbij moet er een temperatuur van 80°C op verwarmingsketelniveau aangehouden worden (niet geschikt voor verwarmingsketels op stoom of op lage temperatuur).
- Efficiënt en duurzaam enkel op metalen elementen. Compatibel met plastic materialen (PER, PVCC, ..) maar is niet efficiënt.
- Verwijdert eveneens de poreusheid van de leidingen en de metalen aansluitingen zonder demontage van elementen.
- Niet geschikt voor warmtepompsystemen.

Technische gegevens

Kenmerken	Specificaties
Uitzicht	Zwarte dikvloeibare vloeistof
pH	11
Dichtheid	1
Compatibiliteit met andere bestanddelen	Volledig in water oplosbaar Compatibel met antivries op basis van monopropyleenglycol type glycol (Ze mogen niet tegelijkertijd ingebracht worden) en de producten van het HVAC GEB gamma
Compatibiliteit met de materialen	Inert voor de materialen waaruit de installaties bestaan (gietijzer, staal, aluminium, koper, PVCC, PER,...)
Compatibiliteit met het materiaal	Verstopt de circulatiesystemen niet Mag gebruikt worden op vloerverwarming om de microlekken te vullen ter hoogte van de metalen verbindingen Tast de nippelvoegen van de radiatoren niet aan

Uitvoering

Vorbereitung

- Het is aangeraden om, indien noodzakelijk, het slib van de installatie te verwijderen om daarna een schoon circuit te behandelen.
- De verwarmingsketel (en de circulatiepomp) uitschakelen.
- Het volume van de installatie legen dat overeenkomt met het bij te vullen productvolume (ter hoogte van de verwarmingsketel of op een laag onderdeel van de installatie).

Gebruiksaanwijzing

- Het product inbrengen met naleving van de dosering, via een hoog onderdeel van de installatie (aftapklep van een radiator bijvoorbeeld) of met geschikt materiaal. Merken we op dat het product met water verdund kan worden, 50/50 bijvoorbeeld, om gemakkelijker binnen te dringen (rekening houden met de verdunning in de dosering).
- Water aanvullen om de werkingsdruk te bereiken.
- De installatie opnieuw aanzetten.
- De circulatiepomp gedurende minstens 30 minuten doen draaien om de oplossing goed homogeen te maken.
- De radiatoren goed ontluchten om alle lucht te verwijderen.
- De verwarmingsketel op 80°C laten werken gedurende 2 tot 3 uur (zonder opborreling).
- Het product in de installatie laten, eventuele latere microlekken worden onmiddellijk gedicht. Uw installatie kan opnieuw normaal werken.
- We raden u aan om de informatie van deze behandeling (naam van het product, datum,...) te noteren.

Verbruik

Aantal radiatoren Verwarmde oppervlakte	Muurverwarmingsketels		Grondverwarmingsketels	
	≤ 5	van 6 tot 8	≤ 5	van 6 tot 8
50 m ²	1 L	1 L	1 L	1 L
50 tot 100 m ²	1 L	2 L	2 L	2 L
100 tot 150 m ²	1 L	2 L	2 L	2 L

1 tot 2 liter voor 100 liter.

Reiniging van het materiaal

Met water.

Voorzorgsmaatregelen bij gebruik

Het veiligheidsinformatieblad is beschikbaar op internet op www.quickfds.com of op <http://www.geb.fr/fiches.php>

Tip

Het product wordt bij voorkeur in het verwarmingscircuit gebracht via een punt stroomafwaarts van de ketel (dit om een te hoge productconcentratie in de ketel en in het bijzonder ter hoogte van de platenwisselaar te vermijden). Verdun het product vooraf met water als dit niet mogelijk is of als het product te dik is om in de installatie te brengen (houd hier rekening mee voor de concentratie).

Bewaring

Bewaren bij een temperatuur van +5°C tot +30°C.

De houdbaarheidsdatum vermeld op de verpakking betreft een niet aangebroken product, bewaard bij 20°C en bij normale luchtvochtigheid.

Opmerkingen

Speciaal voor condensatieketels:

Het product G40 DICHTER VOOR KLEINE LEKKEN moet worden ingebracht via een punt in het circuit stroomafwaarts van de ketel om schade aan het condensatiesysteem te voorkomen.

De informatie van deze technische fiche wordt te goeder trouw gegeven en is het resultaat van metingen die in ons laboratorium verricht werden. Gezien het aantal materialen, de kwaliteitsverschillen en de verschillen in werkwijzen, raden wij gebruikers aan, vooraf een test uit te voeren onder reële gebruiksomstandigheden.

Dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd naargelang van de ontwikkelingen van de producten of de stand van onze kennis. Wij raden u dus aan om, alvorens het product te gebruiken, op <http://www.geb.fr/fiches.php> te controleren of u over de laatste versie van het document beschikt.