

UVD-POP è un durevole, curabile, digitale inchiostro da stampa UV specificamente formulato per applicazioni punto-di-acquisto, punto di vendita. Questa serie presenta eccellente adesione ad un'ampia varietà di substrati comuni POP/POS. UVD-POP è chimico e resistente all'acqua. Con caratteristiche di eccezionale adesione, le operazioni di finitura post-stampa vengono eseguite con minimo scheggiature. Solo i pigmenti all'aperto più belli a lungo termine, UVD-POP offre un'eccellente gamma cromatica per il suo colore stampanti certificate.

Proprietà di prestazioni

- Resistenza chimica
- Gamma estremamente ampia di adesione
- Flessibile per costruzioni multistrati
- Antigraffio e resistente ai graffi
- Forza del colore elevata per applicazioni di retroilluminazione
- Matrice di colore brillante e ad alta densità
- Non bloccante per due lati costruzioni
- Fabbricato per Roll Roll e flatbed presse
- Resistenza all'acqua
- Post-stampa eccellente finitura

Substrati consigliati

- Acrilico
- ABS
- In alluminio e metallo verniciato Iscriviti materiali
- Cartoncini
- Plastica ondulata
- PVC espanso
- Poliplat
- Stirene ad alto impatto (HIPS)
- HDPE (min. 40 dyne)
- PETG (copoliestere)
- Film PET
- In policarbonato
- Banner di polietilene
- P. s vinile e vinile riflettente
- Vinile elettrostatico
- Vinile banner
- Molti altri materiali POP/POS

Disponibilità colore

CMYK
Luce CMYK
Bianco

Linee guida di polimerizzazione

Inchiostro in grado di curare anche quando si utilizza una finestra di cura ottimale di 200 – 250 mJ / cm² , 755 mW / cm² è generalmente raggiunto due 2 300 watt per lampade a vapori di mercurio pollici. Ciò dovrebbe fornire la cura completa del prodotto. Adesione dovrebbe essere un minimo di 95% da unità di polimerizzazione con l'adesione finanziaria sviluppano in 4 quattro ore di polimerizzazione iniziale. Se si è notata una perdita di lucentezza o adesione a causa di insufficiente cura, una diminuzione dei livelli di saturazione aumenterà la penetrazione della luce e migliorare la cura. Il sistema UVD-POP, quando correttamente curata sviluppa un film di inchiostro estremamente resistente e flessibile. Anche se l'inchiostro correttamente curata sviluppa un film di inchiostro estremamente resistente e flessibile. Anche se la pellicola d'inchiostro curato è stata progettata per ottimizzare l'elaborazione e la gestione, la stampante deve assumersi la responsabilità per la pre-collauda e idoneità dei parametri di produzione prima della stampa. L'intensità di cura, il peso o la pinza di materiale e/o temperature ambientali elevate e umidità degli ambienti di stampa e conservazione influenzerà alcuni media.

Solidità alla luce

Prove di invecchiamento vasto EMMAQUA sono attualmente in corso. Durabilità esterna stimata è di 3 tre anni. Di macchina accelerata agenti atmosferici sono norme di riferimento e non possono riprodurre precisamente le prestazioni effettive all'aperto. Basato sulla correlazione preliminare di test accelerati rispetto al tempo reale

esposizione, 500 ore equivale a circa un anno, 45 gradi sud Florida.

Deposito

Prestare la massima attenzione a conservare inchiostro in contenitori ben chiusi, situati in un luogo buio e fresco (60-80° F/15-27° C). Con i termini adatti, inchiostro non aperto dovrebbe avere una durata di circa 12 dodici mesi dalla data di fabbricazione, sei 6 mesi per gli inchiostri di bianchi.

Precauzioni

Leggi la scheda di dati di sicurezza prima della lavorazione. Esso contiene le istruzioni per le precauzioni da adottare durante la gestione inchiostri. Se l'inchiostro viene a contatto con la pelle, pulire con un panno pulito e asciutto (non usare solventi). Lavare e risciacquare le zone interessate con acqua e sapone.

R. garanzia responsabilità limitata all'acquisto e i costi di installazione

Nonostante nulla fornite nel presente documento o qualsiasi altro materiale scritto al contrario, polimerici garantisce che solo il prezzo di acquisto e costi di installazione. Polimerici US non avremo alcuna responsabilità o obbligo per qualsiasi utente, acquirente, acquirente, distributore o altra persona o entità per eventuali danni speciali, diretti, indiretti, incidentali o consequenziali, comunque causati, inclusi senza limitazione, responsabilità personale, perdita di affari, perdita di profitto o altri danni, indipendentemente dal compratore hanno informata polimerici noi della possibilità o la probabilità di tali danni.

B. limitazione delle garanzie implicite e idoneità per un fine particolare

Di polimerici presenta garanzia sostituisce qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita, incluso ma non limitato a una garanzia implicita di idoneità per uno scopo particolare, di una garanzia implicita di commerciabilità e qualsiasi altra garanzia derivante da un corso di trattativa, prestazioni, utilizzo della clientela o commercio implicita.



UVD-POP
Digital ink system
