

# MultiSeal®

## QS Normal

### Quick-Sealer för värmesystem

Används vid vattenförlust på upp till 8 liter/timme = 200 liter/dygn

QS Normal tätar läckage i värmesystem och rör på bara 3 dagar.

## Unipak®

Unipak A/S  
Marktoften 3C | 8464 Galten Danmark  
Telefon +45 86261177

### QS Normal Quick-Sealer för värmesystem.

Vid vattenförlust på upp till 8 liter/timme. QS Normal tätar permanent läckage i värmesystem och rör på bara 3 dagar. QS Normal kristalliserar och härdar vid kontakt med CO<sub>2</sub>, vilket ger en tätning av läckaget. QS Normal kan användas på alla vanligt förekommande pannmaterial (koppar, stål, rostfritt stål, aluminium, plast och förzinkat material). QS Normal kan vara kvar i värmesystemet.

**Det behövs inget specialverktyg för att fylla på QS Normal i ett värmesystem.**

**Får inte användas i gaspannor!**

### BRUKSANVISNING:

**OBS: Skaka behållaren med QS Normal ordentligt före användning!**

1. Töm ut ca 20 liter systemvatten från anläggningen.
2. Stäng påfyllnings-/avtappningskranen (1).
3. Töm påfyllningsslangen på vatten.
4. Fyll på QS Normal i slangen med hjälp av en tratt.
5. Anslut slangen till vattenkranen (2).
6. Öppna påfyllnings-/avtappningskranen (1).
7. Öppna vattenkranen (2). QS Normal trycks nu in i värmekretsen.
8. Stäng vattenkranen (2) och påfyllnings-/avtappningskranen.
9. Lossa slangen från vattenkranen (2) och töm den.
10. Upprepa proceduren tills nödvändig mängd QS Normal har fyllts på i systemet.
11. Fyll därefter värmesystemet upp till drifttryck.
12. Öppna alla värme- och blandningsventiler helt.
13. Ställ värmesystemet på drifttemperatur.
14. Avlufta systemet.
15. QS Normal kan därefter vara kvar i anläggningen eller spolas ur efter minst 3 dygn.
16. Dra vid behov av pumphuvudet och rengör det.
17. Värme, cirkulation och kontakt med en liten mängd CO<sub>2</sub> är nödvändigt för en optimal, snabb och hållbar tätning.
18. Härdningstiden kan förlängas vid ogynnsamma förhållanden.

**NB:** Vi rekommenderar i allmänhet att en auktoriserad VVS-montör kontaktas innan produkten används.

Vare nr.:  
8041010

RSK nr.:  
4102000



### Blandningsförhåll:

1 liter QS Normal till 200 liter systemvatten.

### Förvaring/hållbarhet:

Öppnad förpackning:  
5 år från tillverkningsdatum.  
Skyddas mot frost.

### OBS:

Det får inte finnas några tillsatser i värmesystemet (frost- och korrosionsskydd).  
Filter, silar och smutsfångare ska tas bort eller så ska en förbiledning upprättas.

1 L

**Vid fjärrvärmeanläggning:** Begär datablad

### Säkerhetsdata QS Normal:

Vid kontakt med ögonen: Skölj noga med vatten och uppsök läkare. Vid hudkontakt: Tvätta omedelbart med rikligt med vatten. Använd lämpliga skyddshandskar och ögon-/ansiktsskydd när du arbetar. Ta omedelbart bort QS Normal från föremål (kakel, handfat etc.) med rikligt med vatten. Annars sker kristallisering och då kan QS Normal inte tas bort.

Sedvanliga förhållningsregler vid hantering av kemikalier ska följas!

**EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.**

Våra uppgifter är baserade på våra aktuella erfarenheter.  
Med reservation för tekniska ändringar.  
Säkerhetsdatablad kan laddas ned på [www.unipak.dk](http://www.unipak.dk)

