

UV 5DMX

Inchiostro UV lucido.

Si caratterizza per la facilità d'uso e si adatta facilmente a vari tipi di materiali presenti sul mercato come PE e PP top-coated.



Applicazione e Stampa

- Adesione eccezionale su numerosi supporti:
Carta / cartone / carte a rivestimento cromato,
PVC autoadesivo / alcuni PVC mat o lucidi
(tipo di carta di credito),
pellicole PE / PP top-coated
- E' possibile usare trame aperte (120 fili). In ogni caso l'alto deposito porta ad una riduzione dell'efficienza di polimerizzazione, il che condizionerebbe l'adesione su substrati assorbenti, ma può essere compensata utilizzando la base extender 095
- Quando si utilizzano tessuti fini (180 fili) lo strato di inchiostro è considerevolmente ridotto, il che porta ad un aumento dell'efficienza della polimerizzazione.
- L'alta concentrazione di pigmento permette di mantenere una buona densità di colore.

Vantaggi del prodotto

PROPRIETA'

Inchiostro lucido

Particolare resina nella formulazione

Alta concentrazione di pigmenti

VANTAGGI

Brillantezza alla vista

Adesione su carte lucide top-coated

Buona Coprenza

Gamma Colori

Sistema EDA ECO

MID YELLOW	310
ORANGE YELLOW	320
MANDARIN	330
VERMILION	340
DARK RED	350
PINK	360
VIOLET	370
PRIMARY BLUE	380
EMERALD GREEN	390
DARK BLUE	670

STANDARDS

NERO	601
BIANCO (non ingiallente)	5DM/602
BASE PER METALLI *	091
BASE TRASP. COPRENTE	5149

* METALLIZZATI

BASE 091 = 80%	+	POLVERE ORO = 20%
BASE 091 = 80%	+	POLVERE ARGENTO = 20%

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 5DMX aggiungendo una piccola percentuale di pigmento concentrato.

→ **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

Diluyente 5DMX

(Da 1 a 10%)

Contiene NVP.

Per PVC e supporti con difficoltà di adesione.

Diluyente 6E

(Da 0,5 a 5%)

Con NVP, ingiallente, ottima tenuta.

Diluyente UV 022

(Da 0,5 a 5%)

Esente da NVP, incolore.

Durata e conservazione

Gli inchiostri base 5DMX non diluiti, conservati nei contenitore originale, hanno una durata di un anno dalla data di produzione. Speciali miscele di colore sono garantite per un anno dalla data di produzione. Le suddette garanzie citata sono applicabili ad inchiostri immagazzinati in un ambiente asciutto, scuro e ben ventilato ad una temperatura compresa tra 10 e 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.