

# Informazioni tecniche

10.P.008 | Stampa offset a foglio | Inchiostri da stampa, Serie di quadricromia

INKREDIBLE®

## QUICKFAST® COFREE

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



QUICKFAST COFREE è la serie di quadricromia per stampa offset a foglio sviluppata da **hubergroup** con ottime caratteristiche di resistenza allo sfregamento su tutte le tipologie di supporti assorbenti. 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 QUICKFAST COFREE è particolarmente indicata per stampe su supporti da stampa assorbenti critici e non patinati. Per la realizzazione di stampe su materiale non assorbente o particolarmente critico si consiglia di eseguire una prova di stampa per la validazione delle caratteristiche finali.

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

### Caratteristiche

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

<sup>1</sup> resistente a verniciatura e solventi

<sup>2</sup> tonalizzato alkali blue

\* non utilizzabile per posters

La serie di inchiostri QUICKFAST COFREE QF250 è particolarmente indicata per supporti non patinati che devono essere processati in tempi veloci dopo la stampa. QUICKFAST COFREE QF260 è la versione semi-fresca che permette di mantenere l'inchiostro nel calamaio durante la notte (spray anti essiccante consigliato). Il lavaggio dei gruppi inchiostri è comunque necessario.







QUICKFAST COFREE		Caratteristiche di resistenza in accordo a ISO 12040 / ISO 2836			
		Luce BWS	Alcool	Miscela solventi	Alcali
<b>Giallo</b>	<b>41 QF 260</b>	5	+	+	+
<b>Magenta</b>	<b>42 QF 260</b>	5	+	+	-*
<b>Cyan</b>	<b>43 QF 260</b>	8	+	+	+
<b>Nero<sup>1</sup></b>	<b>49 QF 260</b>	8	+	+	+
<b>Nero<sup>2</sup></b>	<b>49 QF 2601</b>	8	-	-	+

<sup>1</sup> resistente a verniciatura e solventi

<sup>2</sup> tonalizzato alkali blue

\* non utilizzabile per posters

- Particolarmente adatta per la stampa su supporti assorbenti critici
- Veloce essiccazione ossidativa
- 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
- Privo di cobalto
- Serie di inchiostri adatta alla realizzazione di stampati conformi alle richieste di Blue Angel, Nordic Swan, Österreichisches Umweltzeichen ed EU-Ecolabel.
- Certificata e consigliata per la realizzazione di stampati conformi alle richieste di Cradle to Cradle.

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

## Ausiliari di stampa

Gli inchiostri della serie QUICKFAST 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**

## 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.

Per ulteriori informazioni contattare direttamente il nostro sito internet [www.hubergroup.com](http://www.hubergroup.com) - Le informazioni tecniche contenute nella presente scheda sono da considerarsi puramente informative. Parametri non controllabili, quali le condizioni d'uso e i materiali utilizzati, influenzano le prestazioni del prodotto, per cui non possiamo garantire il rendimento sopraindicato. E' possibile che vengano apportate modifiche per migliorare le caratteristiche tecniche.