



VERNICI a base UV per flexografia: FLEXO TS. Sono vernici flexo selezionate per la realizzazione di cards in PVC, PC e PP, precisamente possono sostituire la laminazione con appositi overlay

### **Caratteristiche e materiali:**

- Eccellente velocità di stampa
- Alta reattività
- Effetto super lucido
- Ottima brillantezza anche senza lucidatura in pressa/calandra
- Permettono personalizzazione delle cards attraverso sovrastampa e termostampa
- Resistenti ad alcohol e benzina
- Adatte per stampa su cards in PVC, PC e PP

### **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

### **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 lucidabili in pressa o calandra (es.: 15 sec. a 120°C) Non lasciano residui sulla piastra/cilindro

### **Termostampa:**

Queste vernici sono facilmente termostampabili. Può essere necessario modificare i parametri di termostampa. La lucidatura a caldo/con pressa contribuisce al miglioramento della stampabilità e della definizione del nastro da trasferire

### **Prodotti disponibili:**

Cod. 206020 UV FLEXO TS-A  
Cod. 206021 UV FLEXO TS-B

### **Stoccaggio del prodotto e delle cards:**

Proteggere da temperature estreme e da luce diretta durante l'utilizzo. Il trasporto e lo stoccaggio delle cards trattate con queste vernici devono avvenire a temperatura e pressione controllate (max. 40°C e no imballi sovrapposti)

### **Confezioni:**

Contenitori di metallo: 5 e 25 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.