



AÉROCHEM

FICHE TECHNIQUE

GALVA ZN™

Galvanisation à froid au zinc fini brillant

DESCRIPTION

Protection galvanique à froid obtenue par oxydoréduction. Assure des revêtements d'aspect homogène, brillant et à épaisseur constante. Film réalisé sans coulure, sans surépaisseur et ne se dégradant pas. Lorsque assimilé à une peinture, doit être appliqué sur des surfaces préalablement dégraissées et sèches. Ce galvanisant possède un très grand pouvoir couvrant et est hors poussière très rapidement.

APPLICATIONS

- Reprise de pièces galvanisées à chaud, après usinage ou soudure froide.
- Poteaux de signalisation, brides, fixations et assemblages vissés.
- Corps de moteurs électriques et de pompes, compteurs à eau.
- Gonds, charnières, portes métalliques et charpentés.
- Clôtures, auvents.
- Installations sanitaires, pompes à chaleur, appareils de climatisation, installations de chauffage et retour de bacs d'étanchéité.
- Matériels électriques. Matériels roulants.
- Industrie maritime.

BENEFICES

- Protection galvanique à froid obtenue par oxydoréduction.
 - Pureté du zinc >99%.
 - Couleur de zinc brillant.
 - Même couleur que la galvanisation commerciale.
 - Idéal pour reprise ou retouche de pièces galvanisées à chaud, après usinage ou soudure.
 - Ne retient pas la poussière.
 - Anticorrosion.
 - Température d'utilisation de -50°C à +65°C.
 - Rencontre les normes: ASTM A780-93A et ASTM B-117-90.
- 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		# PIÈCES	CARACTERISTIQUES	
Aérosol		AEGALVAZN410GDZ	Point ébullition	56-111°C
500 mL		N/D - N/A	Densité (eau = 1)	1.06
4 L		N/D - N/A	C.O.V.	825kg/m ³
20 L		N/D - N/A	Tenue au brouillard salin	285 hres sur film non rayé
205 L		N/D - N/A	Pureté du zinc	99%
1000 L		N/D - N/A	Teneur en zinc du film sec (%)	65
			Apparence & odeur	Liquide gris / solvant
			Teneur en zinc à 65% selon l'épaisseur du film	2,2 mil

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

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

GALVA ZN™

Cold Zinc Galvanize Compound Bright Finish

DESCRIPTION

Cold galvanic protection obtained by oxydoreduction. Forms a regularly layered coating with a uniform and glossy appearance. Film free of runs or thickness buildup, 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.

APPLICATIONS

- Hot zinc plate work, after machining or welding.
- Electric poles.
- Clamps, attacking 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 water-proof tank.
- Electrical and rolling materials.
- Marine work.

FEATURES

- Cold galvanic protection obtained by oxydoreduction.
- Zinc purity >99%.
- Bright zinc colour.
- Similar to hot dip galvanize.
- Zinc touch ups, after machining or welding.
- Does not collect dust.
- Noncorrosive.
- Temperature range from: -50°C to +65°C.
- Meets the requirements of:
- ASTM A780-93A & ASTM B-117-90.
- 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	AEGALVAZN410GDZ	Boiling Point	56-111°C
500 mL	N/D - N/A	Density (water = 1)	1.06
4 L	N/D - N/A	C.O.V.	825kg/m ³
20 L	N/D - N/A	Volatility (%/Wt)	285 hres sur film non rayé
205 L	N/D - N/A	Zinc purity	99%
1000 L	N/D - N/A	Zinc content of the dry film (%)	65
		Appearance & odor	Grey liquid / solvent
		Zinc content, 65% based on the film thickness	2,2 mil

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

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 up on the information or use of the material. This document corresponds to commercial and industrial secrets one that are the property of AEROCHEM.