

Primer Flexo UV

L'impression d'encre Flexo UV peut poser problème sur des supports films et feuilles métallisées en termes d'adhésion et de résistance à l'abrasion ; particulièrement à haute vitesse d'impression. De plus, certaines additives permettant d'améliorer l'adhésion rendent généralement les encres inadaptées pour les emballages alimentaires. Spring a solutionné ce problème avec son primer pour encres UV, **FLOW-LV**.

Application

FLOW-LV offre une excellente adhésion permettant une impression sur la plupart des supports films et feuilles métallisées traités corona. Il peut également être appliqué sur des supports papier adaptés à l'impression Jet d'encre afin d'accepter une impression Flexo UV. Il a aussi été formulé pour répondre à la réglementation de l'Ordonnance suisse. De plus, grâce à l'amélioration de son adhésion, le risque de migration dû au transfert à travers la bobine est réduit voir supprimé.

Impression

Il est conseillé de tester **FLOW-LV** à différents dépôts selon la rugosité, la porosité du support et selon la vitesse d'impression.

Pour atteindre des conditions d'impression et de séchage optimales, commencer avec un faible dépôt et l'augmenter graduellement si besoin.

FLOW-LV est prévu pour des supports films et papiers. Il est conseillé de tester l'adhésion avant de lancer une campagne industrielle.

- **Indication de dépôt sec** : Déposer 1,5 – 5 g/m² de produit sec selon la nature du support.
- **Séchage** : Radicalaire.
- **Conseils d'utilisation** : Bien mélanger avant utilisation.

Propriétés du primer

- **Propriétés physiques**
 - Nature chimique : Mélange propriétaire de polymères
 - Aspect/couleur : Liquide translucide
 - Extrait sec : 100%
 - Viscosité : 2 000 – 2 100 cP (23°C)
 - Densité : 1,05
- **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

Nettoyage

Spring fournit également des solvants de nettoyage.

- **SoftClean** Nettoyant d'entretien pour anilox (*Encres/verniss UV et base à eau*)
- **UV-499** Nettoyant pour encres et verniss UV
Attention : risque de dégradation des plaques photopolymères