



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 20

Informations générales :

- Très faible coefficient de frottement (statique 0,11 selon ASTM D4518-85)
- Excellente adhésion à la plupart des substrats métalliques, plastiques ou céramiques
- Très bonne résistance à l'abrasion
- Température d'utilisation de - 190°C à + 280°C en continu
- Bonne résistance aux agents chimiques
- Température de cuisson entre 80°C et 300°C
- Épaisseur de film sec conseillée : 10 microns minimum
- Conforme aux spécifications françaises BGA et FDA relatives aux revêtements à usage ALIMENTAIRE

Applications :

- Notre revêtement **AS 20** est utilisé sur toutes surfaces, nécessitant une lubrification sèche maximale et une bonne tenue aux frottements (glissières, goulottes, convoyeur, actionneur...)
- Notre revêtement **AS 20** est utilisé afin d'éliminer les dysfonctionnements mécaniques ou acoustiques dus aux frottements (filetages, dentures, cannelures...)
- Notre revêtement **AS 20** peut être appliqué sur la plupart des matières plastiques pour des problèmes de lubrification sèche et d'anti-adhérence
- Notre revêtement **AS 20** est utilisé sur les organes de conditionnement afin de favoriser le glissement des articles mais également afin d'éviter les rayures, le marquage de leurs surfaces.

Notre revêtement **AS 20** vous permettra de résoudre la plupart de vos problèmes de frottement et donc de dysfonctionnement, quelque soit le substrat, d'augmenter vos cadences, d'améliorer l'efficacité et la longévité de vos équipements...

Les renseignements de cette fiche AS 20_2011 sont donnés à titre indicatif. Ils peuvent subir des variations en fonction des approvisionnements, de la nature et de la forme des pièces.