

8. A fólia felragasztása

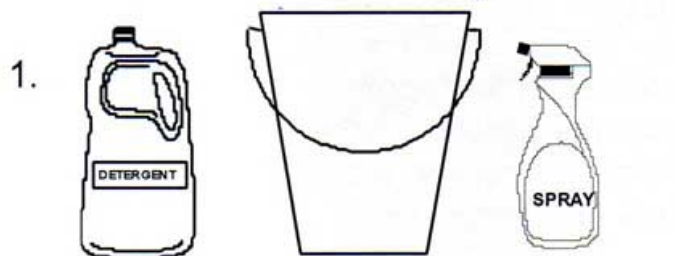
A felragasztás történhet vizes vagy száraz módszerrel. A felragasztás módja függ az ábra méretétől és összetettségétől, valamint a ragasztási felülettől. Általában a száraz ragasztás a legmegbízhatóbb módszer.

8.1. Vizes felragasztás

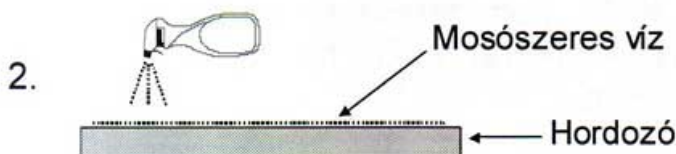
Ennel a módszernél a kezdeti tapadás nagyon kicsi. Ez lehetővé teszi a fólia-darabok tetszőleges helyre igazítását buborékok és gyűrődések képződése nélkül. A fólia tapadása néhány óra alatt folyamatosan megnövekszik ahogy a víz elpárolog. A végleges tapadás 24-48 óra alatt történik meg. A vizes felragasztási mód nem ajánlott, ha a hőmérséklet 15°C alatt van.

A vizes módszer előnyei:

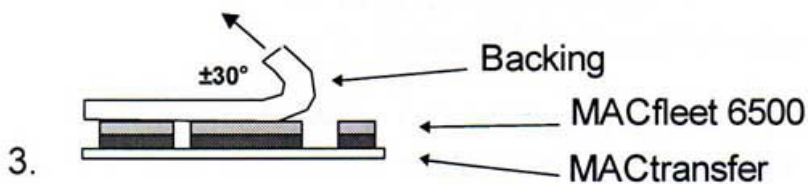
- Lehetővé teszi a fólia felragasztását magas környezeti hőmérséklet (>25-30°C) esetén.
- Megkönnyíti nagy fóliadarabok felragasztását sík vagy enyhén görbe felületekre.



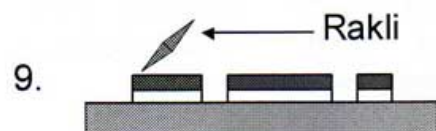
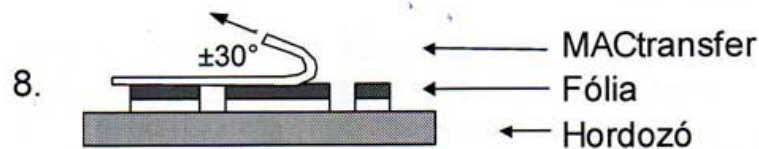
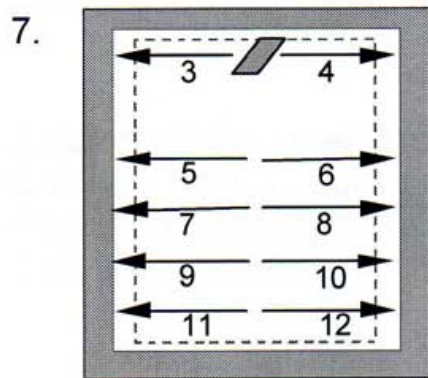
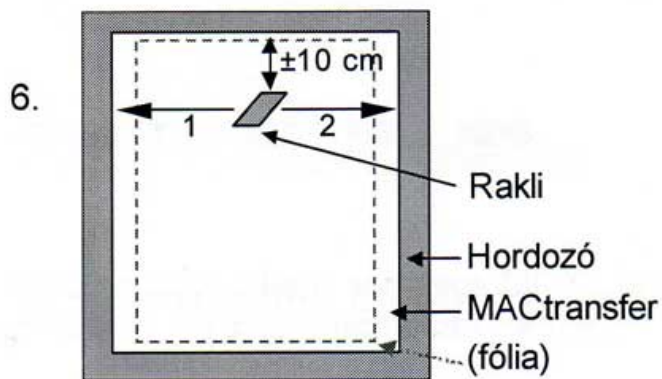
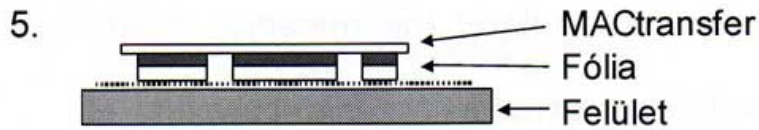
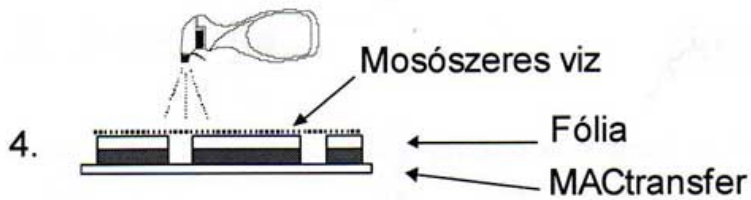
Készítsen mosószeres oldatot (egy kupak mosószer 10 liter vízhez) és öntse egy permetező flakonba.



