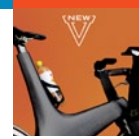




## Fiche d'informations techniques

5.08.03 | 06.2009 | Encres et vernis UV



# NewV flex SL<sup>®</sup> - UF 7000

La série UF 7000 a été développée pour l'impression d'étiquettes et d'emballages en plastique rétractable sur presses flexo UV.

| NewV flex SL <sup>®</sup> - UF 7000 |            | Résistances selon DIN 16 524/25 |        |       |        |
|-------------------------------------|------------|---------------------------------|--------|-------|--------|
|                                     |            | Sol. lum. SL                    | Alcool | Nitro | Alcali |
| Jaune couvrant                      | 61 UF 7000 | 5                               | +      | +     | +      |
| Magenta                             | 62 UF 7000 | 5                               | +      | +     | -      |
| Cyan                                | 63 UF 7000 | 8                               | +      | +     | +      |
| Noir                                | 69 UF 7000 | 8                               | +      | +     | +      |
| solide                              |            |                                 |        |       |        |
| Jaune                               | 61 UF 7001 | 7                               | +      | +     | +      |
| Magenta                             | 62 UF 7001 | 7                               | +      | +     | +      |

Bien entendu en plus de la quadrichromie chaque teinte peut être obtenue sur la même base technique.

### Propriétés spécifiques

- Gamme d'encres à polymérisation rapide (Jusqu'à 150 m/min) et à résistances élevées
- Bon pouvoir rétractable
- Bonnes propriétés d'écoulement
- Formulation à faible odeur
- Bonne accroche
- Formulées sans ITX
- Sans COV

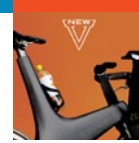
### Supports\*

PET, PVC, OPP, OPS

### Domaine d'application

Etiquettes et emballages en plastique rétractable

\* Pour assurer une adhérence optimale de l'encre, les supports d'impression non absorbants doivent présenter une tension superficielle d'au moins 38 mN/m. En raison du nombre important de fournisseurs et de supports d'impression existants, nous recommandons d'effectuer un essai d'adhérence avant l'impression.



## Quantités d'encre recommandées

|  | Encres primaires | PANTONE | Aplats  |
|--|------------------|---------|---------|
| Lignes /cm   | 300-500          | 160-180 | 120-180 |
| Lignes / pouce                                       | 760-1270         | 400-460 | 300-460 |
| Volume de puisage (cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> ) | 2-4              | 5-6     | 5-10    |
| Angle  | 60               | 60      | 60      |
| Quantité d'encre g/m <sup>2</sup>                    | 0.6-1.2          | 1.6-1.8 | 1.6-3.0 |

## Auxiliaires d'impression

|  |           |             |
|--|-----------|-------------|
| <b>NewV sup</b> <sup>®</sup> diluant, couleur      | 60 U 1001 | Maxi. 10 %  |
| <b>NewV sup</b> <sup>®</sup> diluant, blanc        | 60 U 1002 | Maxi. 10 %  |
| <b>NewV sup</b> <sup>®</sup> activateur, couleur   | 60 U 1003 | Maxi. 5 %   |
| <b>NewV sup</b> <sup>®</sup> activateur, blanc     | 60 U 1004 | Maxi. 5 %   |
| <b>NewV sup</b> <sup>®</sup> Agent glissant        | 60 U 1009 | Maxi. 3 %   |
| <b>NewV sup</b> <sup>®</sup> promoteur d'adhérence | 60 U 1012 | Maxi. 10 %  |
| <b>NewV sup</b> <sup>®</sup> anti mousse           | 60 U 1013 | Maxi. 0,5 % |
| <b>NewV sup</b> <sup>®</sup> solution de lavage    | 60 U 1000 |             |

## Consignes d'utilisation

Des tests d'adhérence sur le support du tirage doivent être réalisés. Avant utilisation, bien mélanger l'encre et ne pas la mélanger à des produits d'une autre gamme. Utiliser exclusivement les auxiliaires d'impression recommandés.

## Emballages alimentaires et emballages de denrées de luxe

Les encres de la série **NewV flex SL**<sup>®</sup> ne sont pas destinées à l'impression d'emballages alimentaires primaires. Pour plus d'informations sur les emballages alimentaires et les emballages de denrées de luxe, consulter la brochure publiée par l'association des fabricants d'encres d'imprimerie « Encres d'imprimerie pour emballages alimentaires » ainsi que la fiche technique 5.04.01 « Encres et vernis UV pour emballages alimentaires ».

## Etiquetage

Fiches de données de sécurité disponibles sur demande.

## Conservation

Durée de conservation, si les conditions de conservation sont respectées :

Encres : au moins 12 mois

Vernis : au moins 3 mois

## Conditionnement

Seaux de 5 kg

Pour demander des conseils ou obtenir de plus amples renseignements, consulter le site [www.NewV-inks.com](http://www.NewV-inks.com)

Cette fiche technique est conforme à l'état actuel de nos connaissances. Elle est destinée à informer et à conseiller. Toute responsabilité sur l'exactitude des données est exclue. Sous réserve de modification suivant l'évolution technique.