

EUROSCREEN GUARDA AL FUTURO: GERBER SOLAR ION



La dedizione di Gerber nella ricerca di innovazioni tecnologiche verso il segmento dell'intaglio e il mercato della stampa digitale, e la ricerca di Euroscreen di partner sempre all'avanguardia sono stati gli elementi base per la nascita di una nuova relationship a livello nazionale.

Una vasta ricerca di mercato e numerosi anni di sviluppo tecnologico, hanno consentito a Gerber di creare Solar Ion la nuova stampante piana/roll-to-roll dotata degli innovativi inchiostri cationici GerberCAT™ e della tecnologia Cold Fire Cure™ UV cationica. La rivoluzionaria tecnologia di stampa si abbina con l'innovativa gamma di inchiostri cationici UV, contraddistinti da proprietà e prestazioni difficilmente eguagliabili da qualsiasi altra stampante.

Gerber Solar Ion è senza dubbio la stampante di grande formato full optional, per grafiche da esterno resistenti, economicamente più accessibile sul mercato, offrendo un'ampia gamma di modalità di stampa selezionabili dall'utente con varie velocità e risoluzioni di stampa.

La modalità Performance serve per stampare velocemente immagini o grafica a breve durata con risultati di buona qualità.

La modalità Production offre la migliore combinazione di velocità e risoluzione.

Le due modalità High-Quality stampano grafica e testo a 6 pt. nitido e chiaro con una risoluzione che va sino a 1440 dpi.

Gerber Solar Ion è dotata di un solido piano flatbed che costituisce la base ideale per la stampa di materiali rigidi. Materiali fino a 25,4 mm di spessore e 1,6 mt di larghezza possono essere collocati sul piano aspirante, per garantirne la massima stabilità, mentre il gruppo teste si sposta nel ponte che si muove lungo il piano stampa.

Questa struttura della stampante azzeri i problemi di allineamento che si manifesterebbero facendo scorrere sul piano stampa i materiali rigidi.

Gli inchiostri GerberCAT formano un esclusivo e FLESSIBILE set di inchiostri UV cationici di quattro colori brillanti (ciano, magenta, giallo e nero) che polimerizzano a temperatura ambiente.

Grazie alla tecnologia Cold Fire Cure brevettata da Gerber, abbinata agli inchiostri GerberCAT è possibile stampare su materiali plastici termosensibili, materiali vinilici, tessuti, carte e persino vetro e metallo, il tutto con una adesione e una resistenza all'abrasione impareggiabili.

L'inchiostro UV cationico ad alta flessibilità può essere utilizzato anche per grafiche wrapping, per la decorazione integrale di automezzi utilizzabili subito dopo la stampa; un unico set di inchiostri può essere così adoperato sia su applicazioni rigide che estremamente flessibili.

Gerber Solar Ion ha espanso il gamut colorimetrico per produrre rossi, verdi e blu più intensi, per stampe più avvolgenti e colorate. Gli inchiostri GerberCAT offrono una durata di tre anni in esterno.

La tecnologia Cold Fire Cure offre caratteristiche di polimerizzazione a dir poco rivoluzionarie.

Rispetto agli altri processi di polimerizzazione, Cold Fire Cure fornisce un'ampia gamma di vantaggi riguardanti la compatibilità dei materiali, i costi di esercizio e persino la salute e la sicurezza ambientale.

La tecnologia di polimerizzazione a bassa energia Cold Fire Cure, polimerizza gli inchiostri GerberCAT a temperatura ambiente per supportare una vastissima serie di materiali e una notevole varietà di applicazioni.

Gerber Solar Ion è stata specificamente progettata per soddisfare le esigenze di numerosissime applicazioni. I lavori tipici comprendono insegne POS/POP, grafiche espositive, grafiche per vetrine, banner e mesh, grafiche per veicoli, retroilluminati e un'ampia gamma di progetti di insegna per esterni. Nell'ambito di queste applicazioni, gli utilizzatori traggono vantaggio dal fatto di poter utilizzare un numero virtualmente illimitato di supporti compatibili, tra cui PVC, legno, plastica e vetro, fino ai substrati flessibili come tela, tessuto, mesh e vinile.

Gerber Solar Ion è tra le novità che presenteremo al Visual Communication 2008 di Milano.

