

## Dielle 8300

*Serie hi-density e hi-conc.*

La IPINKS s.r.l. ha sviluppato questa serie ad alta densità e alta concentrazione di pigmento per soddisfare le esigenze sempre più specifiche degli stampatori.

Nel mercato attuale della stampa offset vengono richiesti sempre più inchiostri adatti alle alte velocità di rotazione delle macchine da stampa moderne. La serie 8300 possiede una miscela di solventi che ne fa una ottima serie a base di oli vegetali *mineral oil free* dalle buone qualità di stampa.

### Conformità

La serie 8300 è conforme alle seguenti regolamentazioni:

1. Regolamento (CE) n. 2023/2006
2. Normativa RHOS, assenza metalli pesanti in essa specificati
3. Criteri di aggiudicazione per “Blauer Engel” (DE-UZ 195)

### Proprietà

1. Essiccazione tramite setting e penetrazione
2. Adatta per la stampa secondo lo standard ISO 12647-2
3. Ottime performance nella conservazione in pila
4. Eccellente stabilità in fase di stampa

### Colori Disponibili

Dielle 8300*		LUCE	Alcool	Nitro	Alcali
Yellow	1GI-8300-0001	5	+	+	+
Magenta	1RS-8300-0001	5	-	+	+
Cyan	1BL-8300-0001	8	+	+	+
Black	1NE-8300-0001	8	+	-	-
		Proprietà luce in base allo standard ISO 12040: 1 (basso) 8 (alto)	Proprietà definite in base allo standard ISO 2836: +: Resistenza garantita -: Resistenza non garantita		

\*La definizione delle proprietà del colore è stata ottenuta mediante procedura e parametri di stampa standard. Per casi specifici e in condizioni particolari, come ad esempio a densità molto alte, la classificazione di alcune proprietà potrebbe essere differente.

### Applicazioni Tecniche

Gli inchiostri della serie Dielle 8300 sono inchiostri di qualità che non presentano particolari problemi di stampa. La serie è idonea alla sopravverniciatura UV e alla laminazione, ma data l'ampia gamma di supporti, vernici e adesivi presenti sul

mercato, si consiglia una prova preventiva. Ideale per la stampa ad alta densità e Alta concentrazione.

### Istruzioni di stampa

Prodotto	Inchiostro da stampa offset
Caratteristiche	Il grado di lucido dello stampato è eccellente. Molto buona la scivolosità e la resistenza allo sfregamento e buona essiccazione, dopo verniciatura all'acqua. L'essiccazione non porta ad un abbassamento della densità di stampa. Il dot gain è buono. L'essiccazione non porta ad un abbassamento della densità di stampa, che rimane sempre molto alta. Il dot gain è buono. La qualità della stampa è contraddistinta da un minimo ingrossamento del puntino.
Applicazione	La serie Dielle 8300 è semifresca: può essere lasciata nel calamaio per 16-24 ore ad una temperatura intorno ai 22°C. Si consiglia un preriscaldamento del batch di magazzino a circa 20-25°C per 30', prima della fase di stampa.
Diluyente	MAX 3% OL 2000
Pulizia	lasciar asciugare bene dopo la pulizia per evitare contaminazioni.
Storage	Tenere lontano da fonti di calore, si consiglia la conservazione a 20-25°C.
Fount Solution	Aggiungere lentamente la soluzione di bagnatura, soprattutto quando la coprenza dell'inchiostro è bassa. La concentrazione di isopropanolo deve essere mantenuta sotto il 7% con un pH di circa 5-5.5
Costanti tipiche	Aspetto : liquido viscoso Viscosità : <b>250±10 Poise</b> Peso : 1.1±0.1 g/cm <sup>3</sup> specifico

### Note particolari:

La serie 8300 è conforme alle linee guida EUPIA per la stampa su supporto per imballaggio alimentare.

Il riscaldamento in forno dovrebbe essere evitato mentre il riscaldamento in microonde dello stampato non risulta critico, tuttavia in generale evitare di riscaldare il prodotto stampato oltre i 200°C.

Per ulteriori informazioni contattare il servizio tecnico IPINKS s.r.l.:  
info@ipinks.it