

UV 8MK

Inchiostro UV opaco.

Caratterizzato dalla sua eccellente tixotropia e dal suo aspetto vellutato anche in sovrastampa.



Applicazione e Stampa

- Eccellente definizione nei tratti sottili (fino a 180 fili).
- Adatto per lavori Process e Halftone.
- Serie non adatta per stampe che devono resistere alle intemperie.
- Risultati eccellenti su una vasta gamma di supporti.

Adatto ad una grande varietà di applicazioni:

- Carta, cartone
- PVC autoadesivo, alcuni PVC rigidi e opachi o lucidi (tipo carte di credito)
- Carte metallizzate o alluminate trattate con top-coating vinilico

Vantaggi del prodotto

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

Inchiostro Tixotropico

Resina di alta qualità

VANTAGGI

Facile da usare.

Utilizzo Maglie larghe (120 fili)

Inchiostro più trasparente alla luce U.V.

Buona intensità del colore

Utilizzo Maglie sottili, molto chiuse o calandrate (180 fili), con riduzione del deposito d'inchiostro e conseguente aumento di efficienza in termini di polimerizzazione.

Ottimo inchiostro opaco

Mantenimento della fluidità sia a 120 fili che a 180 fili

Base non ingiallente

Priva di Edge Curling (= arricciamento dei materiali)

Formulario Pantone su sistema **X-Rite**

Gamma Colori

Sistema EDA ECO

PRIMROSE YELLOW (su richiesta)	300 R
MID YELLOW	310
GOLDEN YELLOW	320
MANDARIN	330
VERMILION	340
DARK RED	350
MAGENTA HCV3029	360 / 420
VIOLET	370
CYAN HCC2987	380 / 450
EMERALD GREEN HCV2900	390
DARK BLUE	670
REFLEX BLUE	REF

STANDARDS

NERO COPRENTE PER FORMULE	601
NERO SUPER OPACO	LC02
BIANCO	602
BIANCO	LC70
BASE TRASPARENTE COPRENTE	095
BASE SUPERMAT (Silicon Free)	HGM 2788/5378

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

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 RAPIDO U.V.
(cod. 68.21)

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

SOLVENTE LAVAGGIO

(cod. 68.95AL)

Odore tenue, meno persistente

Sono utilizzabili anche altri Solventi Lavaggio, per informazioni a tale proposito è disponibile sul nostro sito "Solventi Lavaggio e Diluenti".



Diluenti / Additivi

Diluyente UV 022

(da 1 a 5%)

Esente da NVP, incolore.

Diluyente 6 E

(da 1 a 5 %)

Con NVP, ingiallente, ottima tenuta.

FOTOINIZIATORE AM 9176

(da 0,5 a 5%)

Per migliorare la polimerizzazione.

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 ENCREs 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.