

INKREDIBLE

RESISTA QU!CKFAST®

Inchiostri di quadricromia a rapida essiccazione ed elevato grado di resistenza superficiale. Privi di olio minerale e composti da materie prime rinnovabili

La richiesta continua di riduzione dei tempi di consegna, di velocità di esecuzione e di immediata risposta alle esigenze di mercato, comporta una risposta anche da parte dei produttori di inchiostro. Il trend produttivo si sta spostando verso le brevi tirature di alta qualità, e spesso si richiede anche la possibilità di effettuare operazioni di post printing con tempi di attesa molto ridotti. Tutto questo comporta delle problematiche per l'inchiostro, spesso insormontabili, in particolare nel caso di stampa su supporti non patinati.

INKREDIBLE RESISTA QU!CKFAST è la prima serie di inchiostri da stampa offset che soddisfa queste richieste, proponendosi come inchiostro ideale per quegli stampatori, orientati alla soddisfazione delle richieste del cliente finale, che pongono particolare importanza alla fase di finitura dello stampato, specialmente nel caso di utilizzo di supporti critici.

INKREDIBLE RESISTA QU!CKFAST assicura ottimi risultati di stampa in ogni situazione. L'uso di pigmenti ad alto grado di trasparenza e brillantezza permette all'inchiostro di soddisfare le specifiche richieste dalle norme DIN ISO 2846-1 e rispettare i parametri colorimetrici delle norme ISO 12 647-2. Tale requisito è documentato e reperibile presso l'istituto FOGRA con il certificato n° 23328.

La formulazione dell'inchiostro, con vernici e resine di ultima generazione permette di contenere al minimo le variazioni tonali dei quattro colori di scala durante la stampa, per garantire un grigio neutro bilanciato ed una eccellente costanza di risultati durante tutta la tiratura.

Grazie alle sue notevoli caratteristiche di veloce essiccazione ed eccezionale resistenza alle sollecitazioni meccaniche, INKREDIBEL RESISTA QU!CKFAST è la serie di inchiostri indispensabile nella stampa su supporti critici. Permette di ottenere ottimi valori di resistenza al graffio e minimizza il fenomeno del carboning sui supporti con superfici particolarmente critiche. La sua colorazione pura ed intensa, unita alle eccezionali caratteristiche di trapping, permette ottime rese di stampa con immagini pulite e contrastate.

Le eccezionali proprietà qualitative sono ulteriormente impreziosite dall'ottima stabilità dell'inchiostro durante la stampa.

RESISTA QU!CKFAST® Valori di resistenza per ISO 2836 / 12 040

		Luce BWS	Alcool	Solventi	Alcali
Giallo	41 N 50 QF	5	+	+	+
Magenta	42 N 50 QF	5	+	+	- *
Cyan	43 N 50 QF	8	+	+	+
Nero	49 N 50 QF	8	+	+	+

vernice resistente ai solventi

N = formulazione ossidativa

* non idoneo per manifesti

Caratteristiche speciali

- Eccellente resistenza superficiale e minima tendenza al carboning
- Particolarmente indicata per la stampa su supporti critici
- Essiccazione veloce e ossidativa per rapida finitura superficiale e post print
- Ottimo grado di lucido
- Utilizzabile su macchine bianca e volta
- Certificato FOGRA
- Valori colorimetrici in accordo con DIN ISO 2846-1 e 12647-2
- Immediato raggiungimento di un equilibrio stabile acqua/inchiostro per tutta la tiratura
- Adatto per la stampa con ridotta percentuale o assenza di alcool con Substifix AF
- Non adatto per stampe su supporti plastici o non assorbenti

Campi di applicazione

La serie di inchiostri RESISTA QUICKFAST è particolarmente adatta per lavori di stampa su supporti critici dove sia richiesta veloce essiccazione per successive lavorazioni. La serie di inchiostri è utilizzabile su macchine b/v e permette di ottenere ottimi risultati qualitativi su tutti i tipi di supporti da stampa assorbenti.

