



UV PET è un inchiostro serigrafico UV sviluppato per la stampa di PVC, PET, PP trattato, HDPE, LDPE e PE. Può essere utilizzato sia con lampade UV LED che con lampade UV convenzionali. Eccellenti resistenze chimiche e meccaniche

Caratteristiche e materiali:

- Finitura lucida
- Rapida polimerizzazione
- Sviluppato per la decorazione di bottiglie, vasetti, fusti e imballi simili.
- Eccellente resistenza a: alcohol, olio e solventi industriali
- Buona coprenza

Istruzioni per l'uso:

Miscelare accuratamente il prodotto prima dell'uso.

Qualora fosse necessario ridurre la viscosità si raccomanda l'aggiunta di: UV DILUENTE REATTIVO (max. 10%)

Quadri:

Tessuti più utilizzati: 120-165 f/cm.

Essiccamento e polimerizzazione:

- Con lampade UV LED (la velocità sarà proporzionale alla potenza dell'impianto)
- Con lampade UV tradizionali (120 W/cm la velocità di polimerizzazione sarà approx. di 15-20 m/min.
- Quando la fonte luminosa è più debole si raccomanda di ridurre la velocità di polimerizzazione
- Come la maggior parte degli inchiostri UV, la reticolazione completa di UV PET avverrà dopo qualche ora, e a quel punto *si avrà la massima adesione e resistenza meccanica.*

Note:

1. **Controllare sempre la tensione superficiale del materiale prima della stampa**
2. **Adesione e resistenza chimica possono essere raggiunte dopo qualche ora dalla polimerizzazione**

Pulizia:

Si raccomanda l'utilizzo di SOLVENTE LAVAGGIO 109 e 114 (cod. 181109—181114)

Gamma prodotti:

Nero	cod. 207480
Trasparente lucido	cod. 207401
Bianco	cod. 207410
Colori: su richiesta	

UV DILUENTE REATTIVO cod. 206200.01

UV PROMOTORE DI ADESIONE cod. 206098: aggiungere da 10g a 50g per kg di promotore di adesione per la stampa di supporti particolarmente difficili e miscelare accuratamente prima dell'uso; se correttamente conservata la miscela può avere una durata di 3-4 settimane

Tempo di conservazione a magazzino:

Il prodotto è sensibile alle temperature estreme. Conservare nelle confezioni originali e sigillate in luogo fresco e asciutto.
Durata: 12 mesi

Confezioni:

Imballi in plastica da 5 KG
(1 KG su richiesta)

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 del prodotto 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.