



Inchiostri originali

Inchiostri per termoformatura EFI Transform-TF

Trasforma la tua attività con gli inchiostri LED digitali per termoformatura

Gli inchiostri EFI™ Transform-TF sono gli inchiostri digitali essiccabili a LED di prossima generazione per l'applicazione in prima e seconda superficie per interni ed esterni e per applicazioni retroilluminate e non retroilluminate, in cui viene richiesta una normale termoformatura. Gli inchiostri Transform-TF presentano eccezionali caratteristiche di allungamento, mantenendo al contempo un'adesione e un'opacità eccellenti per le applicazioni di termoformatura e offrono proprietà ideali per piegatura a caldo e fresatura di fogli in acrilico senza scheggiature o perdita di adesione. Poiché gli inchiostri Transform-TF aderiscono a un ampio ventaglio di materiali, le applicazioni possono andare ben oltre la semplice termoformatura.



Ottimizzati per le seguenti stampanti EFI

- Stampante ibrida a bobina/flatbed VUTEK® 32h
- Stampante ibrida a bobina/flatbed VUTEK h3
- Stampante ibrida a bobina/flatbed VUTEK h5
- Stampante flatbed EFI Pro 30f

Applicazioni tipiche

- Cartellonistica esterna
- Cartellonistica ed espositori nei punti di vendita
- Prodotti promozionali e articoli luminosi e insegne per bevande
- Pannelli per distributori automatici e slot machine
- Settore automobilistico
- Settore industriale
- Applicazioni piatte, senza formatura

Substrati consigliati

- ABS
- ACM, Dibond e alluminio in bobina rivestito
- Acrilico (PMMA)
- HDPE (può essere richiesto il trattamento corona)
- PETG
- Policarbonato (può essere richiesta l'applicazione di primer per applicazioni a impatto elevato)

- Polistirene
- PVC

Caratteristiche prestazionali

- Allungamento eccellente per applicazioni di imbutitura estremamente profonda
- Massima resistenza ad acqua e umidità
- Flessibile per applicazioni multistrato e fustellatura
- Elevata resistenza cromatica per applicazioni retroilluminate
- Allungamento estremo adatto per la termoformatura sulla maggior parte dei materiali termoplastici per le esigenze di stampa tridimensionale
- Contatto diretto solo con materiali di stampi lisci (stampi in alluminio e rivestiti in Teflon)
- Allungabile quando viene esposto al calore durante la termoformatura e si indurisce al termine del processo di raffreddamento
- Eccezionale per applicazioni di imbutitura profonda ed elevato allungamento in segmenti di grafica commerciale (POP, cartellonistica e insegne retroilluminate), di largo consumo e industriali
- Eccezionali proprietà adesive su tipi di supporti complessi, come HDPE, acrilico, ABS, ACM e metalli in bobina rivestiti

Sviluppi degli inchiostri per termoformatura EFI

- Proprietà migliorate di resistenza all'usura e assenza di adesione tra elementi stampati
- Essiccazione LED che riduce l'accumulo di calore durante il processo di stampa ed essiccazione, che solitamente altera i materiali instabili
- Riduzione notevole di odore e degassamento durante il processo di termoformatura
- Le prime capacità di finitura variabile lucida, semi-lucida e opaca del settore
- Gamma cromatica e luminosità migliorate
- Periodo di conservazione superiore: circa 15 mesi dalla data di produzione

Durata/prestazioni

Gli inchiostri EFI Transform-TF utilizzano pigmenti di classe automobilistica per garantire le proprietà di resistenza alla luce migliori della loro categoria. Sono stati ottenuti dati sui test di resistenza alle intemperie per questi inchiostri. I dati migliori provengono da applicazioni reali nel campo in cui l'effettiva durata di servizio del prodotto è stata misurata e convalidata. Sebbene i rivestimenti EFI Armor siano in grado di proteggere questi inchiostri fino a cinque anni, le aspettative in termini di prestazioni dipendono anche dall'uso di supporti adeguati e dalla manipolazione dei file per quanto riguarda la selezione e la resa dei colori, nonché la posizione geografica di destinazione finale. Quando queste variabili e questi parametri vengono presi in considerazione, la grafica stampata e rivestita con le soluzioni EFI Armor è in grado di resistere fino ad almeno cinque anni di esposizione.

Conservazione

È necessario fare attenzione a conservare l'inchiostro in contenitori sigillati in un luogo fresco e ombreggiato a una temperatura di 15-27 °C. In presenza di condizioni adeguate, la durata di conservazione delle confezioni non aperte è di circa 15 mesi dalla data di produzione indicata.

Tempo di brillare. Insieme.

Sappiamo che desideri disporre di tecnologie all'avanguardia che ti accompagnino nel passaggio al digitale. Per questo ci appassiona guidare la tua crescita aziendale con un portafoglio scalabile di prodotti, soluzioni, servizi, assistenza e partnership del massimo livello per la produzione di cartellonistica, imballaggi, materiali tessili, piastrelle in ceramica, materiali da costruzione, stampa commerciale e documenti personalizzati con un'ampia gamma di stampanti, inchiostri, front-end digitali e software per flusso di lavoro. Il nostro solido impegno è volto ad aumentare i tuoi profitti, ridurre i costi, migliorare la produttività e ottimizzare l'efficienza, lavoro dopo lavoro e anno dopo anno. Desideriamo fortemente il tuo successo. E siamo senza dubbio convinti di disporre delle persone, della tecnologia e dell'esperienza adatte per aiutare la tua azienda a raggiungere i suoi obiettivi commerciali. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.efi.com o inviando un'e-mail all'indirizzo info@efi.com.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

BDR, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, FabriVU, Fast-4, Inèdit, Inkintensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, Rialco, Riaplas, SDC, SafeGuard Graphics, UltraDrop, UltraPress, UltraT ex, UltraVu, UV Series 50, VUTEK, and the VUTEK logo are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.