



VERNICE a base UV per flexografia: FLEXO TS-A. E' una vernice UV flexo selezionata per la stampa di PVC, PC e PP pre-trattato e classificata "a bassa migrazione"

### **Caratteristiche e materiali:**

- Eccellente velocità di stampa
- Alta reattività
- Effetto super lucido
- Ottima brillantezza anche senza lucidatura in pressa/calandra
- Resistenti ad alcohol e benzina
- Adatte per stampa su PVC, PC e PP
- Sovrastampabile, incollabile, cordonabile
- Conforme a EN71 versione 2019-2021

### **Preparazione:**

Miscelare accuratamente prima dell'uso.  
La viscosità è di 60 sec (+/- 5 sec.) a seconda della temperatura della vernice.  
Non è necessario aggiungere diluente

Nota: è possibile miscelare pigmenti per effetti speciali, tipo perlescente, glitterato etc.

### **Anilox:**

Si consiglia di utilizzare ANILOX da 80-120 linee/cm.  
I migliori risultati si ottengono con cilindri ceramici incisi a laser

### **Asciugamento e Polimerizzazione:**

- Le vernici polimerizzano con lampade UV standard (120 W/cm<sup>2</sup>)
- Le variabili che influenzano il processo di polimerizzazione sono: l'efficienza delle lampade, il colore di sfondo e la velocità di stampa

### **Resa:**

Teoricamente 80-160 m<sup>2</sup> con 1 Kg di prodotto a seconda del tipo di Anilox utilizzato

### **Pulizia:**

Si raccomanda di utilizzare solventi lavaggio, tipo SOLVENTE LAVAGGIO 109 (cod. 181109)

### **Lucidatura in pressa:**

Queste vernici sono ulteriormente lucidabili in pressa o calandra (es.: 15 sec. a 120°C)  
Non lasciano residui sulla piastra/cilindro

### **Prodotti disponibili:**

Cod. 206020 UV FLEXO TS-A

### **Tempo di conservazione a magazzino:**

Il tempo di conservazione di UV FLEXO TS-A è strettamente legato alle condizioni di stoccaggio. Si raccomanda di immagazzinare il prodotto in luogo fresco, buio e asciutto:

- Nei contenitori originali chiusi
- Lontano da fonti di calore e fiamme

Alle condizioni di stoccaggio sopra menzionate la durata sarà di :

- 12 mesi

### **Confezioni:**

Contenitori di metallo: 5 e 25 KG

#### 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.