# 表刷+EBトップコートで フィルムを減らしたい



ΕN



CN

## Elex-one®コーティング

Film usage reduction by adopting surface printing and EB top coatings Elex-one® Coating

■表刷+EBトップコートにより「先ラミ」「フィルム削減」を実現

#### 環境課題

- ・減層、フィルム量削減、軽量化
- ・モノマテリアル化
- ·CO<sub>2</sub>排出量削減
- ·無溶剤化

#### 生産性課題

- ・小ロット対応
- ・エージングレス
- ·短納期対応
- ・先ラミ

·工程削減、省人化

## EBトップコート

※下地インキはデジタル(indigo等)、グラビア、フレキソ等幅広く対応



※特許取得済



## 完全無溶剤の 軟包装をつくりたい



ΕN



CN

## FLASH DRY® EBシリーズ(オフセット印刷)

Completely solvent-free flexible packaging FLASH DRY® EB series

- ■EB照射により瞬間硬化・無溶剤印刷を実現
- ■オフセット印刷だから小~中ロットに最適(※グラビア比)

### EBオフセットインキの特徴(オフセットUV/LEDインキ比較)

高エネルギーの Electron Beam(EB)での硬化



瞬間硬化

高厚膜/高濃度印刷可

熱の発生小

高密着

#### FD EBシリーズの特徴

- \*日欧各種規制に対応(スイス条例、ネスレ規制、NL規制)
- \*開始剤不使用(低臭·低黄変)
- \*優れた耐熱性と耐溶剤性。
- \*紙から各種フィルムまで幅広い基材・用途に対応
- \*独自素材の配合で、オペレーターフレンドリーな印刷適性を実現

※特許取得済

