

Inchiostro serigrafico epossidico bicomponente. E' adatto alla stampa su metalli ferrosi, alluminio, vetro, polietilene-polipropilene trattati e su tutti i materiali inattaccabili chimicamente. Elevata resistenza chimica e meccanica

### **Caratteristiche e materiali :**

- Ottima adesione su materiali chimicamente inattaccabili (ferro, alluminio, vetro, e tutti i metalli ferrosi)
- Ottima adesione su polietilene e polipropilene trattati
- Elevata resistenza meccanica
- Esente da metalli pesanti
- Conforme a EN71/3 versione 2019-2021

### **Preparazione:**

Miscelare accuratamente prima dell'uso.  
Aggiungere il 25% di UNICAT Catalizzatore solo alla quantità di inchiostro che si intende utilizzare.

Mescolare perfettamente e portare a viscosità di stampa aggiungendo il 10-15% di diluente

### **POT-LIFE:**

La durata del prodotto catalizzato è di max. 8 h  
Il prodotto catalizzato non è utilizzabile dopo il tempo sopra-indicato

### **Quadri e resa:**

Secondo le applicazioni è possibile stampare UNICAT con quadri da 100 a 140 f/cm  
A seconda del colore; con tessuto 120 f/cm si possono stampare ca. 40-50 m2 per KG di prodotto

### **Asciugamento e Polimerizzazione:**

Dopo ca. 1 h dalla stampa è possibile manipolare il supporto stampato.

La polimerizzazione completa a temperatura ambiente avviene in 48-72 h.

In forno si consigliano i seguenti tempi:

<b>Minuti</b>	<b>Temperatura in °C</b>
40'	80°C
20'	120°C
10'	140°C
2'	180°C

### **Pulizia:**

Si raccomanda di pulire gli strumenti di lavoro con appositi solventi lavaggio: 113 e 302

### **Colori e ausiliari:**

- Tinte pronte:

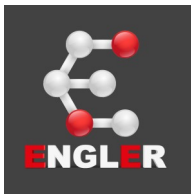
Trasparente 01, trasparente speciale 02, satinate 05, grinzante 06, bianco 10, giallo limone 20, arancio 30, rosso 40, rosso carminio 42, magenta 44, viola 50, blu 56, blu royal 57, verde brillante 60, verde 62, nero 80, oro ricco 89, oro ricco pallido 90, oro pallido 91, argento 95

- Tricromia:

Pasta gel 04, giallo 29, magenta 49, cyan 59

- Catalizzatori:

- Catalizzatore 09
- Catalizzatore V/A 03 (vetro&acciaio)
- Catalizzatore ritardato 08



Inchiostro serigrafico epossidico bicomponente. E' adatto alla stampa su metalli ferrosi, alluminio, vetro, polietilene-polipropilene trattati e su tutti i materiali inattaccabili chimicamente. Elevata resistenza chimica e meccanica

### **Diluenti e solventi:**

#### Diluenti:

- DILUENTE 201 R rapido
- DILUENTE 202 M medio
- DILUENTE 203 LENTO
- DILUENTE 204 RITARDANTE
- DILUENTE UNIVERSALE 399

#### Solventi:

Solvente lavaggio 113 e 302

### **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 metallo da 1, 5 e 20 KG
- Imballi per catalizzatori:  
in metallo da 0,250 e 1 KG
- Imballi per diluenti:  
In metallo da 1, 5 e 20 L

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.