Caratteristiche generali per la stampa di imballi per alimenti o prodotti sensibili

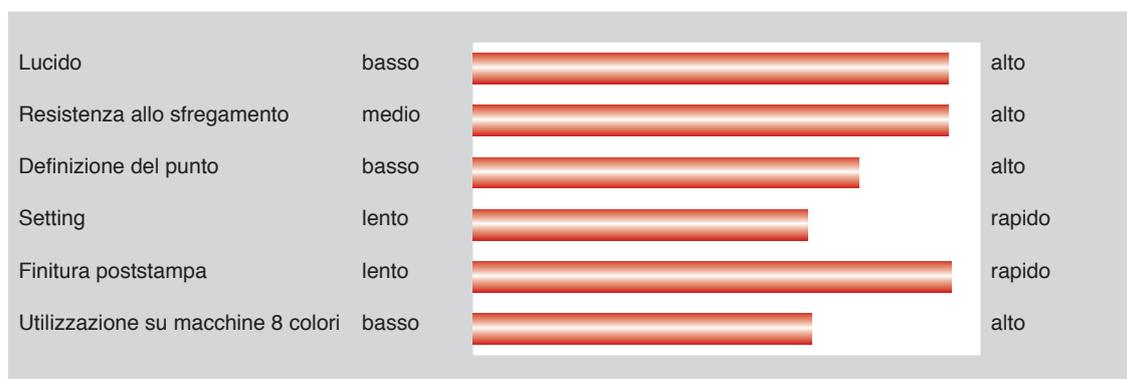
Imballi per alimentari o prodotti sensibili necessitano garanzie di assenza di migrazioni in modo da poter prevenire possibili:

- pericolosità per la salute della persona
- variazioni del gusto o dell'odore del prodotto contenuto
- variazione della composizione del prodotto contenuto

La serie di inchiostri ossidativa RESISTA QUICKFAST può rilasciare odori generati durante la fase di essiccazione, e pertanto non può essere considerata una serie di inchiostri a basso odore e/o bassa migrazione. Gli inchiostri ossidativi sono generalmente non raccomandati per la produzione di imballi per prodotti alimentari o sensibili. Questa tipologia di inchiostri può essere utilizzata per la produzione di questi prodotti solamente se la migrazione di sostanze dallo strato di inchiostro al prodotto contenuto (per migrazione o per set off) così come le variazioni di gusto e odore, vengono preventivamente evitate grazie al particolare disegno dell'imballo, alle fasi di produzione opportunamente studiate, e dall'utilizzo di barriere funzionali.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla scheda „Note regarding the use of standard sheet fed offset printing inks (setting and/or oxidative drying) and standard water based varnishes for the manufacture of food packaging made of paper and board“

Proprietà



Ausiliari di stampa

Gli inchiostri RESISTA QUICKFAST sono forniti pronti per l'uso. Se fosse necessario, in circostanze eccezionali, adattare gli inchiostri di quadricromia a speciali condizioni di stampa, utilizzare ausiliari compatibili con il sistema di leganti sviluppato:

- per ridurre il tiro e lo strappo superficiale la **Olio di stampa 10 T 1405**
- per accelerare l'essiccazione ossidativa il **MONSUN 10 S 7265**

Classificazione

Scheda di sicurezza disponibile su richiesta.

Disponibilità di fornitura

2,5-kg latta sigillata sotto vuoto

2,0-kg cartuccia

Instruzioni per la stampa di imballaggio alimentare

Questa serie di inchiostri non è utilizzabile per la produzione di imballi primari per alimenti laddove vi sia diretto contatto con l'alimento o dove vi sia insufficiente barriera protettiva tra il contenitore ed il prodotto contenuto. Nel caso specifico condigliamo l'utilizzo della nostra serie specifica a bassa migrazione MGA* .

Maggiori informazioni sugli inchiostri per la stampa di imballi per alimenti ed altra documentazione tecnica sugli inchiostri della linea Huber possono essere richieste direttamente contattando la nostra sede all'indirizzo offsetcare@hubergroup.it

Per ulteriori informazioni contattare direttamente il nostro sito internet www.mhm.de

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. Si raccomanda quindi, ai possibili utilizzatori, di accertarsi che il prodotto abbia i requisiti richiesti prima dell'uso.