



Trattamento anti-corrosione per scambiatori ad alette

→ CARLYCOAT



I scambiatori ad alette nei sistemi di refrigerazione e di condizionamento dell'aria sono inquinati (polvere minerali e vegetali, umidità, piogge acide, elementi inzolfati, azotati).

Quest' inquinanti, attori maggiori della corrosione atmosferica, sono pericolosi per la superficie dei scambiatori (particolarmente per gli scambiatori in alluminio).

Le principali materie metalliche utilizzate nella fabbricazione di scambiatori ad alette (lega alluminio e rameoso, acciaio galvanizzato) possono arrugginirsi.

La ruggine dovuta ad elementi inquinanti, conduce spesso alla rovina delle alette. Trasformate in allumina (prodotto biancastro), le alette in alluminio diventano più fragili fino a rompersi.

Per risolvere questo problema e aumentare la vita delle alette dei scambiatori, CARLY propone un trattamento anti-corrosione – **CARLYCOAT**.

Prodotto SENZA Cloro.

■ Applicazioni

- **CARLYCOAT** è un prodotto anti-corrosione, pronto all'uso, efficace contro gli elementi ostili.
- Questo prodotto ha un'alta capacità coprente e un'alto contenuto in pigmento in alluminio lamellare, assicura una buona protezione anti-ossidazione e anti-corrosione delle alette in alluminio o in rame dei condensatori e evaporatori.
- Prodotto senza sbravatura, e senz'alterazione per lo scambiatore termico.
- **CARLYCOAT** è compatibile con tutte le materie che costituiscono lo scambiatore ad alette.
- Ad uso professionale.

■ Caratteristiche funzionali

- **CARLYCOAT** è particolarmente raccomandato per la protezione dei scambiatori termici ad alette.
- Prodotto senza CLORO.
- Il prodotto può essere utilizzato su delle superfici di cui la temperatura è compresa tra - 50°C e 550°C.
- Capacità di trattamento di un aerosole di 0,60 m² (400 ml di principi attivi).
- Resistenza a spruzzo di sale: 2808 ore.
- Prodotto non tossico, classificato irritante per la pelle.
- Contenuto in COV (Componenti Organici Volatili) : 96,16 %.
- Gas propellente infiammabile : propano butano.
- Contenitori in acciaio riciclabile.

■ Vantaggi CARLY

- **CARLYCOAT** assicura un'alta protezione anti-corrosione e anti-ossidazione per le alette dei scambiatori.
- Alta capacità coprente.
- Rivestimento omogeneo, senza sbravatura, e in alto contenuto in pigmento in alluminio.
- Resiste a superficie in cui la temperatura è compresa tra - 50°C e 550°C.
- Prodotto senza CLORO.
- Prodotto pronto all'uso.
- Asciugamento rapido (su superficie pulite e asciutte).
- Destinato a scambiatori nuovi o già usati.
- Contenitori in acciaio riciclabile.



Trattamento anti-corrosione per scambiatori ad alette

→ CARLYCOAT

■ Istruzioni d'uso

- Sgrassare prima la superficie delle alette con il **CARLYCLEAN** (vede capitolo 82) e eliminare le tracce di ossidazione.
- Agitare prima l'uso.
- Erogare a 15 cm circa dalla superficie dell' alette.
- Applicare sulla superficie delle alette, a circa 15 cm, in modo omogeneo finché la superficie sia completamente coperta.

■ Raccomandazioni

Raccomandazioni d'uso – consultare la scheda di sicurezza

- Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato
- Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- Provoca irritazione cutanea.
- Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. - Non fumare.
- Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

- Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
- Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
- IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/ 122°F.
- Non ingerire.

Condizioni di stoccaggio

- Conservare il prodotto a temperatura compresa tra + 5°C e + 40°C.

Trattamento dei rifiuti

- Gli aerosol usati devono essere smaltiti secondo le norme in vigore relative ai rifiuti industriali pericolosi.
- Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

■ Caratteristiche tecniche

Codici CARLY	Volume Litri	Confezione
CARLYCOAT	0,40	Aerosol

■ Pesì e imballaggi

Codici CARLY	Peso unitario kg	Numero di pezzi per confezione
CARLYCOAT	0,39	12