

# CHROMATATION

## SUR ALUMINIUM - SURTEC 650

Certifications : ISO 9001 • ISO/TS 16949 • EN 9001 • Sans Chrome 6



# #11

### ■ PROCÉDÉ

La chromatisation est un traitement de conversion chimique pouvant être appliqué par aspersion ou par immersion. La couche de chromatisation est une excellente base d'accrochage pour les finitions organiques. Elle augmente la résistance à la corrosion de l'aluminium.

La tenue à la corrosion intrinsèque est faible et ce traitement nécessite souvent une étape supplémentaire de protection (peinture...).

#### Process GMC :

- ▲ Revêtements "attache" pour petites à grandes séries.

### ■ CARACTÉRISTIQUES DU DÉPÔT

- ▲ Épaisseur : < 1µm
- ▲ Résistance à la corrosion : 144h
- ▲ Substrat : Aluminium et alliages (l'alliage utilisé influe fortement sur le niveau de performance obtenu)
- ▲ Couleur : incolore
- ▲ Conduction électrique : OUI
- ▲ Aspect de la couche de surface micro-fissuré et rugueux
- ▲ Tenue à la corrosion en milieu peu agressif
- ▲ En remplacement de l'Alodine 1200

### ■ FINITIONS

- ▲ Excellente base d'accrochage pour revêtements organiques (peintures, colles, caoutchouc...)

### ■ INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- ▲ Procédé sans Cr6 (directive RoHS)
- ▲ Possibilité de réalisation d'essais :
  - Brouillard salin normes EN ISO 9227 + D171058 (PSA et Renault)
  - Poids de couche
  - Adhérence
  - ...
- ▲ Contrôle unitaire
- ▲ Procès verbal de contrôle
- ▲ Certificat de conformité

### ■ NORMES

- ▲ EN 2437
- ▲ EN 12373-18
- ▲ ISO 8081
- ▲ Zodiac Seats France

### ■ AVEZ-VOUS PENSÉ ?

Nos 4 usines, qui réalisent 12 traitements de surface, sont situées sur le même site : profitez de la complémentarité de notre groupe pour réaliser des économies de temps, de transport et de budget !

[www.poletraitementdesurface.com](http://www.poletraitementdesurface.com)

#### + NOS PLUS

- 4 entreprises sur le même site
- pose de composants, emballage, gestion de stock, transport

#### LA FORCE D'UN GROUPE



#### € DEVIS RAPIDE

- réponse sous 48h
- +33 (0)2 54 845 500
- contact@gmc.fr

#### i NOUS SITUER

- Z.I. Rte de Tours  
36500 BUZANÇAIS  
FRANCE