# **PRODUKTPALETTE**

**MICRO** 

Artikel Nr. Inhalt

75012 2 L

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



Artikel Nr. Inhalt

75022 2 L

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



Artikel Nr. Inhalt

2 L 75032

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



# XL

Artikel Nr. Inhalt

2 L 75042

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



#### **GEBO Armaturen GmbH**

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

E. info@gebo.de

Jetzt **geboliquid** entdecken unter: www.gebo.de













BETTER.EASIER.FASTER.

# PFLEGESERIE FÜR HEIZUNGEN

# CLEAN

Artikel Nr. Inhalt

75052 2 L

Spezialreiniger für Heizungsanlagen, entfernt Rost, Kalk und Schmutzablagerungen



# **PROTECT**

Artikel Nr. Inhalt

75032 2 L

Korrosionsschutz für Heizungsanlagen





ANWENDUNGSVIDEO

Alle geboliquid Produkte sind bei frostfreier Lagerung unbegrenzt haltbar.

# **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
- Gasthermenanlager
- Brennwertanlagen

geboliquid MICRO

### **VORTEILE**

- Die Anwendung von geboliquid ist w\u00e4hrend der Heizperiode m\u00f6glich
- Es sind keine Stemmarbeiten und keine Leckortungen nötig

# **FUNKTIONSWEISE**

 $\begin{tabular}{ll} \bf geboliquid \ reagiert \ mit \ dem \ CO_2 \ in \ der \ Umgebungsluft \ an \ der \ Leckagestelle \ und \ bildet \ dort \ eine \ kristalline \ Struktur. \end{tabular}$ 



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 geboliquid Dichtmittel sind bis 10 bar druckbeständig und bis 1200°C temperaturbeständig

# HAND-/EINFÜLLPUMPE

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



# **ANWENDUNG**



Wasserverlust in der Heizungsanlage ermitteln



Geeignetes
Dichtmittel
auswählen:
MICRO, S, L oder XL



Wasservolumen der Heizung ermitteln



Menge des Dichtmittels festlegen



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



6 Anlage unter Beachtung der folgenden Anwendungshinweise befüllen

# **WASSERVOLUMEN IN HEIZUNGSANLAGEN**

### Stahlrohre

DN	Rohrnennweite mm (Zoll)	Wasserinhalt Liter/m	
10	17,2 (3/8")	0,12	1
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	Rohrnennweite 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 Normalbetreib übergehen

# **DOSIERANLEITUNG**

#### (Tabelle beliebig erweiterbar)

