

INKREDIBLE®

QUICKFAST®

Serie di inchiostri di quadricromia resistenti allo sfregamento formulata con materie prime rinnovabili - mineral oil-free

QUICKFAST è la serie di quadricromia per stampa offset a foglio sviluppata da **huber**group 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.

Campi di applicazione

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

Caratteristiche

QUICKFAST		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	+	+	+
Nero¹	49 QF 250	8	+	+	+
Nero²	49 QF 2501	8	-	-	+

¹ resistente a verniciatura e solventi

² tonalizzato alkali blue

* non utilizzabile per posters

La serie di inchiostri QUICKFAST QF250 è particolarmente indicata per supporti non patinati che devono essere processati in tempi veloci dopo la stampa. QUICKFAST 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		Caratteristiche di resistenza in accordo a ISO 12040 / ISO 2836			
		Luce BWS	Alcool	Miscela solventi	Alcali
Giallo	41 QF 260	5	+	+	+
Magenta	42 QF 260	5	+	+	-*
Cyan	43 QF 260	8	+	+	+
Nero¹	49 QF 260	8	+	+	+
Nero²	49 QF 2601	8	-	-	+

¹ resistente a verniciatura e solventi

² 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

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 QUICKFAST 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.