

Chemlon

Revêtements anti-adhérents et résistant aux hautes températures

Description des produits

Les revêtements Chemlon sont des revêtements anti-adhérents et résistant aux hautes températures.

Selon les applications, ils peuvent être disponibles soit en peintures liquides soit en peintures en poudre.

Deux types de chimie sont utilisées selon les performances désirées :

- **les fluoropolymères** : excellentes propriétés anti-adhérence, présentent une bonne stabilité à la chaleur et peuvent permettre le contact alimentaire.
- **les silicones modifiés** : permettent une tenue à très hautes températures jusqu'à 600°C et présentent pour certaines formulations une très bonne tenue à la flamme directe.

Domaines d'utilisation

Parmi les applications de ces produits où l'on recherche soit l'anti-adhérence soit la tenue température ou un compromis entre ces deux performances, on peut citer :

- les ustensiles de cuisine : casseroles, poêles, moules
- l'électroménager : gaufriers, grilles, fers à repasser
- l'équipement domestique : barbecues, inserts de cheminée
- le moulage : revêtement de démoulage
- l'automobile, le motorcycle, ... : pots d'échappement, pistons
- les photocopieurs : rouleaux

Produits proposés

De nombreuses formulations présentant différentes performances sont disponibles.

Cependant chaque préconisation fait l'objet d'une étude du besoin spécifique et le cas échéant d'un développement particulier.

Pour de plus amples informations, vous pouvez consulter notre site www.an-nonstick.com ou prendre contact avec nos spécialistes.