

# Mayline SBA

Korrosionsschutz für Fußbodenheizungen und Flächenheizungen

## Korrosionsschutz auf Molybdänbasis mit Dreifachschutz für Niedertemperaturanlagen und Mischsysteme

Mayline SBA ist ein Korrosionsschutz auf Molybdänbasis mit einer ausgewählten Kombination aus hochwirksamen Inhibitoren mit biodispersierender Wirkung für einen Dreifachschutz gegen Verschlämmung, Ablagerungen und Vermehrung von mikrobiologischen Filmen. Mayline SBA schützt Heizungsanlagen in Niedertemperatur mit den im Heizungsbau üblichen Materialien wie Edelstahl, Schwarzstahl, Eisen, Kupfer, Messing, Aluminium, Kunststoffe und Polymere und verhindert die Bildung von Schwarzschlamm und dessen Ablagerungen, sowie die Bildung von mikrobiologischen Filmen. Durch die optimale Schutzfilmbildung und den sehr guten Dispersiereigenschaften werden Regel- und Steuerorgane sowie Rohrleitungen von Schwebstoffen und Ablagerungen frei gehalten. Mayline SBA schützt so alle neuen sowie alle gespülten und wiederhergestellten Heizungsanlagen für eine bestmögliche Heizleistung und eine fehlerfreie Funktion aller Komponenten.



Art. Nr.	Gebinde
5/MYSBA	Kanister zu 5 L
1/MYSBA	12 Flaschen zu 1L
2/MYSBA	2 Flaschen zu 1L



### Gebrauchsanleitung

Bestehende oder verschlammte Niedertemperaturanlagen mit dem Reiniger Mayline SB spülen, Neuanlagen mit Mayline Novorisan oder bereits mit Wasser befüllte Neuanlagen mit Mayline SB reinigen. Anschließend mit Leitungswasser gründlich nachspülen. Bei Niedertemperaturanlagen den Wasserinhalt ermitteln, die Heizungsanlage ca. zur Hälfte befüllen, mit einer geeigneten Füllpumpe Mayline SBA mit einer Dosierung von 1% einbringen und anschließend die Anlage zur Gänze befüllen. Bei Mischsystemen die Dosierung auf 2% Mayline SBA erhöhen.

Dann die Pumpe/n der Heizungsanlage in Betrieb nehmen um den Korrosionsschutz in Umlauf zu bringen, die Anlage entlüften und nach ca. 1 Stunde (bei großen Anlagen nach 3 - 4 Stunden) den Molybdängehalt mit dem Molybdäntest my/T-MOL ermitteln, der bei einer Dosierung von 1% ca. 100mg/l, bei einer Dosierung von 2% ca. 200mg/l betragen muss

Nach 1 bis 3 Monaten muss die Anlage erneut kontrolliert werden und Niedertemperaturanlagen mit einem Molybdängehalt unter 80 mg/l bzw. Mischsysteme mit einem Molybdängehalt unter 140 mg/l nachdosiert werden. Die weiteren Kontrollen müssen alle 12 Monate durchgeführt werden wobei der Molybdängehalt mindestens 90-100 mg/l in Niedertemperaturanlagen bzw. 160-180 mg/l in Mischsystemen betragen muss, um einen optimalen Schutz zu gewährleisten.

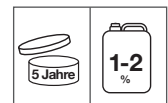
### Wichtige Hinweise

Vor der Verwendung von Mayline SBA die Heizungsanlage mit einem Reiniger spülen. Nach der Reinigung die Anlage entleeren und GRÜNDLICH MIT LEITUNGSWASSER DURCHSPÜLEN. Anschließend mit dem Korrosionsschutz Mayline SBA das Heizungswasser ordnungsgemäß aufbereiten. Mayline SBA kann mit Mayline K32, DARF aber NICHT mit anderen Chemikalien gemischt werden. Mayline SBA oder dessen Korrosionsschutzlösung DARF NICHT auf Oberflächen, Fußböden, Gegenständen usw. gelangen. VOR FROST SCHÜTZEN!

### Mischverhältnis

- 1% für Niedertemperaturanlagen (1 Liter Mayline SBA pro 100 Liter Heizungswasser),
- 2% für Mischsysteme (2 Liter Mayline SBA pro 100 Liter Heizungswasser).

ACHTUNG, DAS PRODUKT DARF NICHT ÜBER- ODER UNTERDOSIERT WERDEN.



**Kontrolle:** erforderliche Menge an Mayline SBA in die Heizungsanlage füllen und die Pumpe/n in Betrieb nehmen. Dann den Molybdängehalt ermitteln: bei 1% Dosierung ca. 100 mg/l Molybdängehalt, bei 2% Dosierung ca. 200mg/l; nach 1-3 Monaten Nachkontrolle, anschließend jährliche Ermittlung des Molybdängehaltes. Achtung, Molybdängehalt muss immer über 80 mg/l in Niedertemperaturanlagen bzw. 140 mg/l in Mischsystemen liegen.

### Sicherheitshinweise

ACHTUNG! Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen! Bei Berührung mit den Augen sofort reichlich mit Wasser spülen und einen Arzt konsultieren. Nach Hautkontakt sofort mit viel Wasser abwaschen. Tragen Sie Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille. Beachten Sie die allgemeinen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien! Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

### Entsorgung

Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

# Mayline SBA

Korrosionsschutz für Fußbodenheizungen und Flächenheizungen



Korrosionsschutz für  
Heizungsanlagen mit  
Heizkörpern



Korrosionsschutz für  
Fußbodenheizungen /  
Flächenheizungen

## Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---