

LE RILSAN

- **Nature** : Poudre polyamide thermoplastiques.
- **Application** : Par projection, Immersion, Trempage.
- **Epaisseur** : 300 à 800 μ voire plus suivant cahier des charges

Le Rilsan confère aux pièces neuves ou usées de toutes formes (acier, fonte, aluminium, Inox, etc.) une excellente protection contre la corrosion et les agressions les plus sévères :

- Immersion à l'eau, aux effluents, à l'eau de mer
- Au brouillard salin
- Au décollement cathodique
- Aux hydrocarbures, aux solvants et à un nombre important de produits chimiques

Le revêtement Rilsan répond aux exigences de différentes réglementations sur l'aptitude des matériaux au contact avec l'eau potable et les aliments. Il se caractérise aussi par :

- Une faible reprise d'humidité
- Une bonne résistance aux intempéries
- Une tenue thermique élevée
- Une bonne résistance à l'abrasion
- Une bonne résistance au choc à froid
- Un amortissement des vibrations (flexibilité du revêtement)
- Une grande facilité d'entretien
- Une esthétique agréable
- Anti adhérent

▪ Applications potentielles du Rilsan :

- Imprimeries (bacs, rouleaux & cylindres).
- Canalisations, vannes, tubes, brides, coudes.
- Chariots de transport, chariots de marchandises.
- Eléments d'installation frigorifique ou d'appareils d'électroménager.
- Posages et outillages destinés à diverses industries.
- Eléments de ventilation.
- Châssis mécanosoudés.
- Eléments de mobilier domestique ou urbain.
- Traitement de l'eau.
- Textile.
- Agro-alimentaire.
- Automobile.
- Métallurgie.
- Vannes, pompes, trémies, tuyauteries, cyclones, goulottes.
- Cylindres de manutention, etc...



