



Inchiostro serigrafico poliuretano semilucido, estremamente flessibile ed elastico. E' adatto alla stampa di svariati materiali ed in particolare di nylon, pelle, pelli sintetiche, poliestere in lastre trattato, poliestere autadesivo trattato, EVA, salpa, spalmati in poliuretano e molto altro.

Caratteristiche e materiali :

- Ottima flessibilità
- Ottima adesione e coprenza
- La gamma include prodotti dedicati per applicazioni speciali
- Sovraverniciabile
- Conforme a EN71/3

Preparazione:

Miscelare accuratamente prima dell'uso. Al bisogno aggiungere induritore: 10-20% di Serilon Induritore; in alternativa max. 5% di M140 CATALYST

Quadri e Resa:

- Secondo le applicazioni è possibile stampare SERILON con quadri da 43 a 150 f/cm
- Resa: con tessuto 120 f/cm ca. 35-45 m2 per KG

Asciugamento e Polimerizzazione:

- L'asciugamento e la polimerizzazione avvengono a temperature ambiente in ca. 15-20 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 Serilon Induritore Concentrato 09 o M140 CATALYST i tempi di asciugamento saranno gli stessi ma si raccomanda di eseguire le verifiche di solidità dopo almeno 24h.*

Pulizia:

Si raccomanda di pulire gli strumenti di lavoro con appositi solventi lavaggio 1014 e 1016 (cfr. scheda tecnica solventi lavaggio)

Colori e Prodotti speciali:

• Tinte pronte:

Trasparente 01, trasparente SY03, trasparente per polveri metalliche 05, 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 disponibili per saldatura ad alta frequenza:

Giallo limone termosaldabile 20S
Nero saldabile 81

Con queste tinte si evitano problemi di migrazione o sfiammatura dei pigmenti

• Tricromia:

Pasta gel 04, Pasta gel R 06 (ritardante), giallo 29, magenta 49, cyan 59

• Tinte fluo:

Fluo Giallo (209220), Fluo Arancio (209230), Fluo rosso (209240), Fluo Rosa (209244), Fluo Verde (209260)



Inchiostro poliuretano semilucido, estremamente flessibile ed elastico. E' adatto alla stampa di svariati materiali ed in particolare di nylon, pelle, pelli sintetiche, poliestere in lastre trattato, poliestere autoadesivo trattato, EVA, salpa, spalmati in poliuretano e molto altro.

• Prodotti speciali:

Bianco ultra 11: elevatissima coprenza, adatto a supporti flessibili ma non elastici. Da utilizzare come bianco di finitura

Bianco extra 12: bianco ad altra viscosità, adatto per superfici irregolari o leggermente assorbenti

Trasparente SY: da utilizzare come termoadesivo finale nei pacchetti transfer (stampa con quadro da 34-43 f/cm).

Ausiliari:

Induritori:

- SERILON INDURITORE CONC. 09
- M140 CATALYST (esente da isocianato)

Diluenti e solventi lavaggio

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

- DILUENTE 1014 (cod. 181014)
Migliora la stampabilità, particolarmente adatto per la stampa di dettagli molto fini.
Biodegradabile.
- DILUENTE 1016 (cod. 181016)
Diluente molto aggressivo adatto per la stampa di supporti molto critici

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 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.