

Vernis UV brillant réceptif aux encres thermiques

RV-4865 est un vernis brillant 100% réticulable aux UV. Il a spécialement été formulé pour l'impression flexographique pour des supports papiers et films plastiques. Lorsque **RV-4865** est appliqué sur film plastique, de meilleurs résultats ont été obtenus lorsque le matériau est traité Corona, ou possède une tension de surface supérieure ou égale à 38 dynes.

En plus de son adhésion optimale, il facilite une meilleure imprimabilité des encres et des vernis ainsi que le repiquage ruban transfert thermique grâce à sa surface très réceptive aux encres.

RV-4865 est également compatible avec plusieurs méthodes d'impression comme la dorure, le transfert à chaud ou l'impression DOD.

RV-4865 montre également une haute résistance thermique et offre une excellente brillance ajustable en fonction du dépôt utilisé. La brillance augmente donc avec le dépôt. Ce vernis peut ainsi remplacer des films stratifiés.

RV-4865 est fourni prêt à l'emploi et ne nécessite pas de dilution ou ajustements particuliers.

Impression

- **Volume recommandé** : 6 – 11 cm³/m² en fonction du support et de sa porosité, ainsi que de la brillance à atteindre.
- **Séchage** : UV radicalaire.
- **Vitesse d'impression** : les vitesses typiques d'impression sont comprises entre 175 m/min et 300m/min. Il est possible de l'accélérer en fonction de l'intensité et l'état des lampes.
- **Conseil d'utilisation** : Bien remuer avant utilisation.

Propriétés du vernis

- **Propriétés physiques**
 - Nature chimique : Mélange d'oligomères/monomères acrylate
 - Aspect : Liquide clair
 - % réactivité : 100%
 - Viscosité moyenne : 200 – 500 cps à 30°C
- **Stockage**
 - 6 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 litres

Nettoyage

Spring fournit également des solvants de nettoyage.

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