



Le traitement corona augmente le coefficient d'adhérence de la surface des plastiques par un arc électrique à haute tension et haute fréquence qui crée des microporosités. La qualité visuelle de la surface n'est aucunement altérée. L'état de surface est mesuré en Dynes/cm²; il est mesuré à 33 dynes en sortie d'extrudeuse et le traitement le remonte à 38, 40 ou 46 dynes.

APPLICATIONS TRES VARIEES:

- * *Imprimerie du plastique en film ou en 3D: meilleure qualité, vitesse plus rapide, encres moins agressives.....*
- * *Collages, rubans adhésifs - Accrochage des mousses*
- * *Pellicules photos, rubans magnétiques.....*
- * *Antidéversement des bobines de films plastiques*
- * *Complexage sans colle: cartons, verre, aluminium*
- * *Aluminium ou papier: dégraissage, collage*
- * *Médical: Suppression du réticulage des spray, diminution de la mouillabilité des éprouvettes, détection des trous, collage d'embouts, stérilisation à l'ozone.....*
- * *Textile: Filabilité des fibres synthétiques ou naturelles*

VARIOUS APPLICATIONS:

- * *Plastics printing: film or 3D: to increase quality, speed or to decrease ink quantity.....*
- * *Gluing, adhesive rubber - Foam coupling*
- * *Photographic films, Magnetic rubbers.....*
- * *Antidéversement des bobines de films plastiques*
- * *Complex without glue: cardboard, glass, aluminium*
- * *Aluminium or paper: skimming, gluing*
- * *Medical: Removal of spray reticulate, decreasing of test tubes palatalization, holes detection, gluing of endssterilisation by ozone.....*
- * *Textile: Spining of synthetic ou natural fibers*