A permetezővel nedvesítse be az egész felületet (ne használjon rongyot vagy törölkendőt mert ezek szövetszálakat hagyhatnak a felületen.)



Terítse ki a fóliát egy sík felületen. Húzza le a hátsó borítóréteget (és nem a fóliát) 30°-os szögben.



Egyenletesen nedvesítse be a ragasztófelületet a permetezővel.

Helyezze a fóliát a benedvesített felületre. Ha a fólián egyáltalán nincs lehúzófólia, nedvesítse be az egész felragasztandó fóliát. Így a műanyag rakli könnyebben és karcmentesen használható.

Vízszintes mozdulatokkal, belülről kifelé haladva dolgozzon a raklival először balra aztán jobbra. A fólia tetejétől mindig tartson kb. 10 cm távolságot. A raklit annyira nyomja rá, hogy a fólia és a hordozó közé szorult vizet kipréselje.

A felső kb. 10 cm-es részt középről indulva a raklit először balra aztán jobbra mozgatva simítsa le. Továbbra is vízszintes, egymást átfedő mozdulatokkal, középről kifelé simítva haladjon lejjebb. Ügyeljen arra, hogy ne maradjon víz a fólia alatt, ha mégis, középről a szélek felé simítva nyomja ki a vizet a fólia alól. Végül törölje le a fóliát és a széleket.

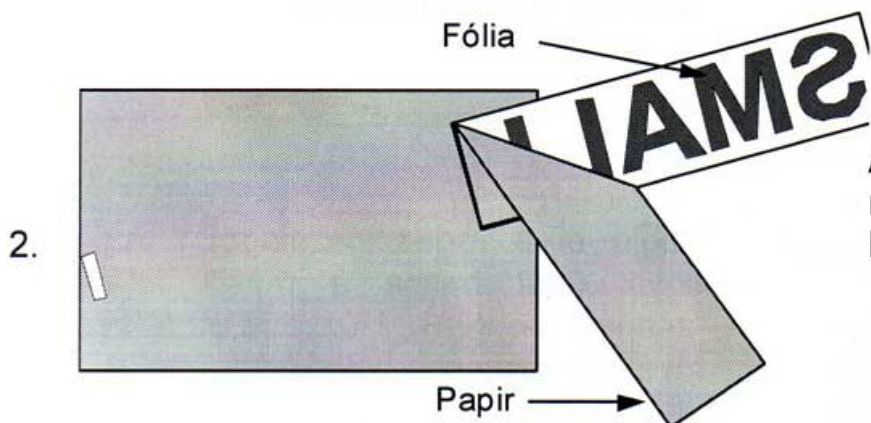
Ha a fólián lehúzófólia is van, azt egyenes sebességgel, 30°-nál nem nagyobb szögben húzza le. Javasoljuk, hogy várjon 30-90 percet – a környezeti hőmérséklettől függően – a lehúzófólia eltávolítása előtt. Azonban a lehúzófólia semmi esetre se maradjon a fólián 24 óránál hosszabb ideig.

A 30-90 perc leteltével simítsa végig a fóliát a raklival, külön figyelmet fordítva a szélekre.

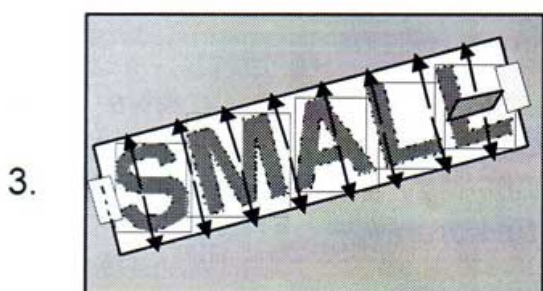
8.2.A. Kis felületek (< 0.5 m²)



Vigye fel az applikációs fóliát a felragasztandó ábrára, feliratra.
A hátsó borítópapír eltávolítása nélkül, ragasztószallag segítségével rögzítse az ábrát a végleges helyén.



Az egyik oldalon vágja el a ragasztószallagot. Húzza le a hátsó borítópapírt.



Az ábrát igazítsa a helyére a ragasztószallag darabhoz. Belülről kifelé irányuló, egymást átfedő, határozott mozdulatokkal simítsa végig az ábrát a raklival.

