

INKREDIBLE®

RAPIDA® ECO

Serie di inchiostri di quadricromia ad ampio spettro di utilizzo cobalt-free e priva di oli minerali



RAPIDA ECO è la serie di quadricromia per stampa offset a foglio sviluppata da **hubergroup** con ottime caratteristiche stabilità in macchina e di penetrazione nel supporto - setting. 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.

Campi di applicazione

Adatto per la stampa su supporti assorbenti, RAPIDA ECO è la serie di inchiostri di quadricromia ideale per gli stampatori che vogliono coprire una vasta gamma di applicazioni con una sola serie di inchiostro. È particolarmente adatta per la stampa ad alta velocità su macchine da stampa inline e perfecting.

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

Caratteristiche

RAPIDA ECO		Caratteristiche di resistenza in accordo a ISO 12040 / ISO 2836			
		Luce BWS	Alcool	Miscela solventi	Alcali
Giallo	41 RPE 250	5	+	+	+
Magenta	42 RPE 250	5	+	+	-*
Cyan	43 RPE 250	8	+	+	+
Nero ¹	49 RPE 250	8	+	+	+

¹ resistente a verniciatura e solventi

* non utilizzabile per posters

- Profilo di applicazione molto versatile
- Facilita un rapido *work-and-turn* e una rapida finitura post stampa
- Adatto alle più recenti macchine da stampa ad alta velocità
- Adatto sia per macchine da stampa *inline* che per le macchine da stampa bianca/volta
- Adatto per l'alta pila con minima richiesta di polvere anti scartino
- Fresco in macchina
- Tonalità di colore secondo ISO 2846-1
- Perfettamente adatto alla produzione di stampati in accordo con ISO 12647-2
- Alta tolleranza alla soluzione di bagnatura, eccellente stabilità nella produzione
- Ideale per la stampa senza IPA
- Priva di cobalto – *mineral oil free*

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 RAPIDA ECO 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 10 T 1405**
- 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.