

INKREDIBLE

RESISTA®

Inchiostri di quadricromia ad elevata resistenza allo sfregamento

INKREDIBLE RESISTA® è la serie di inchiostri ad elevata resistenza superficiale 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 RESISTA® è la serie di inchiostri per stampa offset a foglio con elevata resistenza allo sfregamento, formulata specificatamente per stampa su carte patinate opache e su supporti di stampa con superfici suscettibili all'abrasione. L'elevata resistenza degli inchiostri alla sollecitazione meccanica in combinazione con tonalità pure e brillanti e ideali proprietà di trapping, garantiscono ottimi risultati di stampa.

La serie RESISTA® è disponibile nella formulazione fresca e nella formulazione ossidativa. In questa seconda versione, RESISTA® è particolarmente adatta per applicazioni che richiedono buona resistenza allo sfregamento anche su supporti particolarmente critici.

RESISTA® Valori di resistenza per ISO 2836 / 12 040

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

F = formulazione fresca nel calamaio

* non idoneo per manifesti







Caratteristiche speciali

- Eccellente resistenza allo sfregamento su tutti i supporti assorbenti
- Setting medio
- Adatta per stampa in bianca e volta
- Buone proprietà in pila con minima quantità di polvere antiscartino
- Buon grado di lucido
- 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 RESISTA® è particolarmente adatta per stampa su carte patinate opache che richiedono il miglior livello possibile di resistenza allo sfregamento da parte degli inchiostri utilizzati. Premesso questo, RESISTA® produce anche risultati straordinari su tutti i supporti assorbenti suscettibili a sollecitazione meccanica. Si distingue grazie al suo basso valore di dot gain e per la sua tolleranza alla soluzione di bagnatura. Il suo buon grado di lucido e la velocità media di setting indicano che questa serie può essere utilizzata per diversi scopi. La formulazione della serie fresca nel calamaio è adatta per la stampa su macchine in bianca e volta a 8-10 colori.

Proprietà

Lucido	basso		alto
Resistenza allo sfregamento	medio		alto
Definizione del punto	basso		alto
Setting	lento		rapido
Finitura poststampa	lento		rapido
Utilizzazione su macchine 8 colori	basso		alto

Ausiliari di stampa

Gli inchiostri RESISTA® 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.