

INKREDIBLE

SURPRIZE®

Inchiostri di quadricromia a rapido setting e rapida essiccazione

INKREDIBLE SURPRIZE® è la serie di inchiostri a rapida 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 SURPRIZE® è la serie di inchiostri offset a foglio ad alto contrasto di stampa, rapido setting per immediata voltura del foglio e rapida finitura post-stampa, specificatamente formulata per lavori ad alta densità ottica. Le proprietà di rapida essiccazione superficiale degli inchiostri in combinazione con tonalità pure e brillanti e ideali proprietà di sovrapposizione degli inchiostri (trapping) garantiscono ottima brillantezza e una finitura di stampa ad alto contrasto.

SURPRIZE® Valori di resistenza per ISO 2836 / 12 040

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

F = formulazione fresca nel calamaio

* non idoneo per manifesti

Caratteristiche speciali

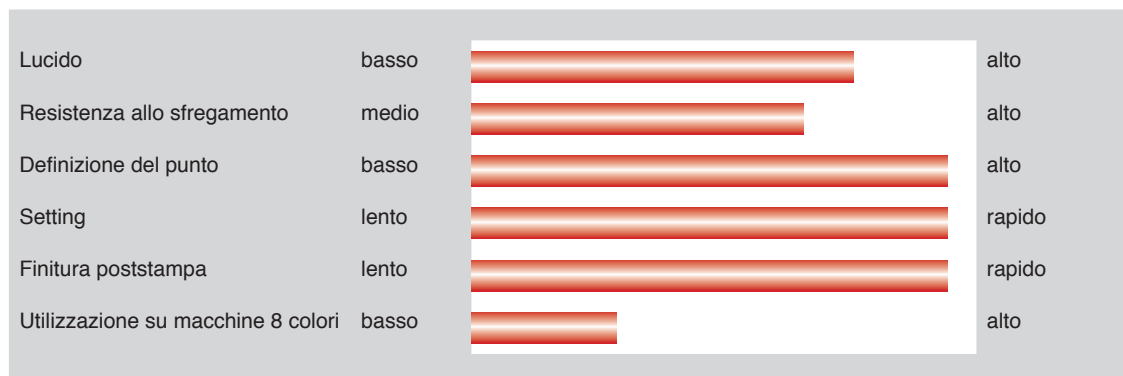
- Setting molto elevato con ottima resa in alta pila e ridotto utilizzo di polvere antiscartino
- Elevato contrasto di stampa ed ottimo bilanciamento dei grigi
- Immediata voltura del foglio e rapida finitura post-stampa
- Specificatamente formulato per macchine da stampa ad elevata velocità
- Particolarmente adatto per riproduzioni ad ampio spazio colore
- Particolarmente adatto per verniciatura in-linea
- Valori colorimetrici in accordo con le norme DIN ISO 2846-1 e 12647-2
- Immediato raggiungimento di un equilibrio stabile acqua/inchiostro
- Eccellente stabilità nella tiratura
- Adatta per la stampa con ridotta percentuale o assenza di alcool

Campi di applicazione

La serie di inchiostri SURPRIZE® è particolarmente adatta per lavori di stampa ad elevata densità ed elevato spazio colore su supporti assorbenti. Si contraddistingue grazie alla sua tolleranza elevata alla soluzione di bagnatura e alla minima volatilizzazione, caratteristica che la rende particolarmente adatta per l'utilizzo in macchine da stampa offset a foglio ad alta velocità.

Stampati da produrre in conformità con la norma DIN ISO 12647-2 possono venire gestiti senza problemi come pure i lavori che richiedono densità ottiche più elevate. La speciale formulazione della serie facilita una finitura di stampa brillante e ad alto contrasto per lavori con densità ottiche elevate senza compromettere le proprietà di essiccazione degli inchiostri. In caso di lavori con bassa inchiostrazione, la serie SURPRIZE® richiede un preciso monitoraggio dei parametri e delle variabili del processo di stampa.

Proprietà



Ausiliari di stampa

Gli inchiostri SURPRIZE® 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.