

Primer HP Indigo base à eau

EI-15981 est un vernis base à eau pour HP Indigo. Il a été formulé pour assurer l'adhésion sur le PVC, les films traités, les papiers et les supports synthétiques.

Application

EI-15981 permet aux encres HP Indigo d'être imprimées sur du PVC, des films traités et des papiers, tout en maintenant une excellente adhésion, une résistance à l'abrasion et une haute qualité de couleur.

EI-15981 possède également de très bonnes propriétés barrières contre l'eau, les graisses et les produits chimiques.

Impression

Il est conseillé de tester **EI-15981** à différents dépôts selon la rugosité et la porosité du support.

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 tandis que le maculage de l'encre et une mauvaise adhésion ou résistance aux rayures peuvent indiquer un dépôt trop faible.

- **Indication de dépôt sec:** Pour du papier, déposer 5 g/m² sec correspondant à un Anilox de 12-15 cm³/m²
Pour du film, déposer 2-3 g/m² sec correspondant à un Anilox de 7-8 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 opaque
 - Extrait sec: 45-48 %
 - Viscosité: 200-1200 mPa.s (23°C)
 - Densité: 1,2
 - pH: 8,0 - 10,0
- **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