

SCREEN INKS

Serie "TAMPOPLUS" Inchiostro tampografico

Descrizione generale

Inchiostro mono o bicomponente appositamente formulato per stampa a tampone che presenta una grande versatilità di impiego grazie alla sua ottima adesione su svariati supporti.

Materiali stampabili

Gli inchiostri Tampoplus possono essere stampati su svariati supporti come Carta, cartone, vetro e metallo, Policarbonato, PVC, ABS, PET, PETG ed in genere su quasi tutti i tipi di supporti in materiale plastico.

Sui supporti più complicato in cui l'inchiostro come monocomponente non ha un'adesione ottimale si deve utilizzare il catalizzatore.

In questi casi si suggerisce l'uso di Induritore 3000 in una percentuale di 5-10 %.

Chiaramente si consiglia sempre di effettuare dei test prima di cominciare un lavoro.

Campi d'impiego

L'impiego principale di questi inchiostri è la stampa a Tampone su svariati supporti. Visto l'eccellente coprenza e la facilità d'uso questo prodotto viene utilizzato in svariate applicazioni industriali.

Caratteristiche

Sono inchiostri di tipo mono o bi componente a rapida essiccazione, possiedono un'eccellente stampabilità ed un ottimo grado di definizione.

Hanno un aspetto lucido, buona resistenza al graffio e buona coprenza in tutti i colori grazie all'elevata pigmentazione.

Tutti i colori della Serie "TAMPOPLUS" sono del tipo F.P.T. (Food packaging and toys) cioè adatti per la stampa di giocattoli e soddisfano alla normativa C.E.E. - EN 71 parte III.

DATI TECNICI

Diluizione:

Questi inchiostri necessitano di una diluizione che va dal 10% al 20% con gli opportuni diluenti della serie Tampoplus a seconda della viscosità abituale di lavoro r del calamaio della macchina..

Essiccamento

L'essiccamento di questi inchiostri si ottiene per evaporazione dei solventi. All'aria a temperatura ambiente l'essiccamento avviene in circa 5 minuti a seconda del diluente usato. Il tempo di essiccamento può essere ridotto a circa 1 minuto con l'impiego di forni a circolazione forzata di aria calda o a pochi secondi in un forno I.R.

Catalisi

Come anticipati per ottenere una perfetta adesione su materiali difficili si consiglia di catalizzare l'inchiostro con Induritore 3000.

Quando si catalizza il prodotto (3-5%) la vita della miscela sarà utilizzabile per circa 6 ore dopodiché il prodotto andrà buttato non sarà più utilizzabile.

Usando il prodotto con il suo catalizzatore e asciugando a temperatura ambiente bisogna tenere presente che le resistenze chimiche e fisiche si avranno solo dopo 24 ore dalla stampa.

Confezioni

Sono disponibili a magazzino latte da Kg.1 e da Kg. 5.

_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_0_

Queste informazioni vengono fornite in base alla nostre conoscenze ma non costituiscono garanzia alcuna.