

FX.C UV FLEXO FLUORESCENTE

L'inchiostro FX.C è formulato per applicazioni flessografiche.

Applicazione e stampa

Gli inchiostri UV non contengono componenti volatili, pertanto lo spessore del film umido corrisponde a quello essiccato; ciò va tenuto presente nella scelta del cilindro anilox.

Gli inchiostri Flexo possono essere utilizzati su tutte le macchine flessografiche dotate di appropriati sistemi a racle. La viscosità degli inchiostri Flexo fluorescenti è più elevata dei normali inchiostri flessografici.

Rullo anilox da 120-180 linee/cm con 7/10 cmc/mg

Il trasferimento dell'inchiostro dal cilindro anilox alla carta è attorno al 25% del volume dell'incisione.

Un'opportuna termostatazione consente di ridurre la viscosità. Quando si stampano supporti plastici è opportuno prevedere un pre-trattamento del film stesso (p.e. il trattamento «corona»), al fine di garantire l'adesione.

Gli inchiostri Flexo non contengono metalli pesanti e una volta perfettamente polimerizzati danno luogo ad un film chimicamente inerte; l'odore residuo proveniente in larga misura dal supporto e dall'ozono, scompare dopo un'opportuna aerazione.

Gli inchiostri UV sono chimicamente diversi da quelli convenzionali, e pertanto non vanno miscelati con questi. La macchina deve essere pulita a fondo.

A causa della loro reattività gli inchiostri UV possono subire nel tempo aumenti di viscosità; vanno conservanti in luogo fresco, al riparo dalla luce e devono essere 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.

La distanza tra le lampade e il supporto deve essere opportunamente regolata, mentre le lampade e i riflettori devono essere mantenuti perfettamente puliti.

PROPRIETÀ' e VANTAGGI

Essiccazione immediata.
Inchiostri freschi in macchina.

Vivacità di tono.
Effetto fluorescente.

SUPPORTI

Carte naturali.
Carta patinate.

Cartone.
Supporti plastici.

GAMMA COLORI :

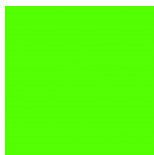
BLU
FLUO



ROSSO
FLUO



VERDE
FLUO



PINK
FLUO



GIALLO
FLUO



FUXIA
FLUO



ARANCIO
FLUO



Sicurezza

Durante la manipolazione e l'uso, l'utente deve evitare l'inalazione dei vapori e il contatto diretto con gli occhi o la pelle. I prodotti UV possono essere irritanti per la pelle e gli occhi, lavare immediatamente con acqua e sapone in caso di contatto diretto.

Si raccomanda di indossare occhiali protettivi e guanti in lattice durante l'uso di questo prodotto.

Consultare la SDS per ulteriori informazioni sulla manipolazione e sulla sicurezza.

Durata e conservazione

I prodotti UV hanno una stabilità garantita per un anno dalla data di produzione, non diluiti, nel contenitore originale. La garanzia citata è applicabile all'inchiostro immagazzinato in un ambiente secco, scuro e ben ventilato tra 10-30° C (50 – 86 °F)

COLORFLEX garantisce la qualità dei prodotti.

Ciononostante non può garantire i risultati finali, non potendo esercitare nessun controllo sulle procedure di produzione individuali. La nostra responsabilità è limitata unicamente al cambio di inchiostro e vernice. La qualità del supporto da stampare può variare, così come la qualità dell'inchiostro ivi stampato. Di conseguenza le informazioni di cui sopra sono fornite in buona fede, basandoci sullo stato della nostra esperienza. Tutto ciò è valido anche per la nostra assistenza tecnica.

Quando utilizzate i nostri inchiostri e le nostre vernici su un nuovo supporto o quando cambiate procedura, vi raccomandiamo caldamente di effettuare delle prove prima di iniziare la produzione; ciò per assicurare una totale compatibilità.