



## SCREEN INKS

### Serie “NYLONSAC”

#### MATERIALI STAMPABILI

La serie NYLONSAC è composta da inchiostri formulati per la stampa dei tessuti in materiale sintetico lucido ed opaco che vengono abitualmente impiegati per la preparazione delle borse sportive.

#### CARATTERISTICHE

Sono facilissimi da stampare e manifestano un'ottima adesione e resistenza allo sfregamento, unitamente ad una elevata plasticità.

L'aspetto è semilucido-opaco a seconda dello spessore depositato e della penetrazione dell'inchiostro nel tessuto.

A causa dell'elevata plasticità degli inchiostri, le stampe necessitano di un tempo di essiccazione più lungo e meglio ancora, di una breve permanenza (2'-5') in forno ad aria calda (60°-70°C).

L'essiccazione ad aria calda conferisce inoltre una migliore resistenza alle prove chimiche e di stress termico.

#### DATI RELATIVI ALL'IMPIEGO

- a) Stampabilità = Gli inchiostri “NYLONSAC” risultano stabili sul telaio in quanto possiedono buone caratteristiche di “autosolvenza”.  
Si consigliano tessuti serigrafici a maglia larga (21-34 fili/cm) quando si stampa su fondi scuri, e tessuti a maglia più fine (da 77 a 120 fili/cm) quando si stampano tessuti chiari.
- b) Diluizione = Viene fornito il solo Diluente medio 242, in quanto gli inchiostri “NYLONSAC” non necessitano di diluente lento o di ritardante.  
Si consiglia una diluizione del 10-15% massimo.
- c) Essiccazione
- ☞ All'aria = Non impilare se non si è più che certi della completa essiccazione (da 2 a 24 ore a seconda dello spessore, delle dimensioni delle stampe, del tipo di materiale, etc.)
  - ☞ In forno ad aria calda e/o infrarossi = Dopo il “fuori polvere”, un riscaldamento anche breve (da 1' a 5' a 60°-70° C), consente di ottenere delle stampe perfettamente asciutte, impilabili e con eccellente adesione.
- d) Resa = La resa è evidentemente influenzata dal tipo di tessuto serigrafico impiegato e dal grado di assorbimento del tessuto su cui si stampa.  
Con tessuto da 77 fili/cm, si ha una resa media di 15-20 m<sup>2</sup>/Kg.

GAMMA DI COLORI - PRODOTTI COMPLEMENTARI - TINTE AL CAMPIONE

Sono disponibili tutte le varianti della nostra cartella colori ed il trasparente da taglio e legante per bronzi.  
Per l'approntamento delle tonalità al campione, si richiede un quantitativo minimo di Kg. 10.

NOTA: Si consiglia di prestare particolarmente attenzione alla stampa di materiali molto plastificati in quanto nel tempo il plastificante può migrare e rendere le stampe appiccicose.

.\_o.o.o.o.o.o.o.o.o.o.o.o.o.o.o.\_

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