

Scacco matto FL è un estremamente durevole, curabile, digitale stampa inchiostro UV formulato specificamente per applicazioni su materiali plastici vari, dove è richiesto un elevato livello di flessibilità. Con adesione eccezionali caratteristiche, post-stampa le operazioni di finitura, come la fustellatura, CNC routing, visto il taglio e rifilatura di ghigliottina, possono essere eseguite senza scheggiature o la perdita di adesione dell'inchiostro al materiale. Le caratteristiche distintive di Checkmate FL permette per testa di piegatura su materiali acrilici, ABS, PVC espanso, fianchi, PETG e policarbonato. Solo i pigmenti all'aperto più belli a lungo termine, Checkmate offre un'eccellente gamma cromatica per il suo colore stampanti certificate.

Proprietà di prestazioni

- Eccellente elasticità e flessibilità
- Gamma estremamente ampia di adesione
- Flessibile per costruzioni multistrati
- Forza del colore elevata per applicazioni di retroilluminazione
- Matrice di colore brillante e ad alta densità
- Caratteristiche di finiture tremende
- Fabbricato per presse a base piatta
- Resistenza all'acqua

Substrati consigliati

- Acrilico
- ABS
- Plastica ondulata
- PVC espanso
- Ad alto impatto stirene (HIPS)
- HDPE (min. 40 dyne)
- PETG (copoliestere)
- Film PET
- P. s vinile e vinile riflettente
- In alluminio e metallo verniciato
- Molti altri materiali di plastica e laminati

Solidità alla luce

Prove di invecchiamento vasto EMMAQUA sono attualmente in corso. Durabilità esterna stimata è di 3 tre anni. Di macchina accelerata agli agenti atmosferici sono norme di riferimento e non possono riprodurre precisamente effettive prestazioni 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.

Colori disponibili

- CMYK
- Luce CMYK
- Bianco

Rivestimento del rullo e serigrafia prodotti applicabili

Per ulteriore protezione chiara sovrastampare i prodotti, in modo da migliorare la solidità alla luce e supporto bianco prodotti per costruzioni sotto la superficie di stampa, si prega contattare il supporto tecnico polimerici per un elenco dei rivestimenti di rulli e schermo prodotti applicabili per la costruzione di specifica.

Indurimento / linee guida di lavorazione

Inchiostro in grado di curare bene quando si utilizza una finestra di cura ottimale di 200-250 mJ / 755 mW è generalmente ottenuto con due 2 300 watt per lampade a vapori di mercurio pollici. Ciò dovrebbe fornire la cura completa del prodotto. Adesione deve essere almeno il 95% forma fotopolimerizzatore con adesione finale 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 di Checkmate FL, quando 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 dell'ambiente di stampa e conservazione influenzerà alcuni media.

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 per colori e sei 6 mesi per il bianco, dalla data del produttore.

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 non avrà alcuna responsabilità o obbligo per qualsiasi utente, acquirente, acquirente, distributore OR OTHER persona OR ENTITY FOR ANY SPECIAL, diretta, indiretta, incidentali, o consequenziali, tuttavia causati, compresi senza alcuna limitazione, lesioni personali, perdita di affari, perdita di profitto, o altri danni, indipendentemente dal fatto che acquirente hanno informata polimerici della possibilità o la probabilità del verificarsi di tali danni.

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

POLIMERICO VIENE FORNITA GARANZIA SOSTITUISCE OGNI ALTRA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, INCLUSE MA NON LIMITATE A GARANZIE IMPLICITE DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, DI UNA GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ E QUALSIASI ALTRA GARANZIA DERIVANTE DA UN CORSO DI TRATTATIVA, PRESTAZIONI, UTILIZZO DELLA CLIENTELA O COMMERCIO IMPLICITA.



Checkmate FL

