

Self-sealing liquid

Self-sealing liquid for heating installations with daily leakage of up to 1000 litres

Mayline 1000 seals leaks of up to 1000 litres per day. The self-sealing liquid is based on the principle of providing a mechanical seal from the outside. Mayline 1000 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 1000

Liquido autosigillante

Liquido autosigillante per impianti di riscaldamento con perdita giornaliera fino a 1000 litri

Intervento d'uso: Pulire con Mayline 1000 gli impianti di riscaldamento come previsto dalla norma UNI 5854. Quantificare la perdita giornaliera. Quantificare il contenuto dell'impianto. Dopo l'installazione del liquido sbloccare bene le pompe. Sostituire o bypassare i filtri e tutte le valvole. Regolare la temperatura e pressione massima della caldaia. Aprire completamente tutte le valvole dei radiatori e le valvole di ricircolo. Sbloccare bene le pompe di ricircolo e lasciare in funzione. Sostituire la batteria magnetica di liquido autosigillante tramite una pompa di ricircolo.

Effetto: Riduzione delle perdite di liquido. Contribuire a essere più verde per sé e per il pianeta.

Attenzione: Il valore pH deve essere tra 10,5 e 11. L'impianto deve rimanere in funzione per almeno 7 ore alla massima temperatura.

Mayline 1000 deve essere tolto dall'impianto dopo la sigillatura. Il prodotto può rimanere nell'impianto per max. 30 giorni.

Note importanti: Agitare bene la vasca prima dell'utilizzo. Mayline 1000 NON può essere miscelato con la glicolatura o con altri prodotti chimici. L'auto sigillante può rimanere nell'impianto per max. 30 giorni. Proteggere il prodotto dal gelo.

Quali da osservare: In caso di contatto con gli occhi lavare con acqua e consultare un medico.

Da fare di contatto con: acido acetico diluito con acqua. Pulire gli occhi e occhio di protezione.

Evitare: Riscaldamento con acqua. Usare oggetti come plastica, pavimenti.

Consigli di protezione: P223 Evitare di esporre la ribalta e i vapori. P280 Indossare guanti protettivi e proteggere il viso. P303 In caso di infortunio, consultare un MEDICO. P501 Smaltire in un contenitore appropriato.

Preparazione di emergenza: 1,2% di Mayline 1000 su 100 litri d'acqua. Si consiglia di utilizzare per un valore pH compreso tra 10,5 e 11. **ATTENZIONE: IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE SOVRA-DOSATO.**

Data di scadenza: 5 anni (dalla data di produzione).

ATTENZIONE

Contiene Sodio Silicato
Indicazioni di pericolo: H229 Provoca grave irritazione oculare. H332 Provoca irritazione cutanea. H335 Può irritare le vie respiratorie.



UNF: 1500-007M-0006-YY18
Consigli di protezione:
P223 Evitare di esporre la ribalta e i vapori.
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere il viso.
P303 In caso di infortunio, consultare un MEDICO.
P501 Smaltire in un contenitore appropriato.



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

Tel.: 0471/052852 + Fax: 0471/1968339
E-MAIL: info@maychem.it • www.maychem.it

Anno di produzione: 2021

5 l

5 l

code	package
5/MY1000	5 l canister
1/MY1000	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 1000 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 1000 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 1000 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 1000

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
