

# geboliquid

# FLÜSSIG-

# DICHTMITTEL



BETTER.EASIER.FASTER.

**gebo**  
FITS BETTER!

## ANWENDUNGSBEREICHE

**geboliquid** ist ein Zwei-Komponenten-Dichtmittel auf Silikatbasis mit Faseranteilen zur zuverlässigen Abdichtung von wasserführenden Teilen in Heizungsanlagen ohne Leckortung und Stemmarbeiten.

### Abdichten von Wasser-Leckagen in:

- Heizungsanlagen (inkl. Fußbodenheizungen)
- Heizkesseln

• Gasthermenanlagen

• Brennwertanlagen

**geboliquid MICRO**

## VORTEILE

- Die Anwendung von **geboliquid** ist während der Heizperiode möglich
- Es sind keine Stemmarbeiten und keine Leckortungen nötig

## FUNKTIONSWEISE

**geboliquid** reagiert mit dem  $\text{CO}_2$  in der Umgebungsluft an der Leckagestelle und bildet dort eine kristalline Struktur.



Dieser „mechanische“ Verschluss führt zu einer dauerhaften Abdichtung innerhalb der Rohrleitung.

# GEEIGNET FÜR

- Stahl- / Eisen- / Edelstahl- / Kupferrohre
- Kunststoffe (z.B.: Kunststoffverbundrohr)
- Nicht bei kunststoffummantelten Rohren anwenden!  
Die **geboliq** Dichtmittel sind bis 10 bar druckbeständig und bis 1200°C temperaturbeständig

# ANWENDUNG



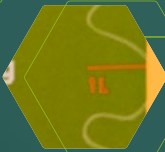
1 Wasserverlust in der Heizungsanlage ermitteln



2 Geeignetes Dichtmittel auswählen: MICRO, S, L oder XL



3 Wasservolumen der Heizung ermitteln



4 Menge des Dichtmittels festlegen



5 Mischungsverhältnis beachten 1:100 (1 Liter Dichtmittel auf 100 Liter Wasser)



6 Anlage unter Beachtung der folgenden Anwendungshinweise befüllen

## HAND-/EINFÜLLPUMPE

- passend für alle 2-Liter-Behälter
- Eignung bis 1,5 bar



Art.Nr.: 75072

## WASSERVOLUMEN IN HEIZUNGSANLAGEN

### Stahlrohre

DN	Rohrinnenweite mm (Zoll)	Wasserinhalt Liter / m
10	17,2 (3/8")	0,12
15	21,3 (1/2")	0,20
20	26,9 (3/4")	0,37
25	33,7 (1")	0,58
32	42,4 (1 1/4")	1,02
40	48,3 (1 1/2")	1,38
50	60,3 (2")	2,21

### Kupferrohre

DN	Rohrinnenweite x Wandstärke (mm)	Wasserinhalt Liter / m
8	10 x 1,0	0,05
10	12 x 1,0	0,08
12	15 x 1,0	0,13
15	18 x 1,0	0,20
20	22 x 1,0	0,31
25	28 x 1,0	0,53
32	35 x 1,2	0,84

Für die Ermittlung des Wasservolumens in Radiatoren und Flächenheizkörpern sind die Herstellerangaben zu Grunde zu legen.

## WAS IST ZU BEACHTEN?

Für die ordnungsgemäße Anwendung von **geboliquid** Dichtmitteln ist eine genaue Dosierung vorzunehmen!

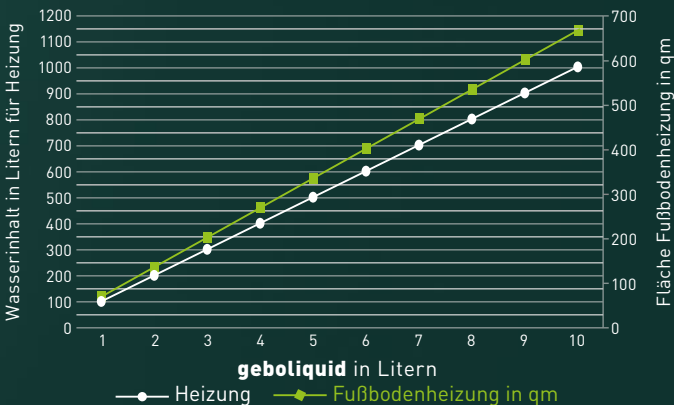
Alle Hinweise zur Dosierung, Wasservolumenermittlung und Anwendung sind auch auf den Etiketten der Kanister zu finden!  
**Unbedingt die Gebrauchsanweisung am Produkt genauestens beachten.**

### Weitere Hinweise zur Anwendung:

- Die in der Heizungsanlage befindlichen Filter müssen vor der Anwendung der Dichtmittel entfernt werden
- Die Thermostatventile müssen komplett geöffnet werden
- Die Heizungsanlage muss komplett und sorgfältig entlüftet werden
- Die Umwälzpumpe muss aktiviert sein, damit eine Zirkulation des Dichtmittels gewährleistet werden kann
- Die Temperatur sollte 60°C nicht unterschreiten, damit der Dichtprozess ordnungsgemäß erfolgen kann
- Bei Fußbodenheizungen muss die Temperatur so hoch wie möglich eingestellt werden (durch niedrigere Temperaturen sind längere Trocknungszeiten erforderlich).
- Die Anlage kann frühestens nach 24 Stunden wieder in den Normalbetrieb übergehen

## DOSIERANLEITUNG

(Tabelle beliebig erweiterbar)



# PRODUKTPALETTE

## MICRO

Artikel Nr. Inhalt

75012 2 L

Für die Reparatur von Gasthermenanlagen mit einem Wasserverlust von bis zu **10 Litern** pro Tag



## S

Artikel Nr. Inhalt

75022 2 L

Für die Reparatur von Heizungsanlagen mit einem Wasserverlust von bis zu **200 Litern** pro Tag



## L

Artikel Nr. Inhalt

75032 2 L

Für die Reparatur von Heizungsanlagen mit einem Wasserverlust von bis zu **500 Litern** pro Tag



## XL

Artikel Nr. Inhalt

75042 2 L

Für die Reparatur von Heizkesseln mit einem Wasserverlust von bis zu **800 Litern** pro Tag



# PFLEGESERIE FÜR HEIZUNGEN

## CLEAN

Artikel Nr. Inhalt

75052 2 L

Spezialreiniger für Heizungsanlagen, entfernt Rost, Kalk und Schlammablagerungen



## PROTECT

Artikel Nr. Inhalt

75032 2 L

Korrosionsschutz für Heizungsanlagen



 ANWENDUNGSVIDEO

Alle **geboliquid** Produkte sind bei frostfreier Lagerung unbegrenzt haltbar.

**GEBO Armaturen GmbH**

Gold-Zack-Str. 7-9  
D-40822 Mettmann

E. info@gebo.de

Jetzt **geboliquid** entdecken  
unter: [www.gebo.de](http://www.gebo.de)

