



Adesivo serigrafico UV ad essiccamento rapido, adatto al trasferimento di foil/lamina metallizzati su numerosi materiali. Può ricevere la metallizzazione già a bassa temperatura.

Caratteristiche e materiali:

- Buona reattività
- Può ricevere metallizzazioni già a basse temperature
- Impilabile
- Conforme a EN71/3 versione 2019-2021

Preparazione:

UV C90 è pronto all'uso. Si raccomanda di miscelare prima dell'uso.

Quadri e Resa:

- Si possono utilizzare quadri da 24-150 f/cm a seconda del prodotto selezionato
- Resa: con quadri da 150 f/cm si stamperanno ca. 60-80 m² per KG

Asciugamento e Polimerizzazione:

La buona reattività del prodotto permette di polimerizzare ad una velocità di ca. 20 m/min. con una lampada da 120 W/cm; una post-polimerizzazione aumenterà le proprietà fisiche ma ridurrà la possibilità di ricevere la metallizzazione.

Pulizia:

Si raccomanda di pulire gli strumenti di lavoro e i quadri con appositi solventi lavaggio (109 e 114)

Applicazioni:

- PVC, PET, PP trattato
- Carta e cartone
- Policarbonato
- Spalmati poliuretanic

IMPILAMENTO:

Se correttamente polimerizzato, C90 permetterà l'impilamento.

Si raccomanda di evitare di impilare una notevole quantità di supporti stampati se questi escono caldi dall'unità di polimerizzazione e, nel caso di C90HT, se la stampa avesse un rilievo accentuato

Trasferimento:

C90 riceve la laminazione già a 85°C con una laminatrice/doratrice in continuo. Aumentando la temperatura è possibile accelerare la velocità di produzione

Prodotti Disponibili:

C90LED (cod.206085) versione per lampade a LED

C90HT (cod.206091) per effetti a rilievo/3D

C90 PL (cod.206093) versione flessibile per pelli

C90ST (cod.2060903) versione per macchine serigrafiche rotative (tipo SPG, GALLUS, etc.)

C90 FLEXO (cod.206092) versione per applicazioni flessografiche o per miscela con gli altri prodotti

AUSILIARI:

UV DILUENTE REATTIVO (cod.206200)

UV PROMOTORE DI ADESIONE

(cod.206098)

Tempo di conservazione a magazzino:

Si raccomanda di immagazzinare il prodotto in luogo fresco, buio e asciutto:

- Nei contenitori originali chiusi
- Lontano da fonti di calore e fiamme

Alle condizioni di stoccaggio sopra menzionate la durata sarà: 12 mesi

Confezioni:

Imballi in plastica da: 1 e 5 KG

Su richiesta imballi più grandi disponibili

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.