

# G40 PRODUKT DO WYPEŁNIANIA MIKROWYCIEKÓW

## G40 COLMATEUR DE MICRO-FUITES

### ZASTOSOWANIE

**Produkt usuwający trudno dostępne mikro-wycieki w instalacjach centralnego ogrzewania (kotły, grzejniki itp.)**

- Stosowanie produktu wymaga osiągnięcia na kotle temperatury 80° C (nie nadaje się do kotłów parowych i urządzeń niskotemperaturowych).
- Skuteczne i trwałe uszczelnianie elementów metalowych. Nieszkodliwy dla tworzyw sztucznych (PEX, CPVC, PPR etc.), ale może być nieskuteczny.
- Eliminuje mikroporowatość rur i kształtek bez demontażu elementów.
- Nie nadaje się do systemów pomp ciepła.

### Charakterystyka techniczna

Specyfikacja	Właściwości
Postać	Czarny, gęsty płyn
pH	11
Gęstość	1
Kompatybilność z innymi składnikami	Rozpuszczalny w wodzie Kompatybilny z płynami zapobiegającymi zamarzaniu na bazie glikolu mono-propylenowego (nie wolno ich aplikować jednocześnie) oraz produktami należącymi do gamy HVAC GEB.
Kompatybilność z materiałami konstrukcyjnymi	Obojętny wobec materiałów wchodzących w skład instalacji grzewczych (żeliwo, stal, aluminium, miedź, tworzywa sztuczne)
Kompatybilność z armaturą i urządzeniami	Nie powoduje blokowania przepływu w instalacji. Może być stosowany do uszczelniania wycieków powstałych na metalowych łącznikach stosowanych w instalacji ogrzewania podłogowego. Nie powoduje korozji grzejników i ich złązek.

### Sposób użycia

#### Przygotowanie

- Jeśli zachodzi potrzeba, to należy przed użyciem G40 wypłukać instalację w celu usunięcia szlamu i osadów.
- Wyłączyć kocioł i pompę obiegową.
- Spuścić z instalacji objętość wody równą objętości dodawanego płynu (na poziomie kotła lub w dolnej części instalacji).

## Instrukcje

- Wprowadzić produkt zgodnie z zalecaną dawką poprzez górny element instalacji (np. odpowietrznik najwyższego grzejnika) lub przy wykorzystaniu specjalnego wyposażenia napełniającego. W celu ułatwienia aplikacji, można przed waniem rozcieńczyć produkt wodą, na przykład 50/50, aby ułatwić jego wprowadzenie (należy wziąć pod uwagę rozcieńczenie w dawce).
- Dopełnić instalację wodą w celu przywrócenia ciśnienia roboczego.
- Uruchomić system przez uruchomienie kotła i pompy.
- Pozwolić aby pompa wymieszała zawartość instalacji przez 30 min.
- Odpowietrzyć dobrze grzejniki, aby usunąć całe powietrze.
- Eksploatować kocioł w temperaturze 80° C przez 2-3 godziny (nie dopuścić do zagotowania wody).
- Pozostawić roztwór w instalacji, wszelkie kolejne mikro-wycieki zostaną natychmiast zatkane. Instalacja może znowu normalnie funkcjonować.
- Zaleca się zanotowanie nazwy produktu oraz daty zastosowania na naklejce umieszczonej na opakowaniu. Naklejkę należy przykleić na kotle.

## Zużycie

Liczba grzejników Powierzchnia ogrzewana	Kotły wiszące		Kotły stojące	
	≤ 5	od 6 do 8	≤ 5	od 6 do 8
50 m <sup>2</sup>	1L	1L	1L	1L
50 do 100 m <sup>2</sup>	1L	2L	2L	2L
100 do 150 m <sup>2</sup>	1L	2L	2L	2L

1 do 2 litrów na 100 litrów wody.

## Oczyszczanie materiału

Wodą

## Środki ostrożności dotyczące użytkowania

Karta charakterystyki jest dostępna na stronie internetowej [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) lub <http://www.geb.fr/fiches.php>

## Rada

W celu uniknięcia zbyt dużego stężenia początkowego w obrębie kotła, a szczególnie wymiennika płytowego, zaleca się wlewanie produktu w odległym od kotła punkcie po stronie zasilania. Jeśli to niemożliwe lub jeśli produkt jest zbyt gęsty, aby wprowadzić go do instalacji, należy bezwzględnie wcześniej rozcieńczyć go wodą (trzeba wziąć pod uwagę stężenie).

## Przechowywanie

Przechowywać w temperaturze od +5°C do +30°C.

Data ważności podana na opakowaniu odnosi się do produktu w nieotwartym opakowaniu i przechowywanego w temperaturze 20 ° C w normalnych warunkach higrometrycznych.

Dane zawarte w niniejszych informacjach technicznych podane są w dobrej wierze i wynikają z pomiarów dokonanych w naszych laboratoriach. Biorąc pod uwagę różnorodność materiałów, różnice jakości i różnorodność metod, zalecamy użytkownikom wykonanie wstępnych prób w rzeczywistych warunkach stosowania.

Niniejszy dokument może być modyfikowany bez uprzedzenia w zależności od zmian w produktach lub stanie naszej wiedzy. Zalecamy upewnienie się, że korzystają Państwo z najnowszej wersji, sprawdzając na stronie <http://www.geb.fr/fiches.php>.