

UV POLYPLAK

Inchiostro UV lucido.

Adatto per stampa su poliolefine, PE e PP, flammati o trattati Corona.

Applicazione e Stampa



- adatta per stampa su poliolefine, PE e PP, flammati o trattati Corona (tensione superficiale del materiale >40 dynes / centimetro):
 - bottiglie, cartucce, lattine, capsule ...
- Questo inchiostro pronto all'uso non necessita l'utilizzo di indurente
- Una volta stampato, l'adesione ottimale è rapidamente ottenuta dopo polimerizzazione. Per verificarne la tenuta, eseguire una prova con nastro adesiva
- La serie Polyplak è stata appositamente studiata per evitare ogni eventuale "blocking" in caso di sovrapposizione tra gli inchiostri
- Si possono utilizzare maglie più aperte nonostante sia necessario aggiungere la base per ottenere la polimerizzazione dell'inchiostro depositato. Non c'è limite alla quantità di base che può essere aggiunta all'inchiostro

Vantaggi del prodotto

PROPRIETA'	VANTAGGI
Strato d'inchiostro ridotto utilizzando maglie fini	Aumento di efficienza della polimerizzazione
Alta concentrazione di pigmento	Utilizzo di maglie fini, mantenendo una buona coprenza

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

QUADRICROMIA

PROCESS BLACK 7/8L	410
PROCESS MAGENTA 7/8L	420
PROCESS YELLOW 6/7L	430
PROCESS CYAN 7/8L	450



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 la "Scheda Tecnica Lavaggi".

STANDARDS

NERO	701
NERO COPRENTE	703
BIANCO	702
BASE PER METALLI *	091
BASE TRASPARENTE COPRENTE	095

* METALLIZZATI

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



Diluenti / Additivi

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

Diluire l'inchiostro se si vuole regolare la viscosità.

Diluente ST 178
(da 1 a 5%)
Esente da NVP

Fotoiniziatore ST307/CF:
(da 0,5 a 5%)

Catalizzatore AM 9192:
(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 substrato, colore, maglia usata, campione...

Durata e conservazione

Gli inchiostri Polyplak e le tinte speciali hanno sono garantiti per un anno dalla data di produzione, non diluiti, nel contenitore originale.

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

Legislazione e Sicurezza

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