



STERAPLAST Exc20000

TOYO INK

CARACTERISTIQUE

Les encres de la série STERAPLAST Exc 20000 sont formulées spécialement pour imprimer en offset humide sur tous substrats papiers, cartons, et supports fermés.

PROPRIETES

- ☞ Haute adhérence
- ☞ Propriétés de laminage excellentes
- ☞ Très bon niveau de 'séchage'
- ☞ Apte à la dorure et à la reprise numérique (essai préalable suivant le type de dorure)
- ☞ La résistance sera optimale après 24 heures d'impression

MODE D'APPLICATION

- Typo
- Offset humide

VITESSE DE SÉCHAGE UV (avec 3 lampes de 120 W/cm)

- 300 m/minutes ou 9000 feuilles/ heure

(la réactivité est aussi influencée par le substrat, l'état des lampes, la propriété et l'ajustement des réflecteurs, l'épaisseur de la couche d'encre, la couleur, etc.)

SUBSTRATS QUALIFIES (tension de surface : regardez 'Niveaux de traitement recommandés')

- ☞ papier et carton à haute brillance
- ☞ vinyl solide et léger (traité corona)
- ☞ Métal traité
- ☞ Film plastique traité (polyester, acétate)

Des Tests préliminaires d'adhésion sont recommandés

NUANCES DE COULEURS DISPONIBLES

- ☞ Couleurs primaires
- ☞ Système de mélange
- ☞ Blanc couvrant

COULEURS DISPONIBLES

Couleurs primaires Qdri Offset

		IWS	Alcool	Nitre	Alkali
Jaune	EXC20001	5	+	+	+
Magenta	EXC20002	5	+	+	-
Cyan	EXC20003	8	+	+	+
Noir	EXC20004	8	+	+	+

Couleurs Qdri complémentaire solide lumière (lightfast)

Jaune – lightfast	EXC20021	7	+	+	+
Magenta – lightfast	EXC20022	7	+	+	+

Couleurs Primaires Qdri – Roto

Jaune	EXC20051	5	+	+	+
Magenta	EXC20052	5	+	+	-
Cyan	EXC20053	8	+	+	+
Noir	EXC20054	8	+	+	+

Encres bases

Blanc de mélange	EXC20900				
Blanc couvrant	EXC20901				
Laque transparent	EXC20902				
Blanc transparent	EXC27149				
Jaune	EXC20912	5	+	+	+
Orange	EXC20920	5	+	+	+
Rouge chaud	EXC20930	3	+	+	-
Rouge 032	EXC20932	5	+	-	+
Rouge rubine	EXC20940	5	+	+	-
Rouge rhodamine	EXC20950	3	-	-	-
Pourpre*	EXC20952	3	-	-	-
Violet	EXC20960	3	-	-	-
Bleu reflex	EXC20962	4	-	-	+
Bleu reflex solide*	EXC20963	7	+	+	+
Bleu 072	EXC20964	3	-	-	-
Process Blue	EXC20970	8	+	+	+
Vert	EXC20980	8	+	+	+
Black base	EXC20990	8	+	+	+

Comme ces encres sont composées d'autres encres bases, elles ne peuvent pas être utilisées pour mélanger.

Noir Spécifique complémentaire

Black intense (offset)	EXC27708	7	+	+	+
Black fast curing (séchage rapide, apte à la dorure en ligne)	EXC20054	7	+	+	+

REMARQUES

- ★ Pour améliorer la résistance abrasive des surfaces non-laminées, la surimpression avec un vernis UV est recommandée.

