

Color Ink PF

Descrizione

I COLOR INK PF sono inchiostri per il processo di stampa flessografico o gravure resistenti alle alte temperature.

Hanno un'elevata concentrazione di pigmenti, aspetto glossy, rapida evaporazione, buona resistenza all'acqua ed allo sfregamento.

Applicazione

Sono stati sviluppati per la stampa di PE trattato (min. 40 dyne/cm), PP trattato, carta, alluminio trattato NC e cellophane PT.

Modalità d'impiego

Il solvente suggerito per il processo di stampa gravure è l'etilacetato.

Per il processo flessografico si suggerisce l'impiego di una miscela di alcool etilico e di etilacetato (80/20). E' necessario usare un clichet fotopolimerico (Cyrel).

Per ridurre il tasso di evaporazione, suggeriamo di aggiungere 1-Methoxy2-propanolo (max 10%).

Per diminuire la concentrazione dei pigmenti senza ridurre troppo la viscosità, suggeriamo l'impiego di diluenti invece che di solventi.

Imballo

I COLOR INK PF sono forniti in fustini metallici da 20 Kg.