

DELTAPLAST

Inchiostri Offset UV per materiali plastici

Campo di Applicazione:

Macchine offset/tipografiche da foglio e da bobina dotate di forno UV
 - imballaggio
 - pubblicità
 - etichette autoadesive

Supporti
 - Carta e cartone
 - Supporti metallizzati
 - poliestere laccato o trattato "corona".
 - PVC
 - Policarbonato
 - Polistirolo

Qualità essenziali:

Essiccazione (polimerizzazione) istantanea
 Effettiva alta pila
 Inchiostri freschi in macchina senza limiti di tempo
 Ottima stampabilità
 Buona adesione

DELTAPLAST		Scala Europa	Luce	nitro	alcali	Vernice UV/Acrylica
Giallo	4colori	489001	5	si	si	si
Magenta	4colori	489002	5	si	no	si
Bleu	4colori	489003	8	si	si	si
Nero	4colori	489004	8	si	si	si
Giallo	RL	483117	7	si	si	si
Rosso	RL	483118	7	si	si	si

DELTAPLAST

Inchiostri Offset UV per materiali plastici

DELTAPLAST	Colori Base	Luce	nitro	alcali	Vernice UV/Acrilica
Arancio 021	4811021	6	si	si	si
Arancio Solido RL	4811003	7	si	si	si
Rosso Giallastro	4810800	3	limitata	no	limitata **
Rosso Medio 032	483513	5 - 6	limitata	si	limitata **
Rodamina	4892731	8	si	si	si
Porpora	4892732	8	si	si	si
Rosso rubino	4810200	4	si	no	si
Viola	4810900	8	si	si	si
Bleu Reflex	4890175	8	si	si	si
Bleu 072	485990	8	si	si	
Verde	4810700	8	si	si	si
Nero neutro	4810400	8	si	si	si

inoltre

Bianco Trasparente 4811000

Bianco Super Copr. 4892638

** La limitazione alla verniciatura UV riguarda l'utilizzo dell'inchiostro a basse concentrazioni.

e inoltre:

Vernice per metallizzati 11020 da miscelare con:

- **Pasta Oro 700 UV** nel rapporto 1:1 per ottenere inchiostro oro
- **Pasta Argento 800/N/ UV** nel rapporto 2:1 per ottenere inchiostro argento

Diluyente 98105

max 5% per ridurre la viscosità e lo strappo

Catalizzatore 212-11500

3-5%, per accelerare la velocità di polimerizzazione

Solvente UV 2000

per la pulizia dei rulli, lastre, caucciù

DELTAPLAST

Inchiostri Offset UV per materiali plastici

La serie DELTAPLAST UV 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.

La serie DELTAPLAST, appositamente formulata per la stampa di materiali plastici, possiede una buona adesione al supporto.

La resistenza al graffio dipende invece in larga misura dal tipo di materiale, per cui è opportuno prevedere la successiva verniciatura allo scopo di proteggere lo stampato.

Gli inchiostri DELTAPLAST possiedono una stampabilità paragonabile a quella degli inchiostri tradizionali.

Le macchine da stampa devono essere dotate di rulli e caucciù resistenti agli esteri e si devono utilizzare lastre termoindurite.

Gli inchiostri DELTAPLAST sono di natura chimica diversa da quelli convenzionali e pertanto non vanno miscelati con questi e devono essere utilizzati esclusivamente additivi Deltacure.

A causa della loro reattività gli inchiostri DELTAPLAST possono subire nel tempo aumenti di viscosità; vanno conservati in luogo fresco e al riparo dalla luce e vanno utilizzati entro 6 mesi.

Il grado di polimerizzazione è influenzato da vari fattori quali:

- il tipo di lampada UV
- lo spessore del film di inchiostro
- la velocità di stampa

Confezioni:

barattoli in plastica da 1 - 2,5 kg
da 1,5 kg per il bianco coprente