

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.



Mayline SBA
Liquido inibitore per bassa temperatura
 Inibitore a tripla formulazione con effetto biodispersante per impianti a bassa temperatura e impianti misti

Indicazioni d'uso: Pulire con Mayline SB gli impianti di riscaldamento esistenti da rinviare come previsto dalla norma UNI 8065:2019. Impianti nuovi sono da pulire con Mayline SB se erano stati già caricati con l'acqua di esercizio, anche se non sono mai stati funzionanti. Verificare e calcolare il contenuto d'acqua dell'impianto. Riempire a metà l'impianto di riscaldamento con acqua. Introdurre 1 litro di Mayline SBA su 100 litri d'acqua negli impianti nuovi o rinviati. Riempire con acqua l'impianto, sfidare bene e accendere le pompe per mettere in circolazione l'acqua. Dopo circa un'ora (dopo 3-4 ore su impianti grandi) verificare la concentrazione con il KIT MCS30000; negli impianti trattati con 1 litro di Mayline SBA, il valore del molybdano deve risultare a 100mg/l. Ricontrollare la concentrazione di prodotto dopo 1 fino a 3 mesi. In caso che la concentrazione del molybdano è inferiore di 80 mg/l, rabboccare Mayline SBA. Con un dosaggio inferiore di 80mg/l la protezione non sarà efficace. Per impianti misti usare 20 Mayline SBA su 1000 litri d'acqua, quindi il valore del molybdano deve risultare a 200mg/l; ricontrollare la concentrazione dopo 1 fino a 3 mesi e rabboccare con Mayline SBA in caso che la concentrazione del molybdano è inferiore di 150mg/l. Per impianti rinviati che erano in condizioni precarie, si consiglia di contattare il nostro ufficio tecnico, per eseguire il dosaggio in base alla condizione dell'impianto. Si raccomanda il controllo annuale dell'inibitore negli impianti trattati come prescritto dalla norma UNI 8065:2019.

Nota importante: Riempire l'impianto con il prodotto Mayline SB come previsto dalla norma UNI 8065:2019, poi riciclabare accuratamente l'impianto prima di inserire Mayline SBA. Mayline SBA può essere miscelato con l'inibitore Mayline K32, ma NON con altri prodotti chimici, non superare la temperatura di esercizio di 80°C. Proteggere il prodotto dal gelo.

Preparazione di miscela: Per impianti radianti usare 1% (1 litro Mayline SBA su 100 litri d'acqua). Per impianti misti usare 2% (2 litri Mayline SBA su 100 litri d'acqua). **Attenzione!** Il prodotto non deve essere versato a terra.

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. Rimuovere immediatamente con acqua da oggetti come pavimenti, pavimenti, lavandini, ecc. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Simbologia: Simboli nei riquadri delle norme locali, consultare la scheda informativa.

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

maychem
 MAYCHEM srl
 Via Guglielm 15
 39100 Bolzano (BZ)
 Tel.: 0471/052852 • Fax: 0471/196839
 E-Mail: ITD@MAYCHEM.IT
 info@maychem.it • www.maychem.it
 Anno di produzione: 2021
 1 litro
 5 litri

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
