



28, avenue Franklin Roosevelt – 69120 VAULX-EN-VELIN
Tél : +33 (04).78.49.01.61 – Fax : +33 (04).78.49.12.59 - Email : sofiplast@sofiplast.fr

Fiche produit AS 223

Informations générales :

- Excellentes propriétés ANTI-ADHERENTES
- Très bonne résistance à l'ABRASION
- Faible coefficient de frottement
- Excellente résistance diélectrique
- Excellente résistance aux agents chimiques, aux intempéries et aux UV
- Température d'utilisation de - 240°C à + 260°C
- Conforme aux spécifications BGA et FDA relatives aux revêtements à usage ALIMENTAIRE
- Température de cuisson entre 330°C et 400°C
- Épaisseur du film sec : de 60 à 200 microns

Applications :

- Notre revêtement **AS 223**, à la fois oléophobe et hydrophobe donc difficile à mouiller, est utilisé dans de nombreux process de fabrication des produits collants tels que les liquides et pâtes alimentaires, les élastomères, les plastiques ...
- Notre revêtement **AS 223** est utilisé sur les équipements de CONVOYAGE, MOULAGE et CUISSON de ces mêmes produits, en particulier des denrées alimentaires
- Notre revêtement **AS 223** est utilisé sur les équipements nécessitant à la fois des propriétés anti-adhérentes et une protection aux ambiantes ou liquides agressifs (pompe, vanne, extracteur, diffuseur, mélangeur ...)
- Notre revêtement **AS 223** est utilisé sur divers matériels nécessitant à la fois une résistance chimique et diélectrique (sonde, pince, anse ou poignée d'instrument ...)
- Notre revêtement **AS 223** est utilisé sur les cylindres et les tambours sécheurs pour les industries du papier et du textile.

Notre revêtement **AS 223** vous permettra de résoudre simultanément la plupart de vos problèmes d'adhérence, de colmatage et de protection à la corrosion, de réduire vos temps d'entretien et de nettoyage, d'améliorer la longévité de vos équipements...

Les renseignements de cette fiche AS 223_2011 sont donnés à titre indicatif. Ils peuvent subir des variations en fonction des approvisionnements, de la nature et de la forme des pièces.