

ISTRUZIONI TECNICHE: MULTIPLUS – MAGGIO 2025

UV MULTIPLUS - LED

Inchiostro UV lucido.**Specificamente formulato per funzionare con successo in tutte le applicazioni grafiche.**

Applicazione e Stampa

- Inchiostri Multiplus adatti per i seguenti supporti:
 - Carta e Cartone
 - PVC (tutti i tipi)
 - Polipropilene
 - Policarbonato
 - Polistirene
 - PMMA (plexiglass)
- In caso di difficoltà di tenuta si consiglia l'aggiunta dal 3% al 5% di Catalizzatore ST305 su certi tipi di polipropilene:
Priplack, Akilux
- A causa della grande varietà di supporti, si raccomanda di effettuare test preliminare.



Vantaggi del prodotto

PROPRIETA'**VANTAGGI**

Vasta gamma colori

Possibilità di formulare Tinta Pantone ®

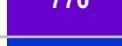
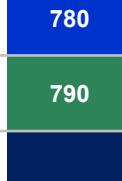
Alta flessibilità, rapida polimerizzazione

Facilità d'uso

Particolare resina nella formulazione

Ottima adesione su svariati supporti

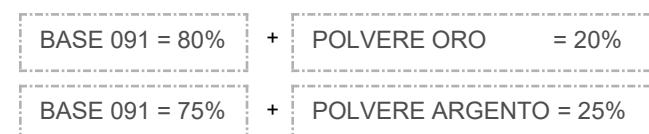
Gamma colori

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

Standards

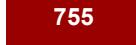
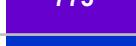
NERO	701
NERO COPRENTE	703
BIANCO	702
BIANCO SUPER COPRENTE	706
BASE TRASPARENTE	090
BASE <u>NON</u> LAMINABILE	090/SLC
BASE PER METALLI *	091
BASE TIXOTROPICA	098
MULTIPLUS ARGENTO	ALU 06/07/4/Y

* METALLIZZATI



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

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 95 AL
(cod. 68.95 AL)
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

DILUENTE 6 E

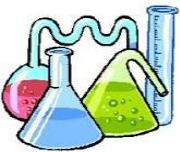
(da 0,5 a 5%)

Con NVP, ingiallente, ottima tenuta

DILUENTE UV022

(da 0,5 a 5%)

Esente da NVP, incolore



CATALIZZATORE ST305
(da 0,5 a 5%)

DISTENDENTE SILICONICO 150.AD07
(da 0,5 a 3%)

FOTONINIZIATORE ST307/CF
(da 0,5 a 5%)

Durata e conservazione

Gli inchiostri Standard di questa serie, non diluiti, sono garantiti per un anno dalla data di produzione nel contenitore originale.

Le suddette garanzie citate sono applicabili ad inchiostri immagazzinati in un ambiente secco, scuro e ben ventilato ad una temperatura tra i 15 e i 25° C.

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.