

UV GALAXY - Led

Inchiostro UV brillante per la stampa di oggetti in PET rigido, resistente ai solventi (PETP, APET, PETX)

Applicazione e Stampa

Questa serie di inchiostri è adatta alla stampa su oggetti rigidi in PET, eventualmente PE o PP, trattati con flammatura.

Tenuta dell'inchiostro

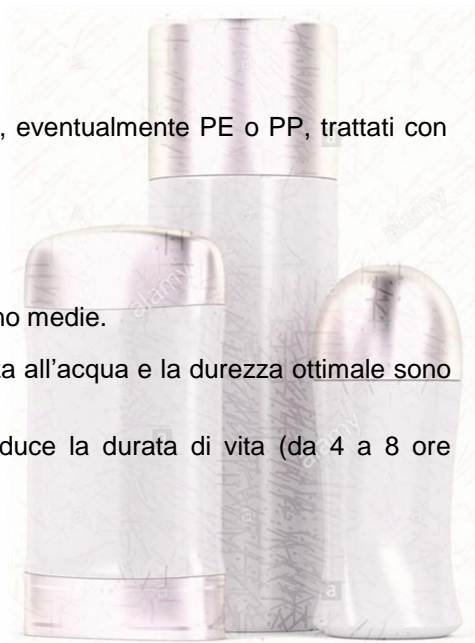
Utilizzato senza catalizzatore, l'aderenza è buona, ma le resistenze sono medie.

Utilizzato con indurente (catalizzatore) ST305 dall'1 al 3%, la resistenza all'acqua e la durezza ottimale sono ottenute immediatamente dopo la stampa.

L'aggiunta di catalizzatore diminuisce la viscosità dell'inchiostro e riduce la durata di vita (da 4 a 8 ore secondo i colori)

Telaio

Fili da 140 a 180 preferibilmente.



PROPRIETA' e VANTAGGI

- LUNGA DURATA.
- RESISTENZA MOLTO BUONA AGLI AGENTI CHIMICI E AI PRODOTTI COSMETICI.
- INCHIOSTRO PRONTO ALL'USO.

Asciugatura / Polimerizzazione

Polimerizzazione sotto raggi UV, compatibile anche con UV LED.

Le performances ottimali di polimerizzazione di 150 e 250 mj/cm² sono generalmente ottenute con un forno UV attrezzato con una o due lampade da 120W/cm e una velocità del tappeto da 10 a 20 m/min.

Gamma Colori

Sistema EDA ECO

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

STANDARDS

NERO PER TINTE	701
NERO COPRENTE	703
BIANCO COPRENTE	706
BASE TRASPARENTE	095
BASE PER METALLI	091

E' POSSIBILE AUMENTARE L'INTENSITA' DELLE TINTE AGGIUNGENDO DEI CONCENTRATI MULTIFLEX

Attenzione: l'aggiunta di un quantitativo troppo elevato di concentrati può nuocere alla polimerizzazione, non utilizzare mai i concentrati da soli.

TINTE FLUORESCENTI

Sono da utilizzare tassativamente su fondo bianco.

La durata di vita nel barattolo di questi inchiostri è di circa 3 mesi a partire dalla data riportata sull'imballo.

La resistenza alla luce è limitata nel tempo, soprattutto all'esterno.



Lavaggio

Si consiglia:

LAVAGGIO TELAI RAPIDO U.V.
(cod. 68.21)

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

SOLVENTE LAVAGGIO 95 AL
(cod. 68.95AL)

Odore tenue, meno persistente.

Sono utilizzabili anche altri Solventi Lavaggio, per informazioni a tale proposito è disponibile sul nostro sito la "Scheda Tecnica Lavaggi"



Diluenti

Diluyente ST 178
(Da 0,5 a 5%)

Diluyente 6 E
Con NVP
(Da 0,5 a 5%)

Catalizzatore ST 305
(Da 0,5 a 5%)

Additivo antigraffio AM 9115
(Da 0,5 a 2%)

Fotoiniziatore ST 307
(Da 0,5 a 5%)

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 supporto e il suo colore, i fili del telaio utilizzato, così come un campione della tinta finale desiderata.

Durata e conservazione

Le nostre condizioni di garanzia sono legate ai tempi di conservazione massimi seguenti:

- Inchiostri UV standard : 1 anno
- Inchiostri standard a solvente : 1 anno

I nostri inchiostri sono garantiti stabili nel loro imballo di origine. Lo stoccaggio deve avvenire ad una temperatura tra 15 e 25°C

Legislazione e Sicurezza

La maggior parte degli inchiostri da stampa e prodotti connessi formulati da ENCRETS 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.