



Vernice serigrafica UV trasparente, disponibile in versione lucida, sviluppata per stampe a spessore. E' adatta per la stampa su supporti assorbenti e presenta un alto grado di tixotropia.

### Caratteristiche e materiali:

- **Esente da: BENZOFENONE, 4 METIL-BENZOFENONE, EHA, EHDAB, ITX**
- **Conforme a EN71/3 versione 2019-2021**
- Alta tixotropia
- Non ingiallente
- Alta reattività
- Nessuna penetrazione nei supporti assorbenti

### Preparazione:

Miscelare accuratamente prima dell'uso.

### Quadri e resa:

Si consiglia di stampare con tessuti da 120 a 165 f/cm.  
Per effetti a spessore si consiglia l'utilizzo di telai con matrice di almeno 80-100 micron di spessore. Indicativamente con tessuto da 150 f/cm si possono stampare 80-90 m2 per kg

### Asciugamento e Polimerizzazione:

UV GEL TIXO 707 è una vernice UV molto reattiva. Con lampada da 120 W/cm il prodotto polimerizza ad una velocità di ca. 15-20 m/min.  
Se si utilizza lampada di potenza inferiore, si raccomanda di diminuire la velocità.

### Pulizia:

Si raccomanda di pulire gli strumenti di lavoro con appositi solventi lavaggio (109 e 114)

### Applicazioni:

Particolarmente adatta per la stampa di:

- Carta e cartone
- PVC
- È possibile stampare UV BRAILLE anche su altri materiali ma si raccomanda di effettuare test preventivi per verificarne l'adesione e la tenuta

### Prodotti ausiliari:

UV DILUENTE REATTIVO: può essere utilizzato per ridurre la viscosità.  
Un eccesso di diluente reattivo può causare un rallentamento della velocità di polimerizzazione così come la durezza della vernice stampata

UV PROMOTORE di ADESIONE  
UV ADD. FLEX  
UV FOTOINIZIATORE HR

### Tempo di conservazione a magazzino:

Il prodotto è sensibile alle temperature estreme. Conservare nelle confezioni originali e sigillate in luogo fresco, asciutto e buio (temperatura: 20-25° C).

Durata: 12 mesi

### Confezioni:

Imballi in metallo da 1 e 5 KG

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.