

INKREDIBLE®

REFLECTA® COFREE

Serie di inchiostri di quadricromia ad alto grado di lucido formulata con materie prime rinnovabili - cobalt-free e priva di oli minerali

REFLECTA COFREE è la serie di quadricromia per stampa offset a foglio sviluppata da **hubergroup** con ottime caratteristiche di stabilità, fresca in macchina ad alto grado di lucido. L'utilizzo di pigmenti puri ad alta trasparenza permettono di soddisfare pienamente i requisiti delle norme ISO 2846-1 e 12647-2. Le ridotte variazioni tonali all'interno della gamma colore riprodotta permette di ottenere grigi neutri bilanciati sull'intera scala di riproduzione.

Con la serie cobalt-free e priva di oli minerali vogliamo già da oggi anticipare le future aspirazioni del mercato Europeo.

Campi di applicazione

La serie di quadricromia REFLECTA COFREE è particolarmente indicata per lavori di alto grado di lucido sia su supporti patinati che su altre tipologie di supporti da stampa assorbenti. E' la serie ideale per la stampa su macchine a 8 o 10 colori con voltura. La serie REFLECTA COFREE è inoltre la tipologia di inchiostri maggiormente indicata per la stampa di prodotti da processare in stampante laser.

La serie di inchiostri REFLECTA COFREE è formulata priva di oli minerali ma non può essere considerata una serie a "bassa migrazione". REFLECTA COFREE non è raccomandata per la realizzazione di imballi alimentari.

Caratteristiche

REFLECTA COFREE		Caratteristiche di resistenza in accordo a ISO 12040 / ISO 2836			
		Luce BWS	Alcool	Miscela solventi	Alcali
Giallo	41 RL 250	5	+	+	+
Magenta	42 RL 250	5	+	+	-*
Cyan	43 RL 250	8	+	+	+
Nero¹	49 RL 250	8	+	+	+
Nero²	49 RL 2501	8	-	-	+

¹ resistente a verniciatura e solventi

² tonalizzato alkali blue

* non utilizzabile per posters

- Adatta per le sue caratteristiche di resistenza al calore alla stampa di materiale per stampanti laser
- Caratteristiche colorimetriche in accordo con ISO 2846-1
- Adatto alla produzione di stampati in accordo con ISO 12647-2
- Elevata tolleranza di accettazione della soluzione di bagnatura. Ottima stabilità in macchina.
- Adatto alla stampa senza l'ausilio di alcool isopropilico IPA
- Privo di cobalto

Grado di lucido	basso		alto
Resistenza allo sfregamento	medio		ottimo
Definizione del punto	basso		alto
Setting	lento		veloce
Finitura post stampa	lento		veloce
Stampa su 8-colori perfecting	non indicato		indicato

Ausiliari di stampa

Gli inchiostri della serie REFLECTA COFREE sono forniti pronti per l'uso. Se fosse necessario, in circostanze eccezionali, adattare la reologia degli inchiostri di quadricromia a speciali condizioni di stampa, utilizzare ausiliari compatibili con il particolare sistema di leganti di ultima generazione:

- per ridurre il tiro e lo strappo superficiale dei supporti **Ink Oil 10T1405**
- per accelerare l'essiccazione ossidativa **max. 1,5% INK ACTIVE DRIER MGA 10ML5002**

Classificazione

In base all'ordinanza in merito alle sostanze pericolose: nessuna
 In base all'ordinanza in merito alle sostanze infiammabili: nessuna
 Schede di sicurezza disponibili su richiesta.