

Primer jet d'encre pour papiers et films

IJC-10551 est un primer aqueux pour jet d'encre formulé pour atteindre une haute qualité d'impression en jet d'encre sur des films, papiers standards et synthétiques. Les encres sont rapidement absorbées et séchées lors de l'impression sur support poreux ou non-poreux.

Application

IJC-10551 offre une excellente qualité d'impression par jet d'encre sur plastiques et papiers. Ce primer fournit également une haute densité de couleurs et une résistance à l'eau immédiate après impression sans nécessité d'un revêtement de surface.

Impression

Il est conseillé de tester **IJC-10551** à différents dépôts selon la rugosité, la porosité du support et selon de la vitesse à laquelle l'encre est absorbée. Pour atteindre les bonnes conditions d'impression et de séchage, commencer avec un faible dépôt et l'augmenter graduellement.

Un « effritement » indique que le dépôt est trop important alors qu'un séchage lent indique un dépôt trop faible.

Si plusieurs aniloxs sont utilisés, commencer toujours par le dépôt plus faible avant de l'augmenter.

- **Indication de dépôt sec** : 5-10 g/m² sec en fonction de la porosité du support.
- **Séchage** : IR et/ou air pulsé. Une bonne ventilation ainsi qu'une température élevée sont essentielles pour finaliser le séchage. La vitesse des presses doit être également ajustée selon la capacité de séchage.
- **Conseils d'utilisation** : Il est recommandé de bien mélanger le produit avant son utilisation en machine afin d'éviter tout risque de sédimentation.

Propriétés du primer

- **Propriétés physiques**
 - Nature chimique : Mélange de polymères propriétaires
 - Aspect/couleur : Liquide blanc matte
 - Extrait sec : 33 ± 5 %
 - Viscosité : 1500 – 2000 cps (20°C)
 - Densité : 1,05
 - pH : 6,0 – 7,0
- **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.

Nettoyage

Vidanger le primer du récipient, rincer à l'eau et au nettoyant. Ne pas utiliser de l'ammoniaque pouvant causer la formation d'un gel avec le primer.

Spring fournit également des solvants de nettoyage.

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