

Press contact: Judith Bartlett, Marketing Administrator, jbartlett@kernowcoatings.com

Kernow Coatings annuncia la carta sintetica KernowPrint Elite per for HP Indigo

Una nuova carta sintetica che utilizza la tecnologia di rivestimento al cobalto Kernow per HP Indigo offre agli utenti opzioni di stampa su carta sintetica senza elettricità statica estremamente durevole

Kernow Coatings, leader globale nello sviluppo di substrati sintetici per stampa digitale, ha annunciato oggi il lancio della carta sintetica KernowPrint Elite, un materiale sintetico bianco lucido RIT, con certificazione 3 stelle, per aiutare gli utenti a controllare l'elettricità statica e fornire stampe di qualità estremamente alta in un foglio resistente agli strappi.

La carta sintetica KernowPrint Elite è una nuova linea di supporti sintetici per stampa con HP, costruita per soddisfare le necessità specifiche espresse dai clienti della stampa digitale. Il materiale sfrutta la tecnologia di rivestimento al cobalto di Kernow per HP Indigo, appena sviluppata, per creare una superficie ottimale per l'aderenza dell'inchiostro, la saturazione del colore e il controllo completo dell'elettricità statica. I test di laboratorio del rivestimento al cobalto hanno dimostrato di eliminare o ridurre l'elettricità statica di oltre il 50% in più rispetto ai materiali sintetici della concorrenza presenti sul mercato. Il foglio termicamente stabilizzato offre risultati eccellenti nella stampa multi-shot senza distorsione, mentre la natura non porosa di KernowPrint Elite le consente di respingere con facilità liquidi, grasso e olio, comprese le sostanze chimiche industriali aggressive.

La gamma KernowPrint Elite 135, 185, 240 und 340 µm rappresenta il prodotto di punta della nuova linea di materiali KernowPrint per HP Indigo, basata sul rivestimento proprietario al cobalto di Kernow. La combinazione della superficie bianca lucida e dell'eccellente resistenza rende KernowPrint Elite ideale per applicazioni che vanno dalla sostituzione delle strutture in carta plastificata come menu ed etichette a usi più industriali come i segnali di sicurezza e le targhette di identificazione. L'elevata resistenza al calore e la stabilità consentono l'uso di KernowPrint in ambienti a calore elevato senza rischio di danni al foglio.

“KernowPrint Elite è il risultato di una solida collaborazione tra Kernow e gli utenti dei sistemi di stampa HP Indigo”, afferma Dan Lawellin, HP Indigo Materials Product Manager per Kernow Coatings. “I materiali sintetici sono un articolo molto richiesto al momento per le stampanti digitali, ma insieme ai vantaggi si presentano spesso difficoltà. L'obiettivo con KernowPrint Elite era eliminare le preoccupazioni più comuni: accumulo di elettricità statica, allungamento della parte finale e distorsione in presenza di sollecitazioni. KernowPrint risolve ora in modo eccellente tutti questi problemi”.

KernowPrint Elite per HP Indigo è ora disponibile in tutto il mondo tramite i distributori in Europa, Nord America, Sud America e Asia. Kernow ha in programma di espandere la distribuzione in Australia e Africa all'inizio del 2018.

Per ulteriori informazioni, contattare Dan Lawellin, Product Manager – HP Indigo Materials, all'indirizzo dlawellin@kernowna.com