

# Autobond fóliázó és digitális UV-lakkozó berendezések

**Horváth Gergely**



Az Autobond cég 2014-ben mutatta be az első spot UV-lakkozó berendezését, mely a mérete (360 × 570 mm) és a sebessége (max 30 m/perc) miatt elsősorban a digitális nyomtatással készült ívek piacát célozta meg.

A folyamatos fejlesztéseknek köszönhetően a berendezés mára 1050 mm nyomtatási szélességgel is elérhető, és akár 5000 B1-es, ill. 7000 B2-es ív is nyomtatható óránként. A konkurens digitális UV-lakkozó gépekhez képest a nagy termelékenység és a kedvezőbb lakkozási költségek miatt az eszköz elsődleges célcsoportja a nagyobb ofsetnyomdák.

A lakkréteg vastagsága 5–80 mikron között változtatható, amely az UV-lakkozott termékek legnagyobb százalékát lefedi.

A spot UV-lakkozó különálló gépként is elérhető, de az Autobond által értékesített rendszerek legnagyobb része termolaminátorral inline összekötött, mivel az UV-lakkozott termékek (könyvborítók, dobozok stb.) túlnyomó része laminált is, így egy menetben jóval hatékonyabban és magasabb minőségben kivitelezhető a gyártás.

Az idei év végére elérhető lesz az inline hidegfóliázási opció is a rendszerhez, azaz egy papírfutással képes lesz a gép termolaminálásra, szelektív UV-lakkozásra és arany/ezüst és sok egyéb színű fóliák felvitelére.

