

## Vernis DFC pour supports papier et film



Les **Vernis Naturels CLARITY** ont été formulés pour respecter complètement la réglementation relative aux plastiques jetables (*SUP - Single Use Plastic*). **CLARITY** est disponible en version base à eau et base solvant pour l'impression flexographique et l'héliogravure.

**CLARITY** permet de protéger, de l'eau et des matières grasses, les supports papier et carton tout en répondant aux réglementations concernant les applications contact alimentaire direct.

### Applications

**CLARITY** possède une bonne adhésion sur support papier et fournit une résistance à l'eau et à la graisse. **CLARITY** a été conçu pour répondre aux exigences européennes et FDA dans le cadre des applications contact direct avec une large variété d'aliments et sous conditions d'utilisation variables. Pour plus d'informations concernant la conformité réglementaire, veuillez contacter le département support technique de Spring.

### Impression

- **Dépôt sec** : 5 – 15 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>
- **Séchage** : IR et/ou air chaud
- **Conseil d'utilisation** : Bien remuer avant utilisation

### Propriétés des vernis

- **Propriétés physiques**
  - Extrait sec : Base à eau : 25 – 35% wt.  
Base solvant : 35 – 40% wt.
  - Viscosité : Base à eau : 17 – 20 sec. à 23°C (Coupe Ford 4)  
Base solvant : 23 – 25 sec. à 23°C (Coupe Ford 4)
- **Stockage**
  - 3 mois après la date d'expédition en bidon fermé.
  - A conserver dans un espace ventilé à 10°C – 30°.
  - A ne pas exposer à la lumière.
  - Refermer le contenant après utilisation et éviter une exposition prolongée à l'air libre.
- **Transport**
  - S'assurer que les températures préconisées soient respectées (10°C – 30°).
- **Conditionnement**
  - Seau (5 / 10 / 20 litres).

## **Nettoyage**

Spring fournit également des solutions de nettoyage pour la décontamination des groupes flexo avant l'impression des produits DFC permettant ainsi de limiter le risque de pollution.

Pour plus d'informations concernant la procédure de nettoyage à suivre, veuillez contacter le département support technique de Spring.

## Déclaration de conformité avec la Directive EU 2019/904

Nous certifions que la gamme **CLARITY** est conforme à la Directive EU 2019/904, aussi connue sous le nom de *Single Use Plastics directive*.

**CLARITY** a été formulé à partir de polymères naturels et d'additives alimentaires.

Ces polymères naturels ne sont pas chimiquement modifiés selon l'article 3(40) de la réglementation REACH et leur structure chimique reste inchangée après leur traitement de purification.

La structure chimique de ces polymères demeure également inchangée tout au long de son utilisation, et ce même après l'étape de production.

**CLARITY** est aussi en conformité avec les réglementations européennes et FDA concernant le contact alimentaire. Veuillez-vous référer à notre déclaration de conformité DFC pour contact alimentaire direct.