

# INCHIOSTRO PER NYLON E BORSE S

Inchiostro poliuretano a base solvente

## Nota tecnica

**Inchiostro poliuretano a base solvente con finitura satinata appositamente studiato per la stampa su diversi tipi di nylon (leggeri e pesanti) ed altri tessuti sintetici.**

### Essiccazione

Finitura satinata

Essiccamento rapido all'aria 15-20 min.

**Forno ad aria o infrarossi 40/50° per 20 secondi**

### Diluizione e lavaggio

Fino al 10% con VTC o VTCR.

Pulire il telaio con VTC o UNISOL.

### Tessuto

90-120 fili/cm

### Tipo di matrice

Tutte quelle con resistenze ai solventi

Consigliata:

Dirasol 915/916 Matrix 264

### Applicazioni tessuti

Nylon, Acetato, **Raton poliestere**, Tyvek®, spalmati poliuretano, molti tipi di fibre naturali e sintetiche.

### Gamma prodotti

9 colori

### Proprietà

Rapido essiccamento, elevata coprenza, elevata flessibilità, elevata elasticità, buona stabilità sul telaio e buona resistenza ai lavaggi.

**IMPORTANTE: mescolare bene prima dell'uso. Prima di intraprendere un ciclo produttivo, controllare sempre le caratteristiche dell'inchiostro e la compatibilità dei tessuti, per assicurarsi una perfetta adesione.**

### TEST DI PRE-PRODUZIONE

L'inchiostro per Nylon e Borse S possiede una buona adesione e flessibilità su molti Nylon, poliestere e altri tessuti sintetici, cotone pesante e tessuti cotone/poliestere pesanti. Alcuni tessuti considerati apparentemente simili, ma di diverse produzioni o fabbricanti, possono essere impregnati di agenti impermeabilizzanti che daranno risultati di scarsa adesione anche dopo un certo periodo di tempo dalla stampa.

Per ottenere la massima adesione si consiglia di catalizzare l'inchiostro prima dell'uso. Quando è tollerata una coprenza inferiore, spesso è possibile migliorare ulteriormente l'adesione stampando con una minore viscosità che permetterà una maggiore penetrazione nel tessuto.

### RESISTENZA AL LAVAGGIO

Gli inchiostri per Nylon e Borse S hanno buone caratteristiche di resistenza al lavaggio a basse e medie temperature; in ogni caso, vista la grande quantità e la diversità dei materiali stampabili, si raccomanda di procedere a test di lavaggio del materiale stampato e di assicurarsi che i risultati soddisfino le proprie esigenze, prima di intraprendere il ciclo produttivo. La resistenza ai lavaggi può essere migliorata catalizzando l'inchiostro con 5-10% di NB-386 Catalyst.

### PRODOTTI AUSILIARI

Durante la stampa i tessuti dovranno essere fissati al piano con un adesivo a pressione in modo da ottenere una buona definizione. Flash Fix e T-Fix Extra adesivi spray o Drystick Extra sono adatti a questo scopo. (Consultare le relative schede tecniche).

### GAMMA COLORI

Gli inchiostri per **Nylon e Borse S** sono disponibili in 9 colori miscelabili fra loro.

### COLORI STANDARD

**INS-001 Nero**

**INS-025 Bianco Coprente Extra**

**INS-001 Giallo Freddo**

**INS-001 Giallo Oro**

**INS-001 Arancio**

**INS-120 Rosso Corsa**

**INS-320 Verde Prato**

**INS-Blu Navy**

**INS-383 Super Varnish**

### CATALIZZATORE

NB-386 Nylobag Catalyst

### NORME DI SICUREZZA E DI UTILIZZO

Informazioni dettagliate sulle norme di sicurezza e le modalità d'impiego dell'inchiostro per Nylon e Borse S e relativi additivi e solventi sono riportate sulle Schede di Sicurezza e sono disponibili su richiesta.

# INCHIOSTRO PER NYLON E BORSE S

---

## INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA AMBIENTALE

Gli inchiostri della serie inchiostro per Nylon e Borse S

- Non contengono metalli pesanti
- Non contengono sostanze chimiche dannose all'ozono come descritto nella Convenzione di Montreal.

---

*Le informazioni e le raccomandazioni di questa nota tecnica sono basate su conoscenze del momento e ritenute accurate. Bisogna comunque tener presente che a causa del grande numero di possibili fattori che possono influenzare la produzione dei substrati ed i processi di produzione, raccomandiamo all'utilizzatore di eseguire sempre prove di compatibilità, nelle condizioni che soddisfino la sua specifica necessità. Per queste ragioni, alle informazioni sopraindicate non è legata alcuna garanzia legalmente vincolante su particolari proprietà o dell'affidabilità di applicazioni specifiche. Si consiglia di assicurarsi che le informazioni siano sempre attuali - Luglio 2017*