

**AEROCHEM**

# FICHE TECHNIQUE

## S/S COAT™

### Revêtement d'acier inoxydable haute température

#### DESCRIPTION

Revêtement d'acier inoxydable à froid obtenu par oxydoréduction. Assure des revêtements à épaisseur constante, avec un aspect homogène. Film réalisé sans coulure, sans surépaisseur, ne se dégradant pas. Assimilé à une peinture, doit être appliqué sur des surfaces préalablement dégraissées et sèches. Ce revêtement possède un très grand pouvoir couvrant et est hors poussière très rapidement. Soudable. Utilisable de -50°C à +260°C en continu.

#### APPLICATIONS

- Retouche sur équipements d'acier inoxydable, après usinage ou soudure.
- Poteaux de signalisation, brides, fixations, assemblages vissés.
- Corps de moteurs électriques et de pompes, compteurs à eau.
- Gonds, charnières, portes métalliques, charpentes.
- Clôtures et ouvrants.
- Installations sanitaires, pompes à chaleur, appareils de climatisation.
- Installations de chauffage, retour de bacs d'éanchéité.
- Matériaux électriques, matériaux roulants.

#### BENEFICES

- Flocon d'acier inoxydable 316L.
- Indispensable dans les usines alimentaires.
- Fini brillant.
- Idéal pour les reprises ou les retouches de pièces à chaud, après usinage ou soudure.
- Ne retient pas la poussière.
- Anticorrosion.
- Résistance en température -50°C à +260°C
- PRODUIT ENREGISTRÉ ET ÉVALUÉ POUR UTILISATION DANS LES USINES ALIMENTAIRES.

#### INFORMATIONS

Dans son emballage d'origine intact, le produit se conserve 1 an.

Pour l'entreposage et le stockage se référer à la fiche de données de sécurité FDS.

| FORMAT  | # PIECES     | CARACTÉRISTIQUES  |                         |
|---------|--------------|-------------------|-------------------------|
| Aérosol | AECOAT368GDZ | Point ébullition  | 56°C                    |
| 500 mL  | N/D - N/A    | Densité (eau = 1) | 1.0614                  |
| 4 L     | N/D - N/A    | Point d'éclair    | -18°C                   |
| 20 L    | N/D - N/A    | Inflammabilité    | Inflammable             |
| 205 L   | N/D - N/A    | Apparence         | Liquide gris métallique |
| 1000 L  | N/D - N/A    | Odeur             | Odeur de solvant        |

5977, Route Transcanadienne - Pointe-Claire - Québec - CANADA - H9R 1C1  
Tél : 1-800-592-5837 ou (514) 630-2800 - Téléc : (514) 630-2825 – [www.aerochem.ca](http://www.aerochem.ca)

Les renseignements qui suivent sont basés sur des données provenant de sources considérées comme fiables. Néanmoins, AÉROCHEM n'en garantit ni l'exactitude ni le caractère exhaustif. Ces renseignements sont fournis à titre de services aux personnes qui achètent ou utilisent le produit auquel cette fiche se rapporte. AÉROCHEM dénie expressément toute responsabilité en cas de perte, de dommage ou de blessure (incluant la perte de vie) causés directement ou indirectement par l'utilisation du produit ou des renseignements contenus dans cette fiche. Ce document correspond à des commerciaux et industriels qui sont la propriété d'AÉROCHEM.

**AEROCHEM**

# TECHNICAL DATA SHEET

**S/S COAT™**

## Stainless Steel Coating, High Temperature

### DESCRIPTION

Stainless steel coating obtained by oxydoreduction. Forms a regularly layered coating with a uniform and glossy appearance. Film free of runs or thickness build-up, does not deteriorate. Like paint, it must be applied to grease-free and dry surfaces. It covers well and is quick drying. Can be welded. Can be used continuously from -50°C to +260°C.

### APPLICATIONS

- Restore stainless steel work, after machining or welding.
- Electric poles.
- Clamps, attaching parts, fixations, screwed assemblies.
- Electric motor and pump bushings, water meters.
- Hinge pins, door hinges and metallic doors.
- Fencing.
- Sanitary engineering, heat pumps, air conditioning equipment, heating installations, return to waterproof tank.
- Electrical and rolling materials.
- Agriculture and food industries.

### FEATURES

- Pure stainless steel 316L flakes.
- Essential in food plants.
- Bright finish.
- Touch up, after machining or welding.
- Does not collect dust.
- Noncorrosive.
- Temperature range from -50°C to +260°C.
- EVALUATED AND REGISTERED PRODUCT FOR FOOD INDUSTRY.

### INFORMATION

In its original intact packaging, the product can be kept for 1 year.  
For storage and handling refer to the Safety Data Sheet SDS.

| FORMAT  | PART #       | CHARACTERISTICS   |                        |
|---------|--------------|-------------------|------------------------|
| Aerosol | AECOAT368GDZ | Boiling Point     | 56°C                   |
| 500 mL  | N/D - N/A    | Density (water=1) | 1.0614                 |
| 4 L     | N/D - N/A    | Point d'éclair    | -18°C                  |
| 20 L    | N/D - N/A    | Flammability      | Flammable              |
| 205 L   | N/D - N/A    | Appearance        | Silver metallic liquid |
| 1000 L  | N/D - N/A    | Colour & odour    | Solvent odour like     |

5977 Trans-Canada Highway - Pointe-Claire - Quebec - CANADA - H9R 1C1  
Tel : 1-800-592-5837 or (514) 630-2800 - Fax : (514) 630-2825 – [www.aerochem.ca](http://www.aerochem.ca)

The information contained in this form is based on data from sources considered reliable but AEROCHEM. Does not guarantee the accuracy or completeness thereof. The information is provided as a service to persons purchasing or using the material to which it refers and AEROCHEM. Expressly disclaims all liability for loss or damage, including consequential loss, or injury to persons (including death) arising directly or indirectly from reliance upon the information or use of the material. This document corresponds to commercial and industrial secrets one that are the property of AEROCHEM.