

DELTA PROTEKT® KL105 (LICENCE DORKEN)

PRESENTATION DU PROCEDE . . .

Procédé non-électrolytique de zinc lamellaire solvanté avec lubrifiant intégré, de couleur argenté pour la protection contre la corrosion des pièces en aciers et en fonte.

Procédé totalement exempt de chrome et de métaux lourds selon la directive UE 2000/53/CE

Le système est constitué d'une sous couche inorganique à haute teneur en lamelles de zinc et aluminium .

PROPRIETES . . .

- Film sec : de 5 à 15 μm
- Protection cathodique Sacrificielle, résistance au brouillard salin (rouille rouge)
 - 2 couches de 6-8 μm > **720 Heures**
 - 3 couches de 8-10 μm > **1000 heures**
- Effet barrière par superposition de lamelles de zinc et d'aluminium
- Résiste aux solvants organiques
- Résiste à des températures inférieures à 200°C
- Aucune fragilisation par l'hydrogène
- Diminution de la corrosion galvanique avec l'aluminium
- Maîtrise des coefficients de frottement
- Protection contre les produits chimiques tels qu'acides, bases, détergents, huiles, essence etc.

APPLICATION . . .

- Vrac : Trempé – centrifugé
- Attache : pulvérisation

CONDITION DE CUISSON . . .

Delta Protekt KL105 : 200-250°C

HOMOLOGATIONS . . .

Le DELTA PROTEKT est spécifié et utilisé par de nombreux constructeurs automobiles et par de nombreuses autres sociétés.

