

INKREDIBLE

IMPRESSION®

Inchiostri di quadricromia ad elevata resistenza allo sfregamento per stampe ad alto contrasto. Privi di olio minerale e composti da materie prime rinnovabili

INKREDIBLE IMPRESSION® è la serie di inchiostri ad elevata resistenza superficiale ed elevato contrasto di stampa 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 IMPRESSION® è la serie di inchiostri offset a foglio con elevata resistenza allo sfregamento, con setting standard, formulata specificatamente per stampare su carte patinate opache e supporti di stampa con superfici suscettibili all'abrasione. Grazie alla sua straordinaria performance a contrasto elevato, IMPRESSION® è particolarmente adatta per lavori di stampa che richiedono densità ottiche più elevate. L'elevata resistenza degli inchiostri alla sollecitazione meccanica in combinazione con tonalità pure e brillanti e ideali proprietà di trapping garantiscono risultati di stampa ottimali.

RESISTA® Valori di resistenza per ISO 2836 / 12 040

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

F = formulazione fresca nel calamaio

* non idoneo per manifesti

Caratteristiche speciali

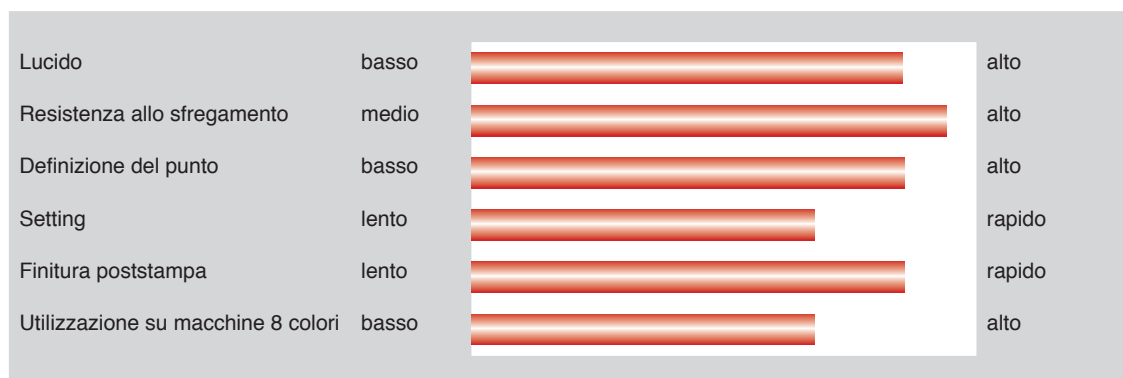
- Eccellente resistenza allo sfregamento su tutti i supporti di stampa assorbenti
- Contrasto di stampa straordinariamente elevato e buon grado di lucido
- Setting medio
- Particolarmente adatto per stampa in bianca e volta
- Buone proprietà di pila con utilizzo minimo di polvere antiscartino
- Valori colorimetrici in accordo con le norme DIN ISO 2846-1 e 12647-2
- Bilanciamento neutro dei grigi
- Elevata tolleranza alla soluzione di bagnatura con stabile equilibrio acqua/inchiostro
- Eccellente stabilità nella tiratura
- Adatta per la stampa con ridotta percentuale o assenza di alcool

Campi di applicazione

La serie IMPRESSION® è particolarmente adatta per lavori di stampa su carte patinate opache che richiedono il massimo grado di resistenza allo sfregamento da parte degli inchiostri utilizzati. Premesso questo, la serie IMPRESSION® produce anche risultati straordinari su tutti i supporti assorbenti suscettibili agli stress meccanici.

Le stampe effettuate in conformità con la norma DIN ISO 12647-2 possono essere gestite senza problemi come pure i lavori che richiedono densità ottiche più elevate. La speciale formulazione della serie facilita una finitura brillante e ad elevato contrasto per lavori con elevate densità ottiche senza che ne risentano le proprietà di essiccazione degli inchiostri. Nel caso di lavori con bassa inchiostrazione, la serie IMPRESSION® richiede un preciso monitoraggio dei parametri del processo di stampa perché reagisce più sensibilmente a variazioni nel processo stesso quando gli spessori del film sono bassi. Si contraddistingue grazie al suo basso valore di dot gain e alla sua elevata tolleranza alla soluzione di bagnatura. Il suo buon grado di lucido ed il setting medio indicano che questa serie può venire utilizzata con la massima flessibilità.

Proprietà



Ausiliari di stampa

Gli inchiostri IMPRESSION® 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 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

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.