



UV CARD NF è un inchiostro serigrafico a base UV, formulato per la stampa di PVC e PET per cards plastiche. Esente da NVP. Conforme a EN71/3 versione 2019-2021

**Caratteristiche e materiali:**

- Eccellente adesione su materiale vinilico
- Adatto alla laminazione
- Necessita un overlay verniciato/trattato
- Esente da NVP
- Conforme a EN71/3 versione 2019-2021

**Preparazione:**

Miscelare accuratamente prima dell'uso.

**Quadri e resa:**

- Si consiglia di utilizzare quadri da 62-180 f/cm. Conformemente alla granulometria dell'effetto metallizzato o perlescente in uso.
- La resa teorica sarà di ca. 60-80 m<sup>2</sup> per KG di prodotto se si stampa con quadro a 150 f/cm

**Asciugamento e Polimerizzazione:**

- La polimerizzazione avviene con lampade UV standard (120 W/cm) ad una velocità di 10 m/min. Se si utilizza lampada di potenza inferiore sarà necessario ridurre la velocità
- UV CARD NF ha un leggero post-essiccamento

**Pulizia:**

Si raccomanda di utilizzare gli appositi solventi lavaggio, tipo SOLVENTE LAVAGGIO 109 (cod. 181109) e 114 (cod. 181114)

**Impilamento:**

UV CARD NF non presenta problemi di impilamento, se correttamente polimerizzato

**Laminazione:**

UV CARD NF può essere laminato con overlay verniciato presentando notevoli valori di resistenza al peel-off test.

**Prodotti disponibili:**

- Serie 2060 UV CARD OVERLAM: inchiostri trasparenti e a colori da applicare sopra l'overlay (dopo la laminazione) per personalizzazione delle cards
- Serie UV Signature Panel
- Serie UV FLEXO TS
- Serie UV CARD MAG-STRIPE: Inchiostro oro 2064GMS, argento 2064SMS e bianco 2064WMS per sovrastampare la banda magnetica. Da stampare con quadri a 90 f/cm. Necessario effettuare di nuovo la laminazione della banda sovrastampata. Non influenza la lettura della banda magnetica

**Stoccaggio del prodotto e delle cards:**

Proteggere da temperature estreme e da luce diretta durante l'utilizzo. Se stoccato in luogo fresco, asciutto e buio il prodotto avrà una durata di: 12 mesi

**Confezioni:**

Contenitori di metallo: 1—5—25 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 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.