

GEOMET

321 / 500

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



PROCÉDÉ

Le Geomet® est un revêtement à base aqueuse composé de lamelles de zinc et d'aluminium dans une matrice inorganique, 100% exempte de chrome. Il assure la protection des surfaces métalliques par :

- ▲ effet barrière
- ▲ protection sacrificielles
- ▲ passivation
- ▲ auto réparation

Ce procédé ne fragilise pas les pièces et évite le dégazage.

Process CHIMICOLOR :

- ▲ Revêtements "tonneaux" (vrac) pour petites, moyennes et grandes séries, "trempé".
- ▲ Revêtements "à l'attache" pour petites à grandes séries, "pulvérisé".

CARACTÉRISTIQUES DU DÉPÔT

- ▲ Épaisseur : 24 à 36g/m² mini
- ▲ Résistance à la corrosion : 600h à 1000h
- ▲ Substrat : Acier et fonte
- ▲ Couleur : Gris
- ▲ Conduction électrique : OUI
- ▲ Compatible avec l'aluminium et ses alliages
- ▲ Résistance à l'abrasion de par sa dureté superficielle très élevée (400-450 HV)
- ▲ Adhésation des caoutchoucs

FINITIONS

- ▲ Famille des PLUS :
Les vernis silicates forment une couche incolore de 3µ au coefficient de frottement réglé et apportent une amélioration de la tenue au brouillard salin :
 - Plus L, M, XL, RL, VLH
- ▲ Coefficient de frottement maîtrisé de 0,08 à 0,018 en fonction des finitions retenues.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- ▲ Procédé sans chrome
- ▲ Produit sous licence
- ▲ Possibilité de réalisation d'essais :
 - Brouillard salin normes EN ISO 9227 + D171058 (PSA et Renault)
 - Mesures d'épaisseur par fluorescence X
 - Adhérence
 - ...
- ▲ Procès verbal de contrôle
- ▲ Certificat de conformité

NORMES

- ▲ EN 10683
- ▲ EN 13858
- ▲ FAS L382364324 (NEXTER)

AVEZ-VOUS PENSÉ ?

Avant de réaliser ce traitement, nous vous proposons de procéder au **traitement thermique** de votre pièce. 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

+ 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



NOUS SITUER

- Z.I. Rte de Tours
36500 BUZANÇAIS
FRANCE