

DELTAFORM

Quadricromia U.V.

Campo di Applicazione:

Macchine offset dotate di forno UV: edizioni, mailing, etichette
Supporti: carte naturali e patinate, cartoni

Qualità essenziali:

Polimerizzazione istantanea anche su macchine ad alta velocità
Inchiostri freschi in macchina senza limiti di tempo
Ottima resistenza allo sfregamento
Alta concentrazione e ottima stampabilità
Eccellente equilibrio acqua/inchiostro

DELTAFORM	Scala Europa	Luce	Nitro	Alcali	Vernice UV/Acrylic
Giallo 4colori	201431	5	si	si	si
Magenta 4colori	201432	5	si	no	si
Bleu 4colori	201433	8	si	si	si
Nero 4colori	201434	7	no	si	No*

* la limitazione alla verniciatura UV riguarda l'uso nella formulazione di inchiostri speciali

La serie DELTAFORM è conforme alla ISO 2846-1 che specifica le caratteristiche di colore e trasparenza che devono avere gli inchiostri di **quadricromia** (scala) per le prove di stampa e per la produzione nella stampa offset litografica. La norma determina le condizioni per la realizzazione delle stampe di laboratorio e definisce il tipo di supporto per le prove di stampa, come anche la metodologia di prova. Sono specificate le caratteristiche per gli inchiostri utilizzati nei processi di stampa offset a foglio, rotativa con forno e per i sistemi di essiccazione UV offset.

Gli inchiostri DELTAFORM sono formulati in accordo con "EuPIA Exclusion List for Inks and Related Products" – ed. corrente (<http://www.eupia.org>), con materie prime selezionate allo scopo di avere il minor odore possibile e con pigmenti che non contengono metalli pesanti.

Questi inchiostri sono pertanto idonei alla stampa di imballi alimentari secondari, ove il trasferimento di sostanze dall'inchiostro stampato o dal film di vernice nell'alimento imballato per migrazione o set off, viene escluso da un'adeguata progettazione dell'imballo, da condizioni di stampa adeguate e dalla selezione di substrati che abbiano sufficienti proprietà di barriera funzionale.

La quadricromia DELTAFORM è espressamente formulata per essere utilizzata sulle nuove macchine rotative offset ad alta velocità (oltre 300 m/min.)

Confezioni:

Barattoli in plastica da 2,5 Kg