

- Application :** Encre UV offset à sec pour impression en une ou plusieurs couleurs sur polyoléfines, polystyrène et PVC dur (seaux, fûts, feuilles).
- Caractéristiques :** Exceptionnels caractéristiques d'imprimabilité. Adapté pour tout type de machines. Polymérisation UV par lampes à vapeur de mercure haute pression et micro-ondes (lampes sans électrodes).
- Solidité :** Caractéristiques de solidité supérieures aux encres offset à sec conventionnelles. Excellente résistance aux graisses, huiles, solutions acides ou alcalines diluées. Contrôler les résistances par un essai préliminaire. Contrôler la bonne adhérence de l'encre par le test du ruban adhésif immédiatement à la sortie de la machine.
- Données de solidité :** Valable pour les coloris du nuancier en conformité avec la procédure de contrôle qualité.
- Pré-traitement :** Par flamme au gaz ou corona. Nécessaire sur polyéthylène et conseillé sur polystyrène. (Tension superficielle supérieur à 42 Dyn/cm² nécessaire).
- Coloris :** La série 065-UV est disponible en 11 coloris de base du système de mélange. Autres coloris produits sur commande. Tous les coloris sont produits à base de pigments exempts de métaux lourds et conformes à la norme européenne de sécurité des jouets EN 71/3 (1989)..
- Dilution :** Les encres sont livrées prêtes à l'emploi. Une réduction de la viscosité par diluant réactif ne doit être envisagé que dans des cas exceptionnels.
- Polymérisation :** Par réaction chimique. Durcissement extrêmement rapide au moyen de lampes UV à vapeur de mercure haute pression et de micro-ondes à ondes spectrale HG.
- Nettoyage :** Tous les types de nettoyeurs à base d'esters conviennent. Eviter l'emploi de solvants aromatiques ou d'alcool.
- Recommandations :** Veiller à utiliser des rouleaux et blanchets résistant aux esters et cétones.
- Conservation :** 6 mois. Stocker dans un endroit au frais et au sec. (De préférence à une température inférieure à 10°C).

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur les connaissances et expériences actuelles mais ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité. Les conditions d'emploi et la nature des supports étant extrêmement variables, ces informations ne dispensent pas l'utilisateur du produit à procéder à ses propres essais.

Cette fiche technique est la propriété exclusive de :
SORIM Sàrl – ZAE du Heiden – 2 rue d'Allemagne – F-68310 WITTELSHEIM (France)
Tél : 0033 3 89 57 70 11 fax : 0033 3 89 55 28 30 Email : info@sorim.com