

INKREDIBLE®

RESISTA® cofree

Serie di inchiostri di quadricromia mineral oil-free e priva di cobalto, formulata con materie prime rinnovabili

RESISTA cofree è la serie di quadricromia per stampa offset a foglio sviluppata da **hubergroup**, *cobalt free*, fresca in macchina e resistente allo sfregamento. Con la nostra serie RESISTA cofree priva di oli minerali e di cobalto vogliamo anticipare oggi le richieste del mercato Europeo futuro.

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 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 255	5	+	+	+
Magenta	42 RS 255	5	+	+	-*
Cyan	43 RS 255	8	+	+	+
Nero¹	49 RS 255	8	+	+	+
Nero²	49 RS 2551	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 (certificato FOGRA)
- 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

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 **MONSUN 10 T 7265**

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.