

# A Huber csoport fejlesztési eredményei

File László

A Huber-csoport számára a folyamatos fejlesztés létkérdés. A fejlesztések irányát a valós, illetve néha a vélt piaci igények, elvárások határozzák meg.

Alapvetően kétirányúak a kutatások. Vagy azonos, illetve a piacon lévőknél jobb minőséget kívánunk előállítani, lehetőleg a versenytársaknál kedvezőbb áron, vagy olyan terméket, amilyen még nincs a piacon.

Ez utóbbiak közé tartoznak a CORONA®-MGA (migráció- és illatszegény), CORONA®-TGA (oxidatív száradású illatszegény széria és a „hagyományos” illatszegény festékektől eltérően, jó dörzsállóságú és ezért e miatt lakkozást nem feltétlenül igénylő festékek). CORONA®-HGA (hexanal-szegény) festékek, valamint, a jelenleg még engedélyezés alatt álló CORONA®-DC festékeink, melyek azáltal, hogy érintkezhet a csomagolt ételmyszerrel, feltehetőleg kisebb forradalmat fog kiváltani az ofszeten nyomott csomagolóanyagok piacán.

Ezek mind jelentős, jövőbe mutató fejlesztések, de most nem ezekről kívánok Önöknek beszámolni. Ezeket, ha lesz lehetőségem, egy másik alkalomra tartogatom.

Az íves akcideniciákat nyomók számára folyamatos stresszt okoz az, hogy olyan piaci kívánalmaknak kell megfelelni, melyek rontják egymás hatásfokát. A vevői kívánságok már szinte közhelyszámba mennek: legyen a nyomat fényes, kontrasztgazdag, ne kenődjön, és lehetőleg – némi túlzással – még az anyag leadásának napján megkapja a készterméket az ügyfél. Ez utóbbi, a termék jellegétől és példányszámától is függően, UV-festékekkel nyomtatva, jó valószínűséggel kivitelezhető. A szállítási határidő meghatározásakor a nyomda leterheltsége mellett csupán az még a kérdés, hogy van-e nyomdának UV-festékekkel nyomtató gépe és megfelel-e az ügyfélnek az UV-nyomat kontrasztgazdagsága. Az árakról most ne beszéljünk.

Az akcideniciákat előállító nyomdák döntő többsége nem rendelkezik UV-száritóval, ezért a hagyományos – oxidatív úton és beivódással száradó – festékekkel nyomtatók lehetőségeit kívántuk javítani.



*Remélem, Ön is ki akarja próbálni!*

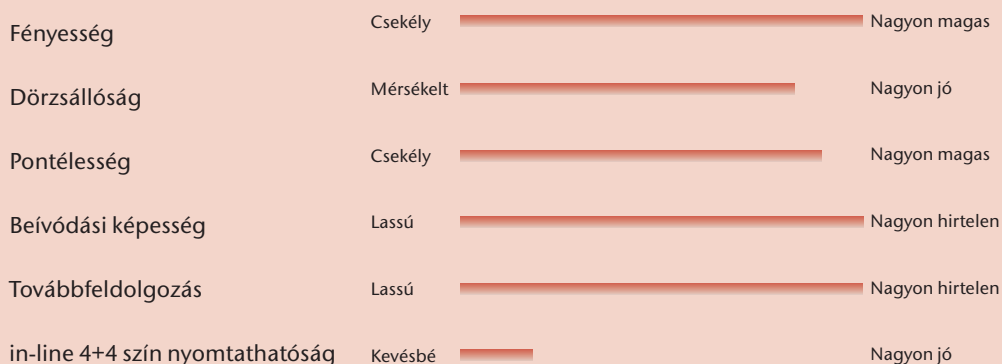
Eddig magától értetődőnek tartottuk, ha egy festék magas fényű, arra számíthatunk, hogy a száradása – és feldolgozhatóságának gyorsasága – jelentősen elmarad egy gyors beivódású festék ilyen tulajdonságaitól. Viszont a „gyors” festéktől nem várunk el csúcshényt.

Ha pl. matt műnyomóra nyomtatunk, alapvető követelmény a nyomat jó dörzsállósága, ami az erre a célra alkalmazott dörzsálló festékekkel elérhető. Ennek fejében belenyugszunk abba, hogy létezik ezeknél fényesebb és gyorsabban feldolgozható festék is.

Röviden: a nyomdász gyakran kompromisszumra kényszerül, és esetenként kockáztat.

A cél pontos meghatározása félsiker. A fentieket összefoglalva, olyan festéket akarunk a nyomdászoknak adni, amely egyesíti a bevált Rapida®, Reflecta® és Resista® szériáink legjobb tulajdonságait.

## Jellemző tulajdonságok



A Huber-csoport legújabb festékgenerációja – a RAPID-A-MORE® 6969 – a gondosan megválogatott alapanyagoknak és a felhalmozott tapasztalatoknak köszönhetően, a gyors továbbfeldolgozhatóság, a magas fény- és dörzsállóság mellett, a nyomathordozók széles skáláján kontrasztgazdag képek nyomtatásának lehetőségét nyújtja.

A RAPID-A-MORE® 6969 széria messzemenően megfelel a DIN ISO 2846-1, illetve a 12 647-2 szín-

tisztaságra és transzparenciára vonatkozó előírásainak és pigmentdús kivitelének, a nyomtatott réteg vastagságára vonatkozó előnyei nem rontják a nyomat fényét. Sőt, a porzás visszafoghatósága – többek között – a nyomat fényét is javítja.

A RAPID-A-MORE® 6969 széria néhány jellemző tulajdonságát az alábbi grafikonnal szemléltetjük.

