

INKREDIBLE

RAPIDA®

Inchiostri di quadricromia ad elevata velocità di setting

INKREDIBLE RAPIDA® è la serie di inchiostri ad elevato setting ed essiccazione basata sulla tecnologia INKREDIBLE.

Con l'introduzione della tecnologia HIT verso la metà degli anni '90, **hubergroup** è riuscita nell'intento di realizzare inchiostri da stampa che, grazie all'ottimo coordinamento del processo di formulazione e di produzione, hanno stabilito gli standard per il segmento di stampa offset a foglio per gli anni futuri.

L'espansione globale subita da **hubergroup** ora consente di proseguire su questo cammino. Lo scambio sistematico di know-how e l'elevato livello di collaborazione effettuato tra gli ingegneri chimici e di processo del Gruppo in tutto il mondo, assieme ad idee innovative sulla sintesi delle materie prime e sulla formulazione dell'inchiostro, hanno gettato le fondamenta perfette per la nuova generazione di inchiostri INKREDIBLE che tiene conto pienamente dei continui sviluppi sull'aspetto della stampa e delle aumentate richieste riguardo al processo di standardizzazione.

Gli inchiostri da stampa INKREDIBLE soddisfano tutte le esigenze delle macchine da stampa ad elevata velocità dell'ultima generazione, sia per lavori con bassa inchiostrazione e livello elevato di emulsione, sia per lavori con requisiti estremi riguardo al contrasto di stampa. Gli inchiostri per stampa offset a foglio INKREDIBLE garantiscono ottimi risultati di stampa in ogni momento e in ogni situazione.

Pigmenti puri e molto trasparenti consentono di soddisfare le specifiche delle norme DIN ISO 2846-1 e 12 647-2 limitando al minimo le variazioni della definizione del punto (dot gain), garantendo un bilanciamento neutro dei grigi senza perdita della definizione del punto durante la tiratura.

INKREDIBLE RAPIDA® è la serie di inchiostri offset a foglio a rapido assorbimento per voltura immediata del foglio e rapida finitura post-stampa. Le proprietà di rapida essiccazione superficiale in combinazione con un buon grado lucido e una buona resistenza allo sfregamento rendono questa serie adatta ad una moltitudine di diverse applicazioni.

RESISTA® Valori di resistenza per ISO 2836 / 12 040

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

F = formulazione fresca nel calamaio

* non idoneo per manifesti

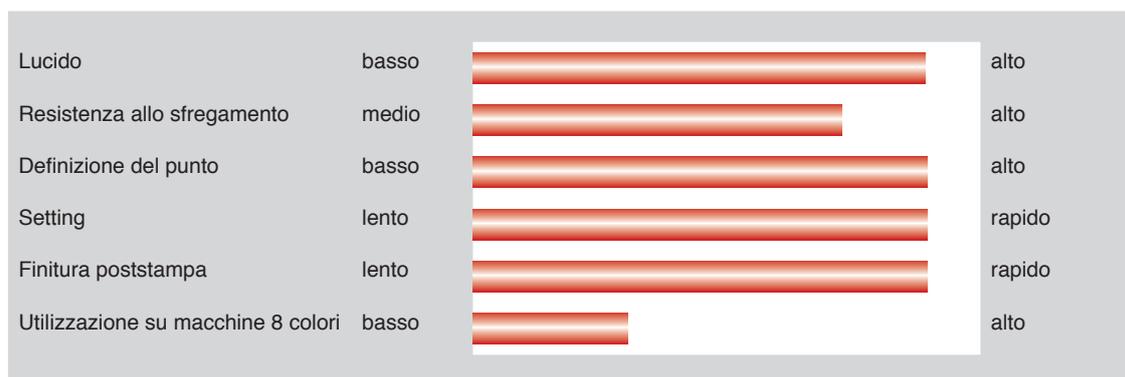
Caratteristiche speciali

- Setting veloce
- Rapida essiccazione superficiale
- Straordinarie proprietà in pila con minima quantità di polvere antiscartino
- Immediata voltura del foglio e rapida finitura post-stampa
- Particolarmente adatta per stampare su macchine ad elevata velocità
- Ideale per verniciatura in linea
- Valori colorimetrici in accordo con le norme DIN ISO 2846-1 E 12647-2
- Bilanciamento neutro dei grigi
- Elevata tolleranza alla soluzione di bagnatura
- Immediato raggiungimento di uno stabile equilibrio acqua/inchiostro
- Eccellente stabilità durante la tiratura
- Adatta per la stampa con ridotta percentuale o assenza di alcool

Campi di applicazione

La serie RAPIDA® combina un rapido setting, buon grado di lucido e buona resistenza allo sfregamento nel miglior modo possibile. Questo significa che la serie è adatta per una moltitudine di applicazioni diverse su supporti di stampa assorbenti. Si distingue grazie alla sua elevata tolleranza alla soluzione di bagnatura e al basso livello di volatilizzazione. Di conseguenza, la serie è particolarmente adatta per l'utilizzo in macchine da stampa offset a foglio ad elevata velocità. La sua buona stabilità meccanica immediatamente dopo la stampa consente una rapida finitura post-stampa.

Proprietà



Ausiliari di stampa

Gli inchiostri RAPIDA® 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 **Pasta 10 T 9998**
- 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

Per ulteriori informazioni contattare direttamente il nostro sito internet www.hubergroup.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.