

# TECHNICAL DATASHEET

# Mayline 2500

Self-sealing liquid

## Self-sealing liquid for heating installations with daily leakage of up to 2500 litres

Mayline 2500 seals leaks of up to 2500 litres per day. The self-sealing liquid is based on the principle of providing a mechanical seal from the outside. Mayline 2500 only functions in the presence of oxygen and is suitable for all materials currently in use (synthetic and metallic). The product can even be used in open expansion tank systems.



### Mayline 2500

#### Liquido autosigillante

Liquido autosigillante per impianti di riscaldamento con perdita giornaliera fino a 2500 litri

**Interventi di base:** Pulire con Mayline 18 gli impianti di riscaldamento come previsto dalla norma UNI 5834. Quantificare la perdita giornaliera. Quantificare il contenuto dell'impianto. Dopo l'installazione del liquido sfidare bene la pompa d'impulso e ripulire il filtro in tutte le ventole. Regolare la temperatura e la pressione massima della caldaia. Aprire completamente tutte le valvole dei radiatori e le valvole miscelatrici. Sfidare bene le pompe di ricircolo a bacina e la funzione. Stabilire la quantità necessaria di liquido sigillante basata su perdita di acqua giornaliera. Stabilire il numero delle giornate di controllo. Controllare il valore pH in punti più distanti e più lontani dall'impianto. Il valore pH deve essere tra 10,5 e 11. L'impianto deve rimanere in funzione per almeno 7 ore alla massima temperatura. Mayline 2500 deve essere tolto dall'impianto dopo la sigillatura. Il prodotto può rimanere nell'impianto per max. 30 giorni. Nota importante: Adoperare bene la tecnica prima dell'uso. Mayline 2500 NON può essere mescolato con le glicole antigelo e altri prodotti chimici. L'auto sigillante può rimanere nell'impianto per max. 30 giorni. Proteggere il prodotto dal gelo.

**Dati di sicurezza:** In caso di contatto con gli occhi lavare bene con acqua e consultare un medico. In caso di contatto con la pelle lavare bene con acqua. Portare guanti e occhiali di protezione. Evitare l'inalazione del liquido. Evitare di ingerire il prodotto. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

**Preparazione di impasto:** 1-2% (1-2 litri Mayline 2500 su 100 litri d'acqua). Il dosaggio è sufficiente per un volume d'installazione tra 500 e 10.000 litri.

**ATTENZIONE:** IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE DOSATO SOTTO DOSATO.

**Dati di scadenza:** 5 anni (dalla data di produzione).

#### ATTENZIONE

Contiene Olio Silicio  
Indicazioni di pericolo: H229 Provoca gravi irritazioni cutanee. H332 Irritazione cutanea. H335 Può irritare le vie respiratorie.



UEFI: 1500-007H-0006-TYTR

#### Consigli di prodotto

P223 Evitare di respirare la nebbia e i vapori.  
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere il viso.  
P333 In caso di inalazione, inalazioni su COCCO ANTIDRENTO con metano.  
P501 Smettere di riempire bene chiusa e in luogo ben ventilato.



MAYCHEM s.p.a.  
Via Napprelli, 15  
39100 Bolzano (BZ)

Tel.: 0471/052852 + Fax: 0471/1968339  
P.IVA: 110264810017  
info@maychem.it • www.maychem.it

Anno di produzione: 2021

5 litri □  
5 litri □

code	package
5/MY2500	5 l canister
1/MY2500	1 l (pack of 12 bottles)



### Instructions for use

Quantify the daily leakage. Quantify the system's contents. Bleed the pumps well after inserting the liquid! Remove or bypass all the filters and screens. Adjust the boiler's maximum temperature and pressure. Open all radiator valves and mixing valves completely. Bleed the re-circulation pumps well and leave them in function. Use a loading pump to insert the necessary amount of self-sealing liquid. Bleed the re-circulation pumps again. Use the pH strips on the container to check the pH value at the system's highest or most distance point. The pH value must be between 10.5 and 11. The system must remain in function for at least 7 hours at maximum temperature. After the sealing process has been completed, the Mayline 2500 must be removed from the system. The product may remain inside the system for a maximum of 30 days. If necessary, drain the system's water to eliminate any eventual residues.

### Important note

Shake the container well before use. Mayline 2500 can NOT be mixed with glycols, antifreezes or other chemical products. The self-sealing liquid may remain inside the system for a maximum of 30 days. Protect the product from frost.

### Mixing proportions

1-2% (1-2 litres of Mayline 2500 for every 100 litres of water). The dose is sufficient once a pH value of 10.5 to 11 has been obtained. ATTENTION! THE PRODUCT MUST NOT BE OVER OR UNDER DOSED.

**Application time** Minimum 7 hours with high temperature of at least 5 degrees Celsius and high pressure of at least 0.7 bar compared to the normal operating pressure.

**Check** After inserting the product, check if the pH is between 10.5-11 to verify the correct dosage.



### Security instructions

In the event of eye contact, rinse eyes thoroughly with much water and consult a doctor. In the event of skin contact, rinse well with water. Wear gloves and protective eyewear. Use water to immediately remove the product from objects such as tiles, flooring, wash basins, etc. Keep out of reach of children!

### Disposal

For information concerning the disposal of effluent and liquid waste, please consult the corresponding safety data sheet.

# Mayline 2500

Self-sealing liquid



Self-sealing liquid for heating installations

**WARNING**

**Contains:** Silicic acid, sodium salt

**Hazard statements:**

H319 Causes serious eye irritation.

H315 Causes skin irritation.

H335 May cause respiratory irritation.

**Precautionary statements:**

P261 Avoid breathing mist and vapours.

P280 Wear protective gloves and face protection.

P264 Wash the hands thoroughly after handling.

P312 Call a POISON CENTRE or a doctor if you feel unwell.

P403+P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

## Notes

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---