

NewV poly[®] effetti perlescenti nella stampa offset UV

Finitura nel gruppo inchiostatore (calamaio)

Applicazione

Gli inchiostri perlescenti offrono speciali possibilità per la decorazione creativa di lavori di stampa. Questi inchiostri sono utilizzati comunemente per brochure di alta qualità, per etichette e per imballaggi.

Finora questi pigmenti sono stati utilizzati prevalentemente nella stampa rotocalco, flexo e serigrafia. Grazie ai nuovi processi di produzione, ora possono essere utilizzati anche nei calamai di macchine da stampa offset.

Gli effetti ottenibili con gli inchiostri perlescenti sono molteplici e svariati e dipendono dal tipo di pigmento. Effetti eccezionali possono essere ottenuti mediante le diverse separazioni di pigmenti. L'effetto dipende, per esempio, anche dalla dimensione delle particelle dei pigmenti utilizzati. Più la superficie del supporto è opaca e liscia e maggiore sarà l'effetto derivante dai pigmenti utilizzati.

Colori disponibili

Sistema di leganti UV*

Descrizione UV perlescente	Codice
Litholilac	239316 UP
Lithowhite	235868 UP
Lithoblue	237890 UP
Lithobronze	239314 UP
Lithoyellow	239005 UP
Lithored	239313 UP
Lithogreen	239312 UP
Lithoredgold	237831 UP
BI Flair 66 A	239315 UP
Lithogreengold	239317 UP

* adatti per stampa su carta, cartone, materiali in film plastici / lamine (test di adesione necessario prima della tiratura di stampa).

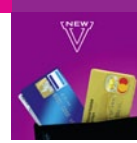
La Tabella colori MK 38 con prove di stampa dei 10 colori è disponibile su richiesta.

Altri colori per un'ampia gamma di applicazioni o processi di stampa diversi può essere disponibile in qualsiasi momento su richiesta.

Applicazione

I pigmenti per gli effetti perlescenti con una dimensione fino a 25 µm possono essere utilizzati nella stampa offset UV.

I pigmenti di maggiori dimensioni invece non si trasferiscono in modo ottimale nel calamaio. Nella stampa offset, tali pigmenti sono utilizzati in speciali sistemi di verniciatura (racla a camera) o negli altri processi di stampa sopra menzionati rotocalco, flexo e serigrafia.



Quando si stampano aree retinate, la lineatura del retino non dovrebbe essere più fine di 34 l/cm. In caso contrario ci potrebbero essere problemi con il trasferimento delle particelle del pigmento. In base al tipo di macchina da stampa, si è dimostrato vantaggioso operare al di fuori dello standard normale riguardo all'inchiostrazione e alla regolazione del gruppo inchiostro.

Quando si utilizzano gli inchiostri PERLESCENTI nel calamaio per la prima volta, si raccomanda di contattare i nostri specialisti applicativi.

Classificazione

Scheda di sicurezza disponibile su richiesta.

Durata di conservazione a magazzino

12 mesi se conservati in condizioni ottimali (20 °C, al riparo dal calore e dalla luce).

Confezioni di fornitura

Barattoli da 2,5 Kg.