

PACIFICA® cofree

Serie di inchiostri a rapida essiccazione, resistenti allo sfregamento e formulata con materie prime rinnovabili – MOF e priva di Cobalto.

PACIFICA PC250 cofree è la serie di quadricromia per stampa offset a foglio sviluppata da **huber**group con ottime caratteristiche di stabilità, resistente allo sfregamento, fresca in macchina ma con tempi ridotti di setting ed essiccazione. 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 permettono di ottenere grigi neutri bilanciati.

Campi di applicazione

La serie di quadricromia PACIFICA PC250 cofree è particolarmente indicata per lavori su supporti patinati per i quali venga richiesta particolare resistenza allo sfregamento e velocità di essiccazione da parte dell'inchiostro. L'utilizzo della serie PACIFICA PC250 cofree anche su altri supporti assorbenti permette comunque l'ottenimento di risultati eccellenti.

La serie di inchiostri PACIFICA PC250 cofree è formulata priva di oli minerali ma non può essere considerata una serie a "bassa migrazione". Questa serie non è utilizzabile per imballi alimentari.






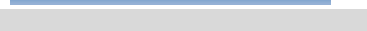
Caratteristiche

PACIFICA PC250 cofree		Caratteristiche di resistenza in accordo a ISO 12040 / ISO 2836			
		Luce BWS	Alcool	Miscela solventi	Alcali
Giallo	41 PC250	5	+	+	+
Magenta	42 PC250	5	+	+	_*
Cyan	43 PC250	8	+	+	+
Nero¹	49 PC250	8	+	+	+
Nero²	49 PC2501	8	-	-	+

¹ verniciabile - ² tonalizzato alkali blue

* non utilizzabile per posters

- Ottima resistenza allo sfregamento
- Ottime caratteristiche di setting con veloci voltture del foglio per la stampa in volta
- 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
Setting	lento		veloce
Finitura post stampa	lento		veloce
Definizione del punto	basso		alto
Stampa su 8-colori perfecting	non indicato		indicato

Ausiliari di stampa

Gli inchiostri della serie PACIFICA PC250 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.