



Inchiostro serigrafico nitro-cellulosico opaco con eccezionale adesione fisica su supporti chimicamente inattaccabili, quali: politene e polipropilene trattati resine melamminiche, metalli, vetro e molto altro.

### **Caratteristiche e materiali :**

- Eccellente adesione fisica su materiali critici: politene e polietilene trattati, resine melamminiche, metallo, vetro
- Adesione eccezionale anche su polipropilene non-trattato con l'aggiunta di Additivo Polyflash
- Finitura opaca
- Sovra-verniciabile
- Esente da cromati e metalli pesanti
- Conforme a EN71/3

### **Preparazione:**

Miscelare accuratamente prima dell'uso.  
Per ottenere tinte metallizzate si consiglia di seguire le seguenti istruzioni:  
1 KG di inchiostro + 250 g di polvere oro  
1 KG di inchiostro + 150 g di polvere argento  
Qualora necessario aggiungere Additivo Polyflash: 200 g per 1 KG di inchiostro.  
Solidità chimiche possono essere migliorate aggiungendo 5% di INDURITORE CONC. 09

### **Quadri e Resa:**

Secondo le applicazioni è possibile stampare POLYBOND con quadri da 100 a 150 f/cm  
Resa: secondo il colore, con tessuto 120 f/cm ca. 30-40 m<sup>2</sup> per KG

### **Asciugamento e Polimerizzazione:**

L'asciugamento e la polimerizzazione avvengono a temperatura ambiente in ca. 10-15 min. Tuttavia è possibile accelerare il processo utilizzando un forno ad aria calda e, compatibilmente con le caratteristiche del supporto da stampare, a 40-50°C l'essiccazione avviene in 20 sec.  
Se utilizzato in miscela con ADDITIVO POLYFLASH o con INDURITORE CONC. 09 i tempi di asciugamento saranno gli stessi ma si raccomanda di eseguire le verifiche di solidità dopo almeno 12-24h.

### **Pulizia:**

Si raccomanda di pulire gli strumenti di lavoro con appositi solventi lavaggio (cfr. scheda tecnica solventi lavaggio)

### **Colori e Prodotti speciali:**

- Tinte pronte:  
trasparente 01, bianco 10, giallo limone 20, arancio 30, rosso 40, rosso carminio 42, magenta 44, viola 50, blu oltremare 54, blu 56, blu royal 57, verde brillante 60, verde 62, nero 80
- Tinte fluo:  
fluo giallo 220, fluo arancio 230, fluo rosso 240, fluo rosa 244, fluo verde 260
- Tinte tricromia:  
Pasta gel 03, giallo 29, magenta 49, cyan 59

### **Ausiliari:**

#### Prodotti speciali:

- ADDITIVO POLYFLASH 202799
- INDURITORE CONCENTRATO 09

#### Diluenti

- DILUENTE 201 R rapido
- DILUENTE 202 M medio
- DILUENTE 203 LENTO

### **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 induritori: in metallo da 0,100, 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 dei prodotti 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.