

Screen Printing Inks



# UV FLAT NF

Codice A311109000NF

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Inchiostro a polimerizzazione ultravioletta con finitura opaca

## CAMPI DI UTILIZZO

UV FLAT NF trova principale applicazione nella stampa di etichette su macchine serigrafiche piane multicolore in linea.

## PROCESSO APPLICATIVO

|                             |                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Supporti</b>             | Carta, PVC rigido e flessibile<br>Supporti verniciati con coating vinilici                                                        |
| <b>Fili/cm</b>              | Da 77 a 165                                                                                                                       |
| <b>Emulsione</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>ZERO - IN KS 500</li> <li>ZERO - IN SR-V</li> </ul>                                        |
| <b>Racla</b>                | Profilo quadrato<br>Durezza: da 70 a 85 Shore                                                                                     |
| <b>Polimerizzazione</b>     | Lampade UV da 120 a 200 W/cm<br>Velocità tappeto: 15-20 m/min<br>Potenza: almeno 200 mJ                                           |
| <b>Diluenti</b>             | <b>DILUENTE REATTIVO 100-900</b><br>(codice A3181009000...)<br>Max. 10%                                                           |
| <b>Ausiliari</b>            | <b>FOTOINIZIATORE UV CONC. 100978</b><br>(codice A318100978001)                                                                   |
| <b>Promotore d'adesione</b> | <b>PROMOTORE DI ADESIONE 1534</b><br>(codice A318106835001)<br>Max. 5%                                                            |
| <b>Pulizia</b>              | <b>SOLVENTE LAVAGGIO LQ 90.920</b>                                                                                                |
| <b>Conservazione</b>        | Il prodotto, se conservato al buio, nella confezione originale chiusa, a una temperatura di 20-25°C, ha una vita di circa 1 anno. |
| <b>Confezione</b>           | Vedi tabella <b>GAMMA PRODOTTI</b>                                                                                                |
| <b>Scheda di sicurezza</b>  | Disponibile a richiesta                                                                                                           |

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Rapida polimerizzazione
- Ottima resistenza al graffio
- Ottima coprenza
- Buona flessibilità
- Ottima compatibilità con la stampa a caldo
- Ottimo comportamento in fustella e al taglio

## PREPARAZIONE

Prima dell'uso, l'inchiostro deve essere ben mescolato ed eventualmente diluito secondo le necessità di stampa.

Nel caso in cui si voglia abbassare la viscosità del prodotto, è possibile aggiungere fino al 10% di **DILUENTE REATTIVO 100-900**.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

La resa del prodotto stampato a 140 fili/cm è di 60-70 m<sup>2</sup>/Kg. Tale dato è del tutto indicativo, in quanto dipende dalla diluizione, dal supporto e dall'attrezzatura di stampa.

I colori della serie UV FLAT NF non hanno una buona resistenza alla luce, pertanto se ne sconsiglia l'utilizzo per applicazioni destinate a lunga esposizione in esterno.

In caso si desideri aumentare la reattività dell'inchiostro, è possibile aggiungere fino al 5% di **FOTOINIZIATORE UV CONCENTRATO 100978**

## RACCOMANDAZIONI SPECIALI

- Testare sempre le caratteristiche del prodotto prima di procedere alla produzione.
- Le informazioni qui riportate sono il risultato di conoscenze ed esperienze precedenti, non rappresentano garanzia o assicurazione.
- A inizio lavorazione, verificare sempre la corretta polimerizzazione dell'inchiostro.
- Testare l'adesione dell'inchiostro dopo 24 ore dalla stampa.

Screen Printing Inks



**GAMMA PRODOTTI**

**BIANCHI e NERI**

| <b>CODICE</b>   | <b>PRODOTTO</b>  | <b>CONFEZIONE</b> |
|-----------------|------------------|-------------------|
| A311109100NF001 | BIANCO NF        | 1 Kg              |
| A311109701NF001 | NERO COPRENTE NF | 1 Kg              |
| A311109701NF005 | NERO COPRENTE NF | 5 Kg              |

**BASI COLORMATIC**

| <b>CODICE</b>    | <b>PRODOTTO</b>     | <b>CONFEZIONE</b> |
|------------------|---------------------|-------------------|
| A311109P200NF001 | GIALLO LIMONE NF    | 1 Kg              |
| A311109P202NF001 | GIALLO DORATO NF    | 1 Kg              |
| A311109P301NF001 | ARANCIO NF          | 1 Kg              |
| A311109P302NF001 | ROSSO NF            | 1 Kg              |
| A311109P303NF001 | CARMINIO NF         | 1 Kg              |
| A311109P342NF001 | ROSA NF             | 1 Kg              |
| A311109P404NF001 | BLU PERMANENTE NF   | 1 Kg              |
| A311109P440NF001 | VIOLA VIVO NF       | 1 Kg              |
| A311109P500NF001 | VERDE PERMANENTE NF | 1 Kg              |

**ALTRI PRODOTTI**

| <b>CODICE</b>   | <b>PRODOTTO</b>     | <b>CONFEZIONE</b> |
|-----------------|---------------------|-------------------|
| A311109800NF001 | BASE TRASPARENTE NF | 1 Kg              |

**NOTA INFORMATIVA IMPORTANTE**

Le informazioni riportate in questa scheda tecnica non sono da ritenersi esaustive, ma chiunque dovesse utilizzare il prodotto per un qualsiasi scopo diverso da quello specificatamente consigliato sul presente documento senza una precisa conferma scritta da parte nostra, lo fa a suo rischio e pericolo.

Sebbene infatti ci adoperiamo per assicurare che tutti i consigli qui contenuti riguardo al prodotto siano corretti, non abbiamo tuttavia nessun controllo né sulla qualità e le condizioni del supporto, né sui molteplici fattori che possono influire sull'uso e l'applicazione del prodotto.

Pertanto, salvo specifici accordi scritti, non accettiamo nessuna responsabilità - di qualità natura ed in qualunque maniera si dovesse presentare - in merito al rendimento del prodotto, né per qualsiasi perdita o danno derivante dall'uso non autorizzato del prodotto.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a revisioni periodiche, in base all'esperienza e alla nostra politica di costante miglioramento del prodotto.