

Inchiostro digitale UV-LED versatile, progettato per la stampa di un'ampia gamma di materiali e specialmente per ottenere un'elevata solidità al graffio. La gamma di prodotti RG-E è adatta per stampanti UV con tecnologia EPSON e affine* ed è un inchiostro UV-LED *completamente inodore*.

Caratteristiche e materiali:

- Eccellente adesione sui materiali da stampa
- **Inodore** sul prodotto finito
- Ideale per superfici rigide di PC/PE/PET/PVC, legno, pietra, vetro
- Ottimo resistenza al graffio
- Adatto per una prolungata esposizione alla luce sia in interno che in esterno

*NOTE:

Si raccomanda di verificare e controllare sempre il modello delle testine installate sulla stampante

Applicazioni:

- Decorazione di materiali rigidi per interno
- Decorazione di materiali rigidi per esterno
- Insegne ed espositori, pannelli e separatori
- Imballi rigidi
- Decorazioni in ambito industriale

Parametri di lavoro e dell'ambiente:

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

Asciugamento e Polimerizzazione:

- UV RG-E è stato formulato per essere polimerizzato con lampade UV-LED standard che sono in dotazione con le stampanti digitali
- La velocità di polimerizzazione è direttamente legata al tipo di lampada UV, alla potenza delle lampade UV, all'età, 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	transparent glossy varnish
90	adesivo per lamine

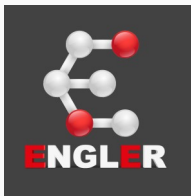
	UV cleaner
--	------------

- 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 che per serigrafia.

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

**Tabella solidità:**

MASTERJET® UV RG-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	n.a.
transparent glossy varnish	n.a.
foil adhesive	n.a.

Cambio Inchiostro:

Le serie di inchiostri MASTERJET UV sono progettate per sostituire direttamente l'inchiostro OEM.

Tuttavia, nel caso di utilizzo di alimentatori, è necessario attendere che il contenitore sia completamente vuoto, rimuovere eventualmente l'inchiostro rimasto e pulire accuratamente il contenitore con il liquido di pulizia prima di riempire il contenitore 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.

Tempo di conservazione a magazzino:

Il tempo di conservazione dell'inchiostro è strettamente legato alle condizioni di stoccaggio. Si raccomanda vivamente 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: 1 L

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.