



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](mailto:sofiplast@sofiplast.fr)

## Fiche produit AS 48

### Informations générales :

- Excellentes propriétés ANTI-ADHERENTES
- Très bonne résistance à l'ABRASION
- Température d'utilisation de - 40°C à + 200°C
- Bonne résistance à divers agents chimiques
- Sensible aux solvants forts tels que MEK, DMF, NMP et GBL
- Conforme aux spécifications BGA, BSI et FDA relatives aux revêtements à usage ALIMENTAIRE
- Température de cuisson entre 380°C et 400°C
- Épaisseur de film sec conseillée : 40 microns minimum

### Applications :

- Notre revêtement **AS 48** est utilisé sur les organes de MOULAGE (moule, noyau, filière), STOCKAGE (cuve trémie, réservoir) et CONVOYAGE (goulotte, vis d'alimentation, convoyeur, presse) de divers matières telles que les colles, caoutchoucs, plastiques, pulvérulents, denrées alimentaires ...
- Notre revêtement **AS 48** est utilisé sur les organes de thermosoudage, thermoscellage ou thermoformage (couteau, mâchoire, profil, plaque, miroir, fil de coupe et résistance)
- Notre revêtement **AS 48** est utilisé sur les cylindres, rouleaux chauffants, tambours sécheurs, calandres pour les industries du papier, du textile et du caoutchouc.
- Notre revêtement **AS 48** est utilisé sur les pièces soumises au problème d'entartrage (échangeur, canalisation, sonde, laveuse ...)

Notre revêtement **AS 48** vous permettra de résoudre la plupart de vos problèmes d'adhérence, de colmatage et donc de dysfonctionnement, de réduire vos temps d'entretien et de nettoyage, d'augmenter vos cadences de fabrication, d'améliorer la longévité de vos équipements ...

Les renseignements de cette fiche AS 48\_2011 sont donnés à titre indicatif. Ils peuvent subir des variations en fonction des approvisionnements, de la nature et de la forme des pièces.