

## Adesivi a base acqua per stampa digitale su film

BASF e HP Indigo hanno messo a punto adesivi per laminazione di imballaggi flessibili specifici per la stampa digitale ElectroInk.

12 maggio 2017 07:27



BASF ha avviato una collaborazione strategica con HP Indigo volta allo sviluppo di adesivi a base acqua per imballaggio flessibile, destinati in particolare alla tecnologia di stampa digitale ElectroInk di HP Indigo.

Gli adesivi a base acqua di BASF offrono un'alternativa rispettosa dell'ambiente ed economicamente vantaggiosa alle tecnologie tradizionali, soprattutto quando si tratta di imballaggi flessibili per il settore alimentare. Rispetto agli adesivi a base solvente e a quelli solvent-less, oltre ad un minor impatto ambientale, i sistemi a base acqua garantiscono maggiore flessibilità, riducendo i tempi di produzione grazie ad alcune proprietà intrinseche del polimero.

“Abbiamo recentemente sviluppato una gamma di adesivi innovativi a base acqua che garantiscono alte performance per gli inchiostri digitali: Epotal DP3820x e Basonat LR 9056 - spiega Axel Weiss, responsabile Marketing Dispersions for Industrial Ashesives Europe di BASF -. Grazie alla collaborazione con HP Indigo Pack Ready Coating, questi adesivi consentono la produzione di retortable pack con un'ottima qualità di laminazione”.

La crescita di HP Indigo nel settore del l'imballaggio flessibile comporta che ci sia una completa rispondenza delle prestazioni degli adesivi con le esigenze del processo HP Indigo ElectronInk. “HP è costantemente alla ricerca di soluzioni che riducano ulteriormente i tempi di lavorazione facendo crescere il valore delle applicazioni della la stampa digitale - aggiunge Nurit Raccah, Labels and Packaging Media and Materials Business Manager della divisione Indigo di HP -. Questa collaborazione strategica con BASF, leader nel settore degli adesivi, conferma il nostro impegno costante nel fornire ai clienti di HP Indigo soluzioni end-to-end complete e capaci di garantire performance di alto livello”.

© Polimerica - Riproduzione riservata