



Rev. 09/2022

SPRAY PROTECT 1

Protettivo per impianti di
riscaldamento e raffrescamento

SPRAY PROTECT 1

Protettivo per impianti di riscaldamento e raffrescamento



INFORMAZIONI TECNICHE

APPLICAZIONE

Protect 1 è un prodotto neutro polifunzionale professionale per inibire corrosioni, depositi di calcare, rumorosità di impianti di riscaldamento nonché caldaie, formazione di idrogeno all'interno di termosifoni e crescita microbica e algale negli impianti di riscaldamento e raffrescamento.

Per ottenere un miglior risultato lavare preventivamente l'impianto con un pulitore multifunzione ad ampio spettro. Successivamente svuotare l'impianto e riempire con il protettivo polifunzionale **Protect 1** al dosaggio consigliato.

Nel caso in cui venga utilizzata acqua addolcita si avrà un aumento fisiologico del PH. Tenere quindi monitorato il valore in presenza di superfici in alluminio (consigliato tra 7 - 8.3).

Protect 1 è un prodotto per uso PROFESSIONALE e può essere utilizzato in sistemi di riscaldamento con acqua calda (temp. max 150°C – 10 bar) e di raffreddamento con acqua gelida (-35°C). Il prodotto è compatibile con l'utilizzo di glicoli propilenici ed etilenici.

PER IMPIANTI APERTI: immettere il prodotto nel vaso di espansione controllando che ci sia uno scarico in un punto basso sufficiente per garantire l'ingresso di tutto il prodotto.

PER IMPIANTI CHIUSI: aggiungere, se l'impianto è vuoto il prodotto in qualsiasi punto comodo prima di riempire l'impianto. Nel caso che sia già pieno immettere il prodotto attraverso un radiatore o un altro possibile punto di accesso.

Protect 1 è esente da metalli pesanti, ammine, fosfati, borati, nitriti o nitrati.

BENEFICI

- Inibisce corrosioni, incrostazioni calcaree, crescita microbica e algale
- Previene la formazione di idrogeno gassoso
- Protegge efficacemente impianti nuovi e vecchi
- Compatibile con tutti i metalli, compreso l'alluminio
- Prodotto neutro e non corrosivo di facile manipolazione
- Insensibile a sovradosaggi
- Aiuta a prevenire la rumorosità in caldaia
- Prodotto a lunga durata

DOSAGGIO

Il dosaggio di **Protect 1** per una protezione ottimale è di 400 ml ogni 150 litri d'acqua del sistema.

Per avere i migliori risultati, si raccomanda di effettuare prima dell'immissione una pulizia con appositi prodotti o un flussaggio dell'impianto. **Protect 1** può essere introdotto direttamente nell'impianto pieno sia in un radiatore attraverso la valvola di sfiato, sia attraverso il filtro defangatore sotto caldaia o in qualsiasi punto in cui possa avvenire una corretta diluizione del prodotto

Evitare punti bassi dell'impianto.

Collegare il raccordo terminale del tubo di erogazione della bomboletta ad uno dei punti sopra indicati e premere l'erogatore per 20 secondi. Lasciare l'impianto funzionante per una corretta diluizione del prodotto.

Controllare periodicamente sia la concentrazione del prodotto con l'apposito kit sia le caratteristiche chimiche fisiche dell'acqua di impianto.

FORMATI DISPONIBILI E CONDIZIONI DI STOCCAGGIO

Formati disponibili:

- bomboletta 400 ml

Condizioni di stoccaggio: Conservare il prodotto a temperatura ambiente (5°C – 40°C)

CARATTERISTICHE FISICHE

Aspetto	Liquido
Colore	da incolore a giallo chiaro
Densità specifica	1,09 +/- 0,05 Kg/lit
pH (1 %)	7-8 circa
Punto di congelamento	0 °C

DATI DI SICUREZZA

Il prodotto è di facile manipolazione ed è classificato non pericoloso ai sensi del Reg. (CE) 1272/2008.
Fare riferimento alla scheda di sicurezza.

REGOLAMENTAZIONI

Protect 1 è destinato all'utilizzo professionale del solo trattamento degli impianti di riscaldamento e raffrescamento.

Il trattamento chimico degli impianti domestici è regolato dalla norma UNI-CTI 8065/19.

MANIPOLAZIONE

Usare guanti e occhiali protettivi. In caso di contatto accidentale, lavare abbondantemente con acqua. Se il prodotto viene a contatto con gli occhi, lavare immediatamente e consultare il medico.
In caso di spandimento, assorbire con materiale inerte e successivamente lavare con acqua.
Contenitore pressurizzato, può esplodere se riscaldato.
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione, non fumare.
Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperature superiori a 50°C / 122°F.
Conservare fuori dalla portata dei bambini e degli animali.
Può provocare una reazione allergica.
Non mangiare, né bere, né fumare, durante l'uso.
Non disperdere nell'ambiente. Smaltire il prodotto in conformità alla regolamentazione nazionale e locale.

COMPATIBILITA'

Compatibilità con **METALLI e LEGHE** ai dosaggi consigliati: acciaio, ferro nero, ferro zincato, acciaio inox, rame, bronzo, ottone, alluminio.

Compatibile con l'utilizzo di glicoli propilenici ed etilenici.

Compatibilità con **PLASTICHE e GOMME** ai dosaggi consigliati: compatibile in genere sui principali materiali plastici.

RBM spa si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti e ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Le informazioni e le immagini contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo e comunque non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative vigenti e le norme di buona tecnica.