



Inchiostro serigrafico vinil-acrilico opaco con eccellente stampabilità e coprenza. E' stato sviluppato per la stampa di PVC, PVC adesivo, PVC morbidi plastificati, policarbonato, ABS, polistirolo e metacrilati. Resiste a stress meccanici quali piegatura, allungamento e torsione

Caratteristiche e materiali:

- Opaco
- Ottima adesione e coprenza su tutti i supporti vinilici, policarbonato, polistirolo, metacrilati e ABS.
- Ideale anche per calzature, scarponi, e guanti
- Adatto per stampa con machine manuali, semi-automatiche ed automatiche.
- Esente da cromati e metalli pesanti è conforme alla normativa europea EN71/3 versione 2019-2021

Preparazione:

Miscelare accuratamente prima dell'uso. Al bisogno aggiungere 10-30% di diluente e miscelare di nuovo prima dell'uso.

Diluenti disponibili: 101 R rapido, 102 M medio, 103 L lento, 104 ritardante, 100, 105 V, 106 S, 108, 1014, 1016 e 399

Quadri e Resa:

Si consiglia di stampare con quadri di 100-150 f/cm

Con tessuto 120 f/cm resa di ca. 30-40 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.

Compatibilmente con le caratteristiche del supporto e la sua resistenza al calore, si può arrivare a 40-50°C in un tempo di 20s

Pulizia:

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

Colori e prodotti disponibili:

Tinte pronte:

trasparente 01, 02 trasparente opaco, pasta da taglio 04, bianco 10, bianco extra 12, giallo limone 20, giallo medio 21, giallo caldo 22, giallo termosaldabile 26, arancio 30, scarlatto 39, rosso 40, rosso carminio 42, magenta 44, viola 50, azzurro 51, blu cobalto 52, blu oltremare 54, blu 56, blu royal 57, blu navy 58, verde brillante 60, verde 62, verde scuro 63, nero 80, nero saldabile 82

Tinte fluo:

Fluo giallo 220, fluo arancio 230, fluo rosso 240, fluo rosa 244, fluo verde 260

Tinte base per ENGLER Matching System (formulario con ricalcolo del peso):

Trasparente 01, bianco 100, giallo 200, giallo caldo 220, arancio 300, rosso 400, rubino 410, magenta 430, violetto 440, blu 500, verde 600, nero 800

Tricromia:

Pasta gel 03, giallo 29, magenta 49, ciano 59

Ausiliari:

Diluenti disponibili: 101 R rapido, 102 M medio, 103 L lento, 104 ritardante, 100, 105 V, 106 S, 108, 1014, 1016 e 399

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 e 5
Su richiesta: latte da 20 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 del prodotto 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.