

tesa *Softprint Secure* termékcsalád a SNAP-ON® ragasztórendszerrel

Varga Zoltán

tesa tape Kft.

Napjaink flexónyomdáinak egyre nagyobb kihívásokkal kell szembenéznük. Az alacsony gyártási ár és magas minőség alapelvárás, így fontosá válik a gyártási költségek optimalizálása. A rövidülő nyomathosszak miatt előtérbe kerül a kliséragasztó újrafelhasználás és az átállási idő csökkentése.

Ezen kihívásokra a tesa válasza egy teljesen új kliséragasztó-sorozat, amely a nyomtatás produktivitását növelheti. Az erős ragadás és könnyed kliséeltávolítás gondolata sokak számára nem szerepelhet egy lapon. Ezen a gondolatmeneten szeretne a gyártó változtatni. A ragasztórendszer komplex kémiai folyamatát egyszerűbb elmagyarázni egy szimpla mechanikai modellel.

Ragasztásnál tulajdonképpen két hullámos felület találkozik, amelyek nem kapcsolódnak egymással, de megfelelő nyomásra kötés alakul ki, illetve húzóerő hatására könnyen elválnak egymástól, mintha egy cipzár fogait tolnánk egymásba és húznánk szét őket.

MONTÍROZÁS

A mechanikai modell szerint a klisé felülete csak megfelelő nyomás hatására kapcsolódik össze a ragasztóréteggel. Ez legegyszerűbben egy gumi-hengerrel kivitelezhető.

NYOMTATÁS

A ragasztó biztosan tartja a klisé a nyomtatás során, még kis hengerátmérő esetén is.

DEMONTÍROZÁS

Gyors folyamat, a klisé 90°-ban megdöntve határozott és könnyed eltávolítás.

SNAP-ON ragasztóanyagoknak nagyon alacsony a kezdeti tapadása. A klisé könnyedén lehet mozgatni a ragasztórétegen. Amennyiben Ön nem használ modern montírpapdot, különösen



élvezni fogja a könnyű átpozícionálási lehetőséget. Ragassza fel, majd emelje vissza a klisé addig, amíg meg nem találja az optimális pozíciót.

Kis hengerátmérő, merev klisé és magas oldószertartalom – ezek mind kemény kihívások bármilyen kliséragasztónak. A SNAP-ON ragasztó minden általános oldószernek ellenáll, és különlegesen erős kötést biztosít a klisé számára.

Még egy jelenség: a ragasztóanyag és kiegészítő tapadásjavító primer termékek biztosan tartják a klisé, néha még demontírozásnál is.

A SNAP-ON ragasztó biztosan tart, de könnyed eltávolítást tesz lehetővé a nyomtatás végén. A nehézkes és hosszadalmas demontírozás, illetve kliséérülés már a múlté.

A *tesa Softprint Secure*® termékcsoport 380 és 500 mikronos változatban, négy különféle keménységben elérhető, és biztosítja a választás lehetőségét minden egyes nyomtatási munkához.

