



KERNOW COATINGS LTD

Kernick Road, Penryn, Cornwall, TR10 9DQ

Telephone: +44 (0)1326 373147 Fax: +44 (0)1326 376614

www.kernowcoatings.com

Ufficio stampa: Judith Bartlett, Amministratore Marketing, jbartlett@kernowcoatings.com

Questo nuovo anno inizia a pensare VERDE con KernowPrint Elite per HP Indigo

Kernow Coatings, il leader globale nello sviluppo di substrati stampabili digitalmente, ha annunciato oggi il suo impegno a fare affari in un modo che protegge il nostro pianeta e che aiuta a creare un futuro più ecologicamente consapevole per le generazioni future.

Il cambiamento climatico e la sensibilizzazione sui rifiuti continuano a essere argomenti centrali nel mondo e la responsabilità ambientale è diventata fondamentale per moltissime aziende. Dal momento che si impegna per la sostenibilità e per la conservazione delle risorse, Kernow ha posto l'accento sul riciclo, la riduzione energetica e la riduzione di rifiuti destinati alle discariche, mediante diversi sviluppi con KernowPrint Elite. Gli studi della Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) (Lilienfeld, 2008) hanno mostrato come i prodotti cartacei impieghino, per smaltirsi, lo stesso tempo dei prodotti derivati dalla plastica e come, spesso, i trattamenti successivi alla stampa (per esempio la laminazione) non permettono a questi prodotti di essere riciclati. Per evitare che questo accada, il team di ricerca Kernow ha sviluppato degli speciali rivestimenti con base acquosa che sono facilmente gestiti nei flussi di riciclaggio e nei flussi dei rifiuti, senza contaminare le resine riciclate. Inoltre, KernowPrint Elite è stato progettato con una pellicola che tutela l'ambiente e che può essere gestita dalla maggior parte dei sistemi di riciclaggio come un pezzo unico. La combinazione di rivestimenti avanzati e di pellicole che tutelano l'ambiente consente alle stampanti di produrre stampe a processo singolo che sono facilmente "disinchiostrate" e riciclate.

Per ridurre la produzione di rifiuti destinati alla discarica, Kernow ha sviluppato un processo a ciclo chiuso al 100% per i suoi prodotti KernowPrint Elite. Il processo a ciclo chiuso cattura il 100% della produzione di rifiuti e li destina al riciclo. I rifiuti di produzione ricatturati vengono utilizzati per produrre il 50% dei prodotti KernowPrint Elite, con un 35% aggiuntivo di prodotti provenienti da rifiuti riciclati esterni. Il risultato è un'impressionante riduzione dell'85% nelle richieste di nuove resine per l'intera gamma.

"La sensibilizzazione ambientale è un argomento che ci riguarda tutti," afferma Betsy Colak di Kernow Coatings. "In qualità di produttore di articoli che viaggiano durante tutto il processo, dalla produzione all'uso da parte dei consumatori, è nostra responsabilità e dovere aumentare la consapevolezza circa il nostro settore e i suoi impatti ambientali. Riducendo le nostre necessità di prodotti vergine, tagliando la nostra produzione di rifiuti e creando prodotti che possono essere facilmente gestibili in un flusso di riciclo invece di essere gettati via, il nostro obiettivo è di essere dei leader nella sensibilizzazione ambientale per il nostro settore."

KernowPrint Elite è disponibile in Europa, Asia, Australia e nelle Americhe. Scopri di più su KernowPrint Elite e sull'impegno di Kernow a proteggere l'ambiente contattando il tuo rappresentante Kernow locale. Per maggiori informazioni, contattare Dan Lawellin, Product Manager, HP Indigo Materials a dlawellin@kernowna.com

Informazioni su Kernow Coatings

Fondata sull'innovazione, Kernow Coatings è il leader globale dei rivestimenti ottimizzati ad elevate prestazioni per substrati stampabili, industriali, di sicurezza e di progettazione. I produttori di stampanti OEM e i marchi nazionali leader certificano e si fidano delle soluzioni Kernow per supporti di stampa specializzati per grandi e piccoli formati sintetici, autoadesivi, a colori, di tessuto e molto altro. La società opera in Europa, America, Asia e Australia.