

IMPACT PLUS F

Encre Offset et Typo à séchage UV

Encre multi supports – cartons et papiers métallisés, support absorbants – emballages secondaires

Caractéristiques

- **Bonne adhésion sur divers types de supports tels que cartons métallisés, papiers couchés, cartons⁽¹⁾**
- **Stabilité d'impression en machine**
 - > Simple d'utilisation
- **Bonne définition de point**
 - > Impressions de bonne qualité
- **Excellent séchage**
 - > Haute vitesse d'impression, productivité
- **Reprise possible, dorure à chaud ou vernissage⁽²⁾**

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)

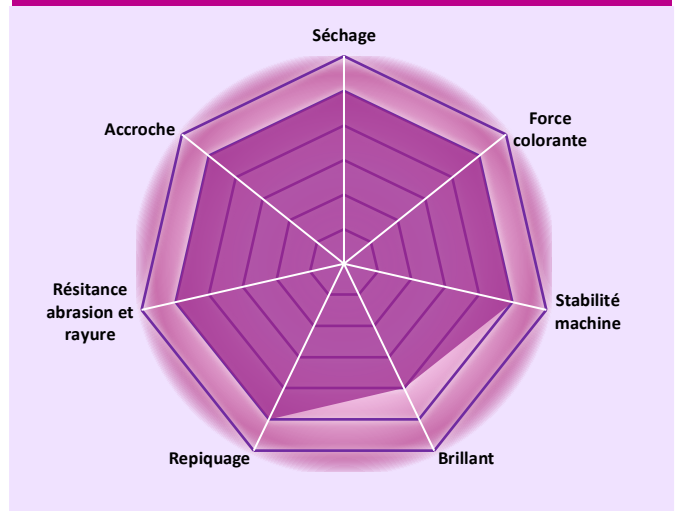
Conditionnement

Boîtes UV 2,5 kg

Quadri IMPACT PLUS

		Solidité		
		Lumière ISO 2835	Alcool ISO 2837	Alcali ISO 2838
Jaune	Jaune Quadri Impact Plus F	5	+	+
Rouge	Rouge Quadri Impact Plus F	5	+	-
Bleu	Bleu Quadri Impact Plus F	8	+	+
Noir	Noir Quadri Impact Plus F	8	+	-
Autres				
	Blanc Couvrant Impact Plus F	8	+	+

Profil d'encre



Recommandations

- Cette encre n'est pas destinée à l'impression d'emballages alimentaires primaires sans barrière fonctionnelle
- (1) Du fait de la diversité des types de supports métallisés (polyester métallisé, couché acrylique, couché nitrocellulose...), il est fortement recommandé de faire des essais afin de confirmer les performances dans les conditions particulières, avant de lancer la production
- Vérifier la compatibilité encre/support/emballage
- Un traitement Corona pour monter la tension de surface à 38-44 dynes/cm est recommandé pour les plastiques et film synthétiques pour apporter le meilleur transfert d'encre et la meilleure adhésion
- N'utiliser que des produits auxiliaires de formulations UV (diluants, laveurs...)
- Dans le cas d'un repiquage laser, il est recommandé d'imprimer des tramés à 50% plutôt que des aplats
- Possibilité de pelliculage et de vernissage (UV, nitro, acrylique)
- Pour améliorer la résistance à l'abrasion, utiliser un vernis UV en ligne ou en reprise
- (2) Possibilité de dorure à chaud et de repiquage thermique (essai préalable)
- 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 24 mois. Après ce délai, l'encre peut être utilisée après vérification.

Les informations et les recommandations contenues dans ce document sont basées sur notre expérience et sur des résultats obtenus en laboratoire dans des conditions particulières. Du fait de la diversité des applications et conditions d'utilisation, elles ne sont communiquées qu'à titre indicatif et ne peuvent être considérées comme une quelconque garantie.