

FLUO UV F

Encre Offset et Typo à séchage UV

Pour supports papier, cartons

Caractéristiques

- Bonne intensité
- Faible résistance à la lumière
- Bonne qualité de séchage
- Formulation sans photoinitiateur CMR 1B (type 369, EHA, EDB, ...)

Supports

Non couché	***	
Couché mat	***	
Couché brillant	***	
Couché chrome	**	
Carton	***	
Thermique Eco	▲	*** parfaitement adapté
Thermique protégé	*	** adapté
Carton métallisé	*	* test nécessaire
Synthétiques ⁽¹⁾	*	▲ non conseillé
Papier calque	*	(1) Synthétiques (Alu, PE, PP, PET, PVC)

FLUO UV F

		Solidité		
		Lumière ISO 2835	Alcool ISO 2837	Alcali ISO 2838
Bleu Fluo 801 UV F	2	-	-	
Vert Fluo 802 UV F	2	-	-	
Jaune Fluo 803 UV F	2	-	-	
Orange Fluo 804 UV F	2	-	-	
Rouge Fluo 805 UV F	2	-	-	
Rose Fluo 806 UV F	2	-	-	
Magenta Fluo 807 UV F	2	-	-	

Conditionnement

Boîtes UV 1 et 2,5 kg

Recommandations

- Ces encres ne sont pas destinées à l'impression d'emballages alimentaires primaires sans barrière fonctionnelle
- Deux passages peuvent être nécessaires pour gagner en intensité
- Dans le cadre de mélange, ne pas dépasser 5% d'encre non fluo pour ne pas perdre l'effet fluorescent
- Vérifier la compatibilité encre/support/emballage
- N'utiliser que des produits auxiliaires de formulations UV (diluants, laveurs...)
- Possibilité de vernissage UV après essai préalable. Certains vernis peuvent faire perdre un peu d'effet visuel fluo
- Post traitement laser : aucune garantie ne peut être donnée, test préalable pour vérifier la tenue de la teinte fluo
- Pour améliorer la résistance à l'abrasion, utiliser un vernis UV en ligne ou en reprise
- Stocker l'encre dans sa boîte d'origine fermée, à l'abri de la lumière et à une température comprise entre 5 et 30°C pendant 12 mois. Après ce délai, l'encre peut être utilisée après vérification.