

Primer pour jet d'encre UV

IJP-16151 est un primer base à eau pour jet d'encre. Il a été formulé pour permettre une qualité optimale d'impression jet d'encre UV sur une grande variété de supports, notamment le BOPP traité, PS, PE, PET, PA et l'aluminium.

De plus, **IJP-16151** scelle les papiers poreux pour permettre une impression par jet d'encre UV de haute qualité avec une densité d'encre élevée et une excellente adhésion.

Application

IJP-16151 permet une impression jet d'encre de haute qualité sur les plastiques, papiers, papiers synthétiques et l'aluminium. Ce primer jet d'encre permet d'obtenir des couleurs de haute densité, une meilleure adhérence et une résistance aux rayures après impression, sans couches de vernis additionnelles.

IJP-16151 possède également de très bonnes propriétés barrières contre l'eau, les graisses et les produits chimiques.

Impression

Il est conseillé de tester **IJP-16151** à différents dépôts selon la rugosité et la porosité du support.

Commencez par un dépôt peu épais et augmentez-le si nécessaire pour obtenir une imprimabilité et une adhésion optimales.

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

- **Indication de dépôt sec:** Déposez 5 g/m² sec correspondant à un Anilox de 12-15 cm³/m².
- **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 afin d'éviter tout risque de sédimentation.

Propriétés du primer

- **Propriétés physiques**
 - Nature chimique: Mélange de polymères propriétaires
 - Aspect/couleur: Liquide translucide jaunâtre
 - Extrait sec: 43-45 %
 - Viscosité: 25-175 cps (25°C)
 - Densité: 1,05
 - pH: 7,0 – 8,0
- **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.

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/vernis UV et base à eau