



ALODINE 1200, SURTEC 650

La conversion chimique de l'aluminium permet d'améliorer les propriétés de conduction électrique et d'accroche peinture. La tenue anticorrosion est légèrement augmentée. Certains produits utilisés contiennent des chromes hexavalents Cr6+ (Alodine 1200) qui sont de plus en plus remplacés par d'autres produits à base de chromes trivalents Cr3+ (Surtec 650).

Caractéristiques :

- Aspect incolore ou jaune/marron clair selon les produits utilisés
- Epaisseur < 1 μ
- Couche micro-fissurée et rugueuse
- Conduction électrique
- Bonne accroche peinture
- Résistance à la corrosion de 72 à 168h selon les alliages et produits

Prestations associées :

- Peinture liquide ou poudre avec limitation de la durée entre les 2 étapes
- Possibilité d'application localisée au tampon
- Sablage préalable pour améliorer la tenue

Exemples d'applications

- Aéronautique, défense
- Tenue à la corrosion en milieu peu agressif
- Base d'accrochage de revêtements organiques
- Réparation locale de traitement d'anodisation endommagé

Tél : 05.87.08.52.10 - Mail : rts@tegma.fr