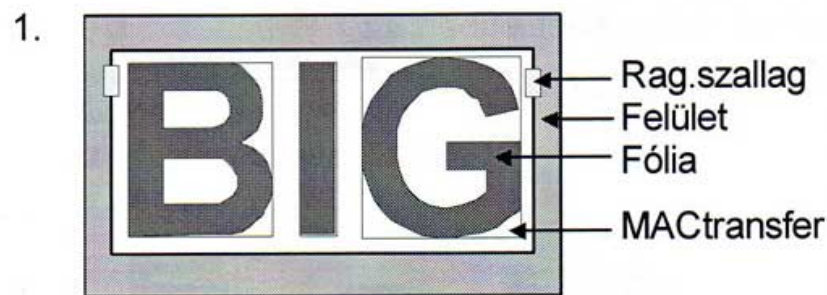


Egyenletes sebességgel húzza le az applikációs fóliát, 30°-osnál nem nagyobb szögben. A fólia és a hordozó között maradt levegőbuborékokat szűrje ki.

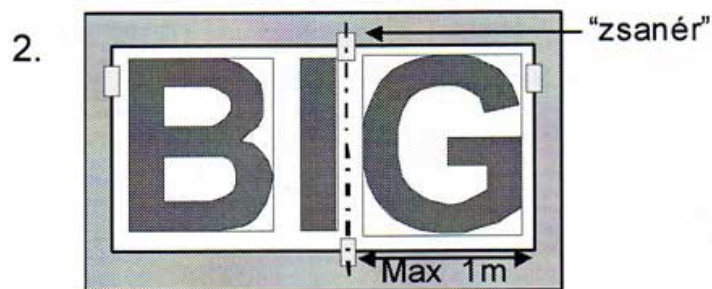
(*) Abban az esetben, ha a hordozó és a fólia között rekedt légbuborékok 2mm-nél kisebbek, nincs semmilyen teendő. Ilyenkor ugyanis – a fólia porózussága miatt – a buborékok egy két nap elteltével eltűnnek. Amennyiben a buborékok nagyobbak 2 mm-nél, akkor a következő a teendő:

- 1 – próbálja meg a buborékokat egyesíteni, anélkül, hogy a fóliát deformálná
- 2 – szűrje ki a buborékot az egyik végénél
- 3 – a másik vége felől préselje ki a levegőt a lyukon keresztül

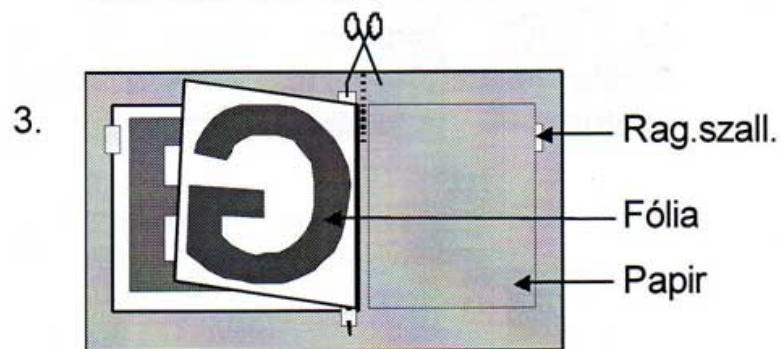
8.2.B. Nagy felületek (>1 m²) : "zsanér" módszer



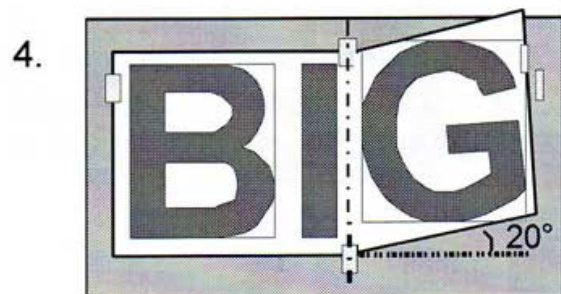
Ilyen jellegű munkáknál minden esetben applikációs fólia használata szükséges. A hátsó borítópapír eltávolítása nélkül, ragasztószalag segítségével rögzítse az ábrát a végleges helyén.



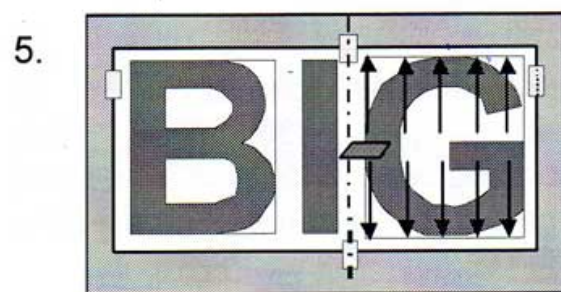
Az ábra legszélesebb oldalára merőlegesen, a szélektől sehol sem távolabb, mint 1 m, hozzon létre egy "zsanért" ragasztószalag segítségével.



Vágja el a ragasztószalagot. Az ábra egyik felét hajtsa a másik felére (a "zsanér" mentén). Húzza le és a "zsanér" tövében vágja el a hátsó borítópapírt

