

DELTA SPEED UV LED

Inchiostri offset UV LED

Campo di Applicazione:

Macchine offset dotate di unità di essiccazione UV LED 385 nm / 395 nm

- edizioni
- pubblicità
- imballaggio/packaging
- etichette

Supporti:

- carta e cartone

Qualità essenziali:

Elevatissima reattività;

Basso odore residuo;

Effettiva alta pila;

Stampati lucidi con elevata resistenza allo sfregamento.

NON E' IDONEA ALLA STAMPA DI IMBALLAGGI ALIMENTARI.

DELTA SPEED UV-LED		Scala Europa	Luce	Nitro	Alcali	Vernice UV/Acrylic
Yellow	Process	217201	5	si	si	si
Magenta	Process	217202	5	si	no	si
Cyan	Process	217203	8	si	si	si
Black	Process	217204	8	si	si	si
Yellow LR		217217	7	si	si	si
Red LR		217218	7	si	si	si

e inoltre i seguenti colori base:

DELTASPEED UV LED

Inchiostri offset UV LED

DELTASPEED UV LED	Basi	Luce	Nitro	Alcali	Vernice UV/Acrylica
Yellow Base	217211	4	si	si	si
Yellow 012	217212	4	si	si	si
Orange 021	217221	6	si	si	si
Warm Red	217208	3	Limitata	no	Limitata*
Medium Red 032	217232	5-6	Limitata	si	Limitata*
Rubine	217222	5	si	no	si
Rhodamine	217205	7	si	si	si
Purple	217209	7	si	si	si
Violet	217290	8	si	si	si
Bleu Process	217213	8	si	si	si
Bleu 072	217272	8	si	si	si
Bleu Reflex	217206	8	si	si	si
Green	217207	8	si	si	si
Black base	217214	8	si	si	si
Transparent White	217200	-	-	-	-
Opaque White	217210	-	-	-	-
Silver	217877	-	-	-	-
Gold R.P.	217700/new	-	-	-	-

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

ADDITIVI:

195479 - CATALIZZATORE UV/LED FP 218950

Da aggiungersi all'inchiostro nella misura del 3 % – 5 % qualora si volesse implementarne la reattività.

DELTASPEED UV LED

Inchiostri offset UV LED

LITO-MATT UV/LED	217438 – NON SOVRASTAMPABILE –
LITO-GLOSS UV/LED	217400 – SOVRASTAMPABILE -
DELTACOTE FLEXO GLOSS UV/LED	F431160 – NON SOVRASTAMPABILE -
DELTACOTE FLEXO MATT UV/LED	F531000 – NON SOVRASTAMPABILE -
LITOMATT EFFECT UV/LED	217600 – NON SOVRASTAMPABILE -
DELTACOTE FLEXO UV/LED EFFECT	F430460 – SOVRASTAMPABILE –

Inoltre vi sono disponibili anche gli inchiostri metallizzati bi-componenti nelle seguenti tonalità:

PASTA X ARGENTO 800/N/UV;
PASTA X ORO FREDDO 200/UV/NEW;
PASTA X ORO MEDIO 700/UV/NEW;
PASTA X ORO CALDO 900/UV/NEW;

Da miscelarsi con la vernice uv/led per ink metallizzati:

UV VARNISH X INK MET LED 195222.

In rapporto 7:3 (7 parti di vernice, 3 parti di pasta) per l'argento;

In rapporto 6:4 (6 parti di vernice, 4 parti di pasta) per le tonalità oro.

La serie DELTASPEED UV LED 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.

Gli inchiostri DELTASPEED UV LED possiedono una stampabilità paragonabile a quella degli inchiostri convenzionali; le macchine devono essere dotate di rulli, caucciù e lastre idonee per la stampa con inchiostri UV.

DELTASPEED UV LED

Inchiostri offset UV LED

Gli inchiostri DELTASPEED UV LED sono di natura chimica diversa da quelli convenzionali e pertanto non vanno miscelati con questi.

Poiché gli inchiostri DELTASPEED UV LED hanno una base formulativa diversa dai normali inchiostri UV sono da evitare miscele in quanto condizionerebbero negativamente la loro reattività. A causa della loro reattività gli inchiostri DELTASPEED UV LED possono subire nel tempo aumenti di viscosità.

Se conservati in luogo fresco e al riparo dalla luce viene garantita una stabilità di 1 anno dalla data di produzione.

Il grado di polimerizzazione è influenzato da vari fattori quali:

- la potenza della lampada UV LED / distanza della lampada dal foglio;
- lo spessore del film di inchiostro;
- la velocità di stampa.
-

Confezioni: barattoli da 2,5 kg