



# Anti Korrosionsmittel für Wärmetauscher -lamellen

## → CARLYCOAT



Wärmetauscher werden in Klimaanlage und Kältesystemen eingesetzt und sind dort den unterschiedlichsten Schadstoffen ausgesetzt (Mineralische und pflanzliche Stäube, Luftfeuchte, saurem Regen, Schwefel- und Stickstoffhaltige Substanzen).

Diese Schadstoffe sind der Hauptgrund für atmosphärisch bedingte Korrosion für Wärmetauscher-Oberflächen (insbesondere für Aluminiumlamellen) und beeinträchtigen die Wärmetauscher erheblich!

Die meisten verwandten Metalle die in der Wärmetauscher Produktion verwandt werden können korrodieren (Aluminium, Kupfer, galvanisierter Stahl etc)

Eine Korrosion durch die genannten Schadstoffe zieht in den meisten Fällen eine völlige Zerstörung der Lamellen nach sich.

Gerade Aluminiumlamellen werden ohne jeglichen Schutz spröde.

Zur Vorbeugung, als Schutz und zur Verlängerung der Lebensdauer der Wärmetauscher bietet CARLY einen Anti Korrosionsschutz an: **CARLYCOAT**.

**CHLORFREIES Produkt.**

### ■ Anwendungen

- **CARLYCOAT** ist ein Anti-Korrosionsmittel, gebrauchsfertig, hergestellt zum Schutz gegen aggressive Umgebungstoffe.
- Das Produkt mit einer hohen Schutzwirkung und einem hohen Anteil an Aluminium Pigmenten verspricht einen maximalen Anti Oxidations- und Anti Korrosionsschutz von Aluminium und Kupfer Lamellen (Für Verdampfer und Wärmetauscher).
- Das Produkt hat keine negativen Einflüsse auf den thermischen Austausch.
- **CARLYCOAT** ist kompatibel zu allen in der Herstellung von Wärmetauschern verwandten Materialien.
- Für den professionellen Einsatz.

### ■ Funktionelle Merkmale

- **CARLYCOAT** ist speziell gedacht für kleine Wärmetauscherlamellen.
- Chlorfreies Produkt.
- Das Produkt ist einsetzbar auf Oberflächen von - 50°C bis 550°C.
- Eine Spraydose ist ausreichend für ca. 0,60 m<sup>2</sup> (entspricht 400ml Inhalt).
- Salzspraywiderstand: 2808 Stunden.
- Nicht giftig, kann Irritationen der Haut verursachen.
- Grad VOC (Volatil Organic Compounds - flüchtige organische Verbindung) : 96,16%.
- Entflammbares Treibmittel : Butanpropan.
- Behälter aus Recycling-Stahl.

### ■ Produktvorteile CARLY

- **CARLYCOAT** garantiert eine hohen Anti-Korrosions und Anti-Oxidationsschutz für Wärmetauscherlamellen Sehr hohe Deckung.
- Gleichmäßiger Überzug.
- Verläuft nicht, mit hohem Aluminium Pigment Anteil.
- Beständig auf Oberflächen mit Temperaturen zwischen - 50°C und 550°C.
- Chlorfreies Produkt.
- Gebrauchsfertiges Produkt.
- Schnelltrocknend (auf sauberen und trockenen Oberflächen).
- Für neue sowie bereits in Betrieb befindliche Wärmetauscher.
- Behälter aus Recycling-Stahl.



# Anti Korrosionsmittel für Wärmetauscher -lamellen

## → CARLYCOAT

### ■ Gebrauchsanleitung

- Reinigung der Lamellenoberfläche mit z.B. **CARLYCLEAN** sowie Beseitigung von evtl. vorhandenen Oxidationsspuren erforderlich.
- Das Produkt gut schütteln.
- Aus ca 15 cm Entfernung gleichmäßig aufsprühen.
- Aus ca. 15 cm Abstand gleichmäßig auf die Oberfläche der Lamellen aufsprühen, bis die ganze Oberfläche benetzt ist.

### ■ Hinweise

#### Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung – siehe Sicherheitsdatenblatt

- Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.
- Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- Verursacht Hautreizungen.
- Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
- Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

- Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.
- Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
- Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50°C/122°F aussetzen.
- Nicht verschlucken.

#### Aufbewahrung

- Das Produkt zwischen + 5°C und + 40°C lagern.

#### Abfallentsorgung

- Verbrauchte Spraydosen müssen gemäß den regional gültigen Abfallentsorgungsgesetzen für industrielle Abfälle entsorgt werden.
- Nicht in die Kanalisation oder in die Umgebung gelangen lassen..

### ■ Technische Merkmale

CARLY Artikelnummer	Inhalt Liter	Verpackung
CARLYCOAT	0,40	Aerosol

### ■ Gewichte und Verpackungen

CARLY Artikelnummer	Einzelgewicht kg	Verpackungseinheit
CARLYCOAT	0,39	12