

## UV EVOMAT

### **INHIOSTRO UV OPACO**

**Questo inchiostro è esente da NVP e non è CMR**

**EVOMAT** è un inchiostro pronto all'uso. Ha una buona viscosità, e adatto alla stampa con telai fini e presenta una buona opacità.

La serie **EVOMAT** è formulata per aderire sulla maggior parte dei supporti utilizzati nei diversi settori delle etichette, che possono essere vini, super alcolici, cosmesi.

*Adatto ad una grande varietà di applicazioni:*

- Carta, carta patinata, cartone
- Kromekote
- Vinili adesivi
- Polietilene e polipropilene top coated
- Poliestere trattato
- Metallizzati top coated



### **PROPRIETA'**

Inchiostro flessibile, anche quando stampato in più strati.

In caso di alto deposito la riduzione di efficienza in termini di polimerizzazione (che potrebbe influenzare Negativamente l'adesione a supporti assorbenti) può Essere compensata aggiungendo l'inchiostro BASE 095 EXTENDER.

Alta concentrazione in pigmento.

Resina di alta qualità.

Ottimo inchiostro opaco

Mantenimento della fluidità sia a 77 fili che a 180 fili.

### **VANTAGGI**

Facile da usare.

Inchiostro più trasparente alla luce U.V.

Priva di Edge Curling  
(= arricciamento dei materiali)

Base non ingiallente.

Formulario Pantone su sistema X-Rite

Buona intensità del colore  
Utilizzo Maglie sottili, con riduzione del deposito d'inchiostro e conseguente aumento di efficienza in termini di polimerizzazione.

## Gamma Colori

### Sistema EDA ECO

MID YELLOW	710
GOLDEN YELLOW	720
MANDARIN	730
VERMILION	740
DARK RED	750
PINK	760
VIOLET	770
BLU	780
EMERALD GREEN HCV2900	790
REFLEX BLUE	REF

### Pigmenti concentrati MULTIFLEX

N.B. ESENTI DA FOTOINIZIATORE

MID YELLOW CONC.	715
GOLDEN YELLOW CONC.	725
MANDARIN CONC.	735
VERMILION CONC	745
DARK RED CONC.	755
PINK CONC.	765
VIOLET CONC.	775
PRIMARY BLUE CONC.	785
EMERALD GREEN CONC.	795
BLACK CONC.	415

### STANDARDS

NERO COPRENTE PER FORMULE	710
NERO INTENSO	703
BIANCO PER FORMULE	700
BIANCO	706
BASE TRASPARENTE COPRENTE	095

E' possibile aumentare l'intensità di colore aggiungendo una piccola percentuale di pigmento concentrato Multiflex.

#### Attenzione:

→ L'aggiunta di troppo pigmento concentrato può impedire la polimerizzazione completa dell'inchiostro.  
Non stampare mai i concentrati tal quali.

## Lavaggio



Si consiglia:

**LAVAGGIO TELAI 110**  
(cod. 68.110)

**SOLVENTE LAVAGGIO G.F.1**  
(cod. 68.91V)

**SOLVENTE LAVAGGIO AL 95**  
(cod. 68.95AL)  
Odore tenue, meno persistente



## Diluenti / Additivi

**Diluente UV 022**  
(da 1 a 5%)  
Esente da NVP, incolore.

**Diluente 6 E**  
(da 1 a 5%)  
Con NVP, ingiallente, ottima tenuta.

**FOTOINIZIATORE AM 9176**  
(da 0,5 a 5%)  
Per migliorare la polimerizzazione.

## Tinte a campione

Colorflex S.r.l. offre un servizio completo di miscelazione colori da 1 kg. A tale scopo, abbiamo bisogno di ricevere più informazioni possibili riguardo al tipo di substrato, colore, maglia usata, campione...

## Speciali precauzioni

I vari tipi di lampade UV disponibili sul mercato possono essere più o meno efficienti e causare problemi di adesione, sia su supporti, che in casi di sovrastampa. E' quindi importante eseguire delle prove, seguendo le relative condizioni di produzione.

## Durata e conservazione

Gli inchiostri serie 8MK non diluiti, conservati nei contenitori originali, hanno una stabilità garantita per un anno dalla data di produzione. Tinte speciali sono garantite un anno dalla data di produzione.

La garanzia citata è applicabile all'inchiostro immagazzinato in un ambiente secco, scuro e ben ventilato tra 10-30° C (50 – 86 °F).

## Legislazione e Sicurezza

La maggior parte degli inchiostri da stampa e prodotti connessi formulati da ENCRESC DUBUIT non contengono nessuna delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione (al 25.06.2020) in concentrazione superiore allo 0,1%.

I nostri prodotti sono conformi alle esigenze delle Direttive 2011/65/UE (RoHS 2), 2015/863/UE (RoHS 3) e 94/62/CE (Livello di concentrazione dei metalli pesanti presenti negli imballi).

Per ulteriori informazioni relative alle nostre conformità regolamentari, consultate il nostro documento Eco System, disponibile a richiesta.

Questa serie non deve essere utilizzata per la stampa di materiali di imballo alimentare che non sia riconosciuto come barriera protettiva (plastica, cartone, carta ed etichette incollate su questi supporti).

\*\*\*\*\*

*DUBUIT garantisce la qualità dei prodotti.*

*Ciononostante non può garantire i risultati finali, non potendo esercitare nessun controllo sulle procedure di produzione individuali. La nostra responsabilità è limitata unicamente al cambio di inchiostro e vernice. La qualità del supporto da stampare può variare, così come la qualità dell'inchiostro ivi stampato. Di conseguenza le informazioni di cui sopra sono fornite in buona fede, basandoci sullo stato della nostra esperienza. Tutto ciò è valido anche per la nostra assistenza tecnica. Quando utilizzate i nostri inchiostri e le nostre vernici su un nuovo supporto o quando cambiate procedura, vi raccomandiamo caldamente di effettuare delle prove prima di iniziare la produzione; ciò per assicurare una totale compatibilità.*