

UV LABEL

DESCRIZIONE:

Inchiostri Serigrafici ad essiccazione U.V. tradizionale e U.V. Led di finitura opaca satinata, destinati alla stampa di carta e PVC autoadesivo in bobina, con macchine serigrafiche con telai da stampa piana. Possiedono inoltre un'adesione eccellente al polietilene e al polipropilene preventivamente trattati, al PET, su flaconi in PVC e al Polistirolo utilizzato nella farmaceutica e nella cosmetica.

APPLICAZIONE:

Ideali per la stampa di etichette pubblicitarie, etichette da apporre su bottiglie di vino ed in genere in sostituzione della semplice etichettatura con etichette prestampate quando necessitano migliori resistenze delle stampe e degli stampati. Vengono impiegati con ottimi risultati nella stampa di flaconi, barattoli e bottiglie con macchine automatiche e semi-automatiche.

CARATTERISTICHE:

Questi inchiostri stampati con telai serigrafici piani e tessuti da 120 e 180 fili/cm necessitano di una energia di polimerizzazione di circa 80 uJ/cm² o più che è l'energia fornita da una lampada UV da 80 watt/cm a velocità di linea di circa 10 – 15 mt/minuto. Data la rapida essiccazione questi inchiostri possono lavorare su macchine a bobina senza alcun tipo di problema e senza bisogno di additivi per migliorarne l'essiccazione. Subito dopo l'essiccazione U.V. presentano una buona resistenza all'abrasione, ai prodotti chimici e ottima adesione alla prova dello scotch. Perfetta tenuta dei colori in sovrapposizione.

DILUIZIONE:

Viene fornito il Diluente Reattivo 900. Si consiglia una diluizione del 2-5% massimo.

PRODOTTI AUSILIARI:

- **INDURITORE 3000:** Da utilizzare in ragione del 3% per Bianco e Vernice e del 3-5% per i colori quando si vogliono ottenere le migliori caratteristiche di adesione, durezza, resistenze chimiche, fisiche e meccaniche. Gli UV Label dopo l'aggiunta dell'INDURITORE 3000 hanno vita (pot life) di 10 ore circa.
- **ACCELERANTE 981:** può essere usato fino al 2% per aumentare la reattività dell'inchiostro.

DISPONIBILITA' DI PRODOTTI:

Sono disponibili Bianco, Nero, Nero Intenso e colorati nella versione PMS di SIRPI, ed un trasparente opaco che può svolgere tre diverse funzioni:

- 1 – Vernice da taglio per i colori
- 2 – Vernice da taglio per la preparazione di ori ed argento
- 3 – Vernice di sovrastampa per inchiostri offset e flessografici

CARATTERISTICHE PECULIARI:

Tutti i colori U.V. Label incluso il trasparente, consentono una

facile applicazione della stampa a caldo (oro, argento e colori) con buoni risultati di adesione.

Per avere risultati ottimali è molto importante che il colore sia perfettamente asciutto.

GAMMA DI COLORI - TINTE AL CAMPIONE:

Sono disponibili tutte le varianti della nostra cartella colori ed il trasparente da taglio.

Per l'approntamento delle tonalità al campione, si richiede un quantitativo minimo di Kg. 10.

NOTA: Gli inchiostri della serie UV Label sono Benzofenone Free, esenti da solventi e non contengono N-Vinil Pirrolidone.

CERTIFICAZIONI:



PROCESSO APPLICATIVO:

| | |
|----------------|---|
| Supporto | Carta, cartone, PVC, PP, PVC, PS |
| Finitura | Opaca |
| Stampa a caldo | Si |
| Filato | SEFAR Pet 1500 150-180 fili/cm ² |
| Emulsione | Autotype Plus 8000 o Film Capillex® |
| Racla | Profilo quadrato 70-75 sh |
| Essiccazione | 80 uJ cm ² |
| Catalizzatore | Induritore 3000 |
| Diluenti | Diluente Reattivo 900 |
| Viscosità | N/D |
| Pulizia | Solvente 255 AA |
| Confezione | 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.