

Speciális nyomathordozók a Sihl-től

A nyomdaiparban a figyelem egyre inkább a digitális nyomtatási piac felé fordul. Ez az a terület, ahol napjainkban is ígéretes növekedés figyelhető meg. A düreni papírfeldolgozó, a Sihl GmbH ezt a tendenciát felismerve fejlesztett ki a színes lézernyomató-rendszerekhez egy speciális nyomathordozó családot, a részben szintetikus EnDURO-t, ill. a teljesen szintetikus PicoFilmet.

A fejlesztés során szorosan együttműködtek a vezető színes lézernyomató gyártókkal.

A Sihl félszintetikus anyaga az EnDURO egy papír-film-papír konstrukció 65–385 g/m² grammsúlytartományban. A termékcsalád teljesen szintetikus tagjai PicoFilm néven kerülnek forgalomba. Az 50–370 µ poliészter fóliák matt, fényes fehér vagy átlátszó kivitelben kaphatók. Ezek a fóliák speciális bevonatot kapnak, hogy úgy száraz, mint nedves tonerek esetében biztonságos a megfelelő tapadást, és a lehető legjobb nyomtatminőséget tegyék lehetővé.

Az EnDURO és a PicoFilm több fajtáját bevizsgálták a vezető lézernyomató gyártók, és felvették e termékeket a hivatalosan ajánlott alapanyagok listájára. Ezen anyagok tipikus felhasználási területei a megszemélyesíthető dobozok, luxus bevásárló táskák, tasakok, borítékok, dokumentummappák és az etikettek.

A digitális nyomtatás terén megmutatkozó remark tulajdonságai mellett az EnDURO flexó- és ofszetnyomtatásra is kiválóan alkalmas. A papírfelületnek köszönhetően nincs szükség speciális nyomdafestékre, bármely más papírhoz hasonlóan egyszerű ofszetfestékkel nyomtatható.

Flexó- és ofszetnyomtatás esetén is érdekes piaci szegmenseket nyit az EnDURO, mint pl. igényes téphetetlen biztonsági borítékok és tasakok gyártása. Legyen szó akár a fehér EnDURO-ról, akár a transzparens EnDURO Ice-ről, egyszerűen gyárthatók és géppel tölthetők, kiváló választás figyelemfelkeltő kül-



demények piacra dobásához. A téphetetlen EnDURO és a transzparens EnDURO Ice elegáns kinézete mellett védelmi tulajdonságai különösen fontosak olyan prémiumtermékek esetén, mint a mappák és dokumentumtartók vagy – mint e kiadvány envelope-ja is példázza – könyvek vagy folyóiratok fedele vagy védőborítója. A strapabíró és téphetetlen EnDURO, ill. EnDURO Ice-nak köszönhetően a nagy igénybevételnek kitett könyvek envelope-jaik hosszú távon is szépek és sértetlenek maradnak.

Különösen a transzparens EnDURO Ice kínál széles körű lehetőségeket könyv- és naptároldalak, üdvözlőkártyák vagy luxuscsomagolások kialakítására. Legyen szó akár forrópréglésről, flexó- vagy ofszetnyomtatásról, hajtogatásról vagy stancolásról – ennél az újszerű transzparens papírnál megszűnnek a korábban jól ismert problémák.

A szendvicsszerkezetű alapanyag a gyártók fantáziáját is megmozgatta. A hajszálvékony ofszetpapír alatti arany, ill. ezüst fólia sejtelmes fémes csillogást kölcsönöz a papír felszínének, mely speciális presztízstermékeknek elegáns, rendkívül dekoratív megjelenést kölcsönöz. Könyvek, brosrák, művészeti naptárak, bizonyítványok vagy bármely presztízstermék készítése esetén nagy örömeire szolgálhat a kreatív kollégáknak.

A termékek magyarországi képviselője a Cartago Kft. (tel: 1 445 0640, info@cartago.hu), ahol a kollégák mintákkal és részletes információkkal örömmel állnak az érdeklődők rendelkezésére.