Encres à eau polyvalentes

La série **AQUASTICK** est une gamme d'encres base à eau destinée à l'impression flexographique. Elle est utilisée comme encre polyvalente chez les imprimeurs qui travaillent régulièrement avec une grande diversité de supports.

Application

Les encres de la série **AQUASTICK** se caractérisent par une excellente adhésion sur la plupart des supports difficiles à imprimer. Après 24 heures, **AQUASTICK** offre également une exceptionnelle résistsance à l'eau faisant d'elle un produit idéal pour les applications demandant une résistance particulière aux agressions extérieures.

Supports : supports lisses ou non absorbants commes les films PE, PP, PVC ou métalisés.

Impression

- **Volume conseillé :** Pour les aplats, 7 – 9 cm^3/m^2 (anilox : 300 – 350 LPP).
  Pour une impression en Quadri : 3 – 5 cm^3/m^2 (anilox : 450 – 700 LPP).
- **Séchage :** IR et/ou air pulsé.
- **Conseil d'utilisation :** Bien agiter avant utilisaion.

Propriétés de l'encre

- **Propriétés physiques**
  - Encre flexographique à eau
  - Aspect/couleur : Disponible dans le nuancier Pantone

Spring dispose en interne d'un service de recherche de couleurs sur mesure. Pour ce faire, il sera nécessaire de nous fournir toutes les informations relatives à vos techniques de production, les spécifications des anilox et des échantillons d'impression sur le support final.

  - Extrait sec : 30 – 50 % (selon la couleur sélectionnée)
  - Viscosité : 25 – 30 sec. (coupe Ford 4)
  - pH : 7 – 8

- **Stockage**
  - 12 mois après la date d'expédition en bidon fermé.
  - A conserver dans un espace ventilé à 5°C – 30°C.
  - A ne pas exposer à la lumière.

- **Conditionnement**
  - Bidon noir UN de 5 / 10 / 20 litres

Additifs d'impression

Les encres de la série **AQUASTICK** sont fournies prêtes à l'emploi. Toutefois, des additifs sont à votre disposition pour :

- stabiliser le pH (AS-X803),
- retarder le séchage (RS3221),
- accélérer le séchage (AS99.9),
- réduire la mousse (AM39).

Pour l'utilisation de ces produits, veuillez vous référer à notre fiche technique concernant les additifs.

Nettoyage

Spring fournit également des produits de nettoyage.

- **NC 32** Nettoyant général pour encres et vernis base à eau.
- **SoftClean** Nettoyant d'entretien pour anilox pour encres/vernis UV et base à eau.