



Inchiostro serigrafico vinil-acrilico con eccellente coprenza e resistente a imbutitura e termoformatura. E' stato sviluppato per la stampa di PVC adesivo, PVC rigido, PC, ABS, resine acriliche, PET trattato e molto altro.

Caratteristiche e materiali

- Finitura lucida
- Ottima coprenza su tutti i supporti vinilici
- Ideale per la stampa di tastiere a membrana in PET e PC, oltre che ai vari materiali in PVC adesivo, PVC rigido, PC, ABS, resine acriliche etc.
- Resiste a imbutitura ed è termoformabile
- Buona solidità in esterno

Preparazione:

Miscelare accuratamente prima dell'uso. Al bisogno aggiungere 10-20% di diluente e miscelare di nuovo prima dell'uso.

(cfr. scheda tecnica diluenti: 101 R rapido, 102 M medio, 103 L lento, 104 ritardante, 100, 105V, 106 S, 108, 1014, 1016 e 399 per spruzzo)

Quadri e Resa:

- Si consiglia di stampare con quadri di 100-150 f/cm anche se i tessuti più utilizzati sono di 100-120 f/cm
- Con tessuto di 120 f/cm si otterrà una resa di ca. 50-60 m² per 1 KG

Asciugamento e Polimerizzazione:

L'asciugamento e la polimerizzazione avvengono a temperature ambiente in ca. 10-15 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, trasparentie 01, trasparente per polveri metalliche 04, bianco 10, bianco super 12, giallo limone 20, giallo limone termosaldabile 20S, arancio 30, rosso 40, magenta 44, viola 50, blu 56, blu royal 57, verde brillante 60, verde 62, nero 0

- Tinte base per ENGLER Matching System (formulario con ricalcolo del peso):
Trasparente 01, bianco 100, giallo primula 200, giallo caldo 220, arancio 300, rosso 400, rubino 410, magenta 30, violetto 440, blu 500, verde 600, nero 800

- Tricromia:
Pasta gel 03, giallo 29, magenta 49, cyan 59

Tempo di conservazione a magazzino:

Il prodotto è sensibile alle temperature estreme. Conservare nelle confezioni originali e sigillate in luogo fresco e asciutto

Confezioni:

Imballi in metallo da 5 e 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 e il test dell'inchiostro 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.