
Notiziario Tecnico

EXACT PSO™

1. Descrizione

Serie di inchiostri di quadricromia dalle elevate caratteristiche qualitative. Specificatamente progettata per la stampa secondo la norma ISO 12647:2 ("Process Standard Offset"). Può essere utilizzata su tutte le tipologie di macchine piane, comprese le macchine Bianca e Volta a 8, 10 e 12 colori. Caratterizzata da un'eccezionale stabilità litografica ed una eccellente riproduzione del punto, è particolarmente indicata per il settore editoriale, commerciale e dell'imballaggio. Formulata su **base vegetale**, non contiene distillati di petrolio (mineral oil free)

Nel caso sia necessario un nero estremamente intenso e profondo (anche se non contemplato dallo standard PSO) è disponibile il Nero Intenso S 9705 EXA 24.

Conforme alle Normative ISO 2846:1, EN 71/3 (Legislazione sui Giocattoli) e CONEG (Metalli Pesanti).

2. Caratteristiche

- Fresco in macchina
- Eccellente stabilità litografica
- Eccellente comportamento su macchine Bianca e Volta
- Eccellente Resistenza Meccanica*
- Formulazione su base vegetale
- Essiccazione per penetrazione ed ossidazione
- Rapida penetrazione e stabilizzazione*
- Ottima Alta Pila*
- Eccellente riproduzione del punto
- Buon grado di Lucido*
- Utilizzabile con tutti i tipi di lastre CTP

*Dipendente dal supporto

3. Idoneità della serie

3.1. Particolarmente indicata per il settore editoriale, commerciale e dell'imballaggio.

3.2. Supporti

Carta e cartone di varia natura

4. Gamma Colori e Resistenze

Descrizione	Codice	Luce ISO 2835	Alcohol ISO 2837	Nitro ISO 2837	Alcali ISO 2838
EXACT™ YELLOW EXA26	822105624	5	+	+	+
EXACT™ MAGENTA EXA27	822103725	5	+	+	-
EXACT™ CYAN EXA25	822107675	8	+	+	+
EXACT™ BLACK EXA46	822101025	8	-	-	+
EXACT™ INTENSE BLACK EXA24	822101024	7	-	-	+

5. Avvertenze per l'uso

5.1. Stoccaggio

- Conservare il prodotto in luogo fresco ed asciutto.
- Se opportunamente conservato, l'inchiostro Offset è stabile per almeno 5 anni dalla data di produzione.

5.2. Smaltimento

- Vedere la relativa Scheda di Sicurezza.

6. Condizioni applicative

6.1. Viscosità di stampa

- Il prodotto è pronto all'uso e non necessita di additivi. In caso tiro eccessivo (carte di bassa qualità, start up) si consiglia l'aggiunta di una moderata quantità di pasta anti-strappo.

6.2. Solventi

- La serie è formulata con solventi di tipo vegetale.

6.3. Solventi per la pulizia

- Solvente di lavaggio specifico per inchiostri Offset

7. Considerazione sulla gestione degli inchiostri/vernici.

La buona applicazione degli inchiostri dipende da:

1. Controllo della grammatura di inchiostro applicata
2. Adeguata essiccazione dello stampato
3. Corretto disegno dell'imballo
4. Monitoraggio di ogni sostanza che può migrare dall'inchiostro e/o dal supporto
5. Controllo di altri parametri correlati all'articolo.

SunChemical può offrire assistenza nella gestione dei parametri sopra indicati.

Imballaggio alimentare: nel caso l'imballo stampato sia destinato a contenere alimenti si ricorda che la responsabilità riguarda tutta la filiera del processo.

Con particolare riguardo alla potenziale migrazione di sostanze dall'imballo stampato al cibo, è responsabilità primaria dello stampatore e di chi imballa il cibo garantire la rispondenza dell'imballo stesso alle norme vigenti.

SunChemical da parte sua fornirà al cliente tutte le informazioni necessarie per evidenziare ogni potenziale rischio di migrazione dipendente dagli inchiostri

8. NOTE

La serie EXACT non è idonea al contatto diretto con alimenti.

Tutte le indicazioni fornite: applicazioni, substrati, consigli d'uso ecc..non sono esaustive.

Per ulteriori informazioni si consiglia di rivolgersi al nostro servizio tecnico

Le indicazioni contenute in questa pubblicazione sono fondate sui risultati dei test praticati sui nostri prodotti in laboratorio ed in fase di utilizzo industriale. Tuttavia le prestazioni dei nostri prodotti e la loro capacità nel rispondere ai bisogni specifici dei Clienti possono variare in funzione delle condizioni particolari d'impiego e dei supporti di stampa. Pertanto noi raccomandiamo agli utilizzatori di verificare, prima dell'impiego, che ciascun prodotto corrisponda perfettamente alle loro esigenze. Tutte le nostre vendite sono sottoposte alle nostre Condizioni di vendita. Particolare attenzione va rivolta ai problemi connessi alla sicurezza dell'imballo, quando si stampano prodotti per industria alimentare.

9. Assistenza tecnica / Contatti

Per ulteriori informazioni si consiglia di rivolgersi al nostro servizio tecnico