



ichemco
Developing Chemical Excellence



CERTIFIED
MANAGEMENT SYSTEMS



UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018

Color Ink WS

Descrizione

Inchiostri flessografici lucidi all'acqua, a base di pigmenti e particolari resine sintetiche.

Applicazione

Studiati per la stampa di film plastici PP e PE (a bassa ed alta densità) trattati corona (minimo 38 dine/cm). Adatti anche alla stampa del cartone politenato, con stampa sul lato politene trattato corona in linea. Hanno buona resistenza all'abrasione e all'acqua, alta concentrazione. Discreta resistenza al calore. Non resistenti agli alcali. Possono essere usati clichè di gomma naturale o fotopolimeri.

Modalità d'impiego

Vengono diluiti con ACQUA.

In genere si aggiunge all'inchiostro ca. il 10% di acqua (10kg di inchiostro + 1 kg di acqua).

La proporzione di tale diluizione è in relazione al materiale da stampare, alla rapidità di essiccazione ed alle caratteristiche dello stampato.

Nel caso dovesse formarsi della schiuma nel serbatoio di riciclo o nel calamaio, si consiglia di spruzzare sull'inchiostro l'apposito antischiuma.

Come accelerante d'asciugamento, usare una miscela di alcool etilico ed acqua.

Come ritardante si aggiunge 1-metossi 2-propanolo.

Non si deve lasciare essicare gli inchiostri. Dopo l'uso è tassativo lavare accuratamente tutte le parti venute a contatto con gli inchiostri (cilindri, clichè, pompe, calamai, ecc...). Per lavare usare miscela di: acqua, alcool, basificante (ammoniaca o ammine meno volatili, quali ad esempio Monoetanolamina, Trietanolamina, ecc...)

Imballo

I Color Ink WS sono forniti in fustini da 25 kg (a richiesta anche in fusti da 200 Kg).

Stoccaggio

Utilizzare entro 6 mesi dalla data di produzione (confezione integra e imballo originale). Proteggere dal gelo.

Utilizzare entro 6 mesi dalla data di produzione (confezione integra e imballo originale).