epple
DRUCKFARBEN

FICHE TECHNIQUE

Pantone® Foil-Mixing-System

Mélanges CMS Folien pour papiers couché et non-couché

Depuis 1963, le système Pantone® s'est imposé comme une norme en termes de communication des couleurs. Les guides de couleurs sont disponibles en Pantone® Formula Guide C pour les papiers couchés et Pantone® Formula Guide U pour les papiers non-couchés. Malgré des recettes identiques dans les deux guides, il n'a pas été observé que les nuances de couleur peuvent être évaluées optiquement comme identiques. Dans le guide des couleurs, les mélanges d'encre pure sont disposés au milieu des pages du guide. Les nuances qui sont éclaircies avec du blanc transparent sont en haut dans les pages du guide et les nuances assombries par le noir sont en bas dans les pages du guide.
Le système Pantone® Folien se compose de 13 encres de base mono-pigmentaire, plus le noir et le blanc transparent. Ce système de mélange est caractérisé par d'excellentes propriétés d'impression et présente une excellente adhérence sur une large gamme de supports d'impression très fermés. Ce système est également utilisable pour les papiers et cartons couchés.

PROPRIETES

- Excellente adhérence sur une large gamme de supports d'impression fermés.
- Excellente imprimabilité
- Haute intensité
- Rapide durcissement du film d'encre

IMPORTANT

Le système Pantone® Folien n'est pas exempt d'huile minérale. Dans certains cas, un gonflement des rouleaux peut survenir. De plus, le système Pantone® Folien, en raison du séchage par oxydation, n'est ni à odeur ni à migration réduite.
En raison de la multiplicité des qualités de supports disponibles sur le marché, il est impératif de respecter les conseils techniques du fabricant pour tester en pratique si l'encre choisie convient au support et si le produit répondra aux exigences.

Encres Epple France SAS
5, Boulevard Marcel DASSAULT . 69330 JONAGE . France . Tel. +33 4 78 94 26 82 . herve.drapier@epple-france.fr
www.encres-epple-france.fr

DESCRIPTION / PROPRIETES DES BASES

		Résistance lumière	Sprit	Nitro	Alcali	Opacité	Vernissable	Pelliculable
Pantone® Yellow	86920	5	+	+	+	l	+	+
Pantone® Yellow 021	86929	5	+	+	+	l	+	+
Pantone® Orange 021	86930	5	+	+	+	l	+	+
Pantone® Warm Red	86921	3	+	+	-	l	-	-
Pantone® Red 032	86931	6-7	+	+	+	l	+	+
Pantone® Rubine Red	86922	5	+	+	-	l	bd	bd
Pantone® Rhodamine Red	86923	4	-	-	-	l	-	-
Pantone® Purple	86924	4	-	-	-	l	-	-
Pantone® Violet	86933	4	-	-	-	l	-	-
Pantone® Blue 072	86932	5	-	-	-	l	-	-
Pantone® Reflex Blue	86925	3	-	-	+	l	-	-
Pantone® Process Blue	86926	8	+	+	+	l	+	+
Pantone® Green	86927	8	+	+	+	l	+	+
Pantone® Black	86934	8	+	+	+	d	+	+
Pantone® Mixing White	86928		+	+	+	l	+	+

Propriétés de résistance accordé par:

Résistance lumière:	ISO 2835:1974	Alcool:	ISO 2836
Sprit/Nitro:	ISO 2836	Alcali:	ISO 2836

Précisions:

- Eviter les arrêts longs
- Mouillage au minimum
- Déposedevernislaplusfinepossible
- Ne pas surdoser l'additif de mouillage
- Assurer une hauteur de pile raisonnable et un bon niveau de poudrage
- Une température basse et une humidité haute peuvent défavoriser le bon séchage

Note: Cette description technique a pour but de vous informer et de vous conseiller. Elle correspond à l'état actuel de nos connaissances. Cependant, comme l'application spécifique dépend d'un certain nombre de facteurs sur lesquels nous n'avons aucuns contrôles, nous ne pouvons être tenus pour responsable en cas de problèmes d'impression.