

UV Flat NF

Codice A311109000NF

DESCRIZIONE PRODOTTO

Inchiostro a polimerizzazione ultravioletta con finitura opaca.

CAMPI DI APPLICAZIONE

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

PROCESSO APPLICATIVO

Supporto	Carta, PVC rigido e flessibile Supporti verniciati con coating vinilici
Fili/Cm	Da 77 a 165 Fili/cm
Emulsione	• Zero - In KS 500 • Zero - In SR-V
Racla	Profilo quadrato Durezza: da 70 a 85 Shore
Polimerizzazione	Lampade UV da 80 a 120 W/cm Velocità tappeto: 15-20 m/min Potenza: almeno 200 mJ
Diluyente	<i>Diluyente Reattivo 100-900</i> (codice A31810090000...) Max. 10%
Ausiliari	<i>Fotoiniziatore UV Conc. 100978</i> (codice A318100978001)
Promotore d'adesione	<i>Promotore Di Adesione 1534</i> (codice A318100835001) Max. 5%
Pulizia	<i>Solvente Lavaggio LQ 90.920</i>
Conservazione	Il prodotto, se conservato al buio, nella confezione originale chiusa, a una temperatura di 20-25°C, ha una vita di circa 1 anno.
Confezione	Vedi tabella gamma prodotti
Scheda di Sicurezza	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 *Diluyente Reattivo 100-900*.

CARATTERISTICHE TECNICHE

La resa del prodotto stampato a 140 fili/cm è di 60-70 m²/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.

GAMMA PRODOTTI

BIANCHI e NERI

CODICE	PRODOTTO	CONF.
A311109100NF001	BIANCO NF	1 kg
A311109701NF001	NERO COPRENTE NF	1 kg
A311109701NF005	NERO COPRENTE NF	5 kg

BASI COLORMATIC

CODICE	PRODOTTO	CONF.
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

CODICE	PRODOTTO	CONF.
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.