

INKREDIBLE®

RESISTA® COFREE

Serie di inchiostri di quadricromia resistenti allo sfregamento formulata con materie prime rinnovabili – cobalt-free e priva di oli minerali



RESISTA COFREE è la serie di quadricromia per stampa offset a foglio sviluppata da **hubergroup** con ottime caratteristiche di stabilità, fresca in macchina e resistente allo sfregamento. 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 RESISTA COFREE è particolarmente indicata per lavori su supporti patinati per i quali venga richiesta particolare resistenza allo sfregamento da parte dell'inchiostro. L'utilizzo della serie RESISTA COFREE anche su altri supporti assorbenti permette comunque l'ottenimento di risultati eccellenti.

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

Caratteristiche







RESISTA COFREE		Caratteristiche di resistenza in accordo a ISO 12040 / ISO 2836			
		Luce BWS	Alcool	Miscela solventi	Alcali
Giallo	41 RS 250	5	+	+	+
Magenta	42 RS 250	5	+	+	-*
Cyan	43 RS 250	8	+	+	+
Nero ¹	49 RS 250	8	+	+	+
Nero ²	49 RS 2501	8	-	-	+

¹ resistente a verniciatura e solventi

² tonalizzato alkali blue

* non utilizzabile per posters

- Buone caratteristiche di alta pila con minima richiesta di polvere antiscartino
- 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
- Certificata e consigliata per la realizzazione di stampati conformi alle richieste di Cradle-to-Cradle.

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 RESISTA 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 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.