



Inchiostro digitale UV-LED versatile e flessibile, progettato per la stampa di un'ampia gamma di materiali flessibili. La gamma di prodotti ST-E è adatta per stampanti UV LED con tecnologia EPSON o affine* ed è un inchiostro UV-LED **completamente inodore**.

Caratteristiche e materiali:

- Flessibilità invariata nel tempo
- Inodore sul prodotto finito
- Ideale per PC/PE/PET/PVC, TNT, canvas, pelle, pelle artificiale e tessuti
- Ottima adesione anche su spalmati di PVC, PC, PS, ABS, Dibond®, alluminio, legno, vetro e plastica e cartone ondulati
- Adatto per una prolungata esposizione alla luce

Nota:

*Si raccomanda di contattare il nostro servizio tecnico per la verifica della compatibilità con il modello di testine

Applicazioni

- Comunicazione visiva (bandiere, banners, gazebo, etc.)
- Decorazione d'interni (carta da parati, pareti interne, separatori e pannelli decorativi, etc.)
- Imballi
- Film in PVC
- Supporti/foglie per laminati
- Pellicole flessibili in plastica per impieghi industriali
- Pelli ed eco-pelli

Parametri di lavoro e dell'ambiente:

- Agitare prima dell'uso
- Temperatura: 20-25°C
- Umidità: **40%-60%** condizione ottimale

Asciugamento e Polimerizzazione:

- UV ST-E è stato formulato per essere polimerizzato con lampade UV-LED

(395nm) che sono in dotazione con le stampanti digitali

- La velocità di polimerizzazione è direttamente legata al tipo di lampada UV LED, alla potenza e alla vita delle lampade UV LED, allo spessore del deposito di inchiostro, al colore, etc.

Gamma prodotti:

29	yellow
49	magenta
59	cyan
80	black
57	light cyan
47	light magenta
10	white

01	varnish
----	---------

	cleaner
--	---------

- Tinte fluo su richiesta

Promotore di adesione:

Qualora si presentasse la necessità di incrementare l'adesione su materiali particolarmente critici, sono disponibili soluzioni di promozione dell'adesione sia spray sia per tecnologie analogiche.

Contattate il servizio clienti per la selezione della soluzione più adatta alle vostre esigenze.

**Tabella solidità:**

MASTERJET® UV ST-E	Solidità alla luce (EN ISO 105B02)
yellow 29	6-7
light magenta 47	6-7
magenta 49	6-7
light cyan 57	6-7
cyan 59	6-7
black 80	8
white 10	n.a.
varnish 01	n.a.

Set-up Inchiostro:

Per l'utilizzo di MASTERJET UV ST-E è necessario che il contenitore sia completamente vuoto.

Rimuovere eventuale precedente inchiostro residuo e pulire accuratamente con il proprio liquido di pulizia prima di riempire con la serie MASTERJET®.

Il nostro servizio tecnico sarà a disposizione per rispondere alle vostre domande.

Norme d'uso e di sicurezza:

Gli operatori devono prestare la massima attenzione quando utilizzano inchiostri UV. Nel caso in cui l'inchiostro dovesse entrare in contatto con la pelle, sarà necessario pulire bene l'area con un panno pulito e asciutto. Bisognerà poi lavare l'area con acqua e sapone. (NON utilizzate solventi!).

Si raccomanda di far sempre riferimento alle istruzioni contenute nelle nostre schede di sicurezza.

NOTE:

BREVETTO N° IT102019000019956
(Banca dati UIBM—Ministero dello Sviluppo Economico—Direzione Generale per la tutela della proprietà industriale)

Informazione del brevetto formato internazionale:

N° IT201800010020A1
(qualsiasi motore di ricerca)

Tempo di conservazione a magazzino:

Il tempo di conservazione dell'inchiostro è strettamente legato alle condizioni di stoccaggio. Si raccomanda di immagazzinare l'inchiostro:

- Nei contenitori originali chiusi
- A temperatura compresa tra: 15-25°C
- Ad una viscosità costante mantenuta dalla temperatura sopraccitata di: 5—8 Pas (or cP)
- In luogo buio e asciutto
- Lontano da fonti di calore e fiamme

Alle condizioni di stoccaggio sopra menzionate la durata sarà di :
12 mesi per tutti i colori

Imballo:

Bottiglie nere in plastica: 500 g

NOTE

I nostri consigli tecnici, siano essi comunicati oralmente o per iscritto o attraverso prove di stampa, corrispondono alla conoscenza attuale della tecnologia e forniscono informazioni circa i prodotti e il loro uso. ENGLER ITALIA non può garantire il risultato finale perché ENGLER ITALIA non esercita controllo su tutti i fattori che possono determinare l'uso e l'applicazione del prodotto presso la sede dell'utilizzatore.

A meno che specificatamente autorizzato per iscritto, ENGLER ITALIA non è responsabile per alcuna perdita o danno derivanti dall'utilizzo non autorizzato del prodotto.

La scelta e il test dei prodotti sono esclusiva responsabilità dell'utilizzatore. Qualora dovesse sorgere un reclamo, la responsabilità sarà limitata al solo valore della merce fornita da ENGLER ITALIA e in ogni caso solo in relazione a danni non causati intenzionalmente o per negligenza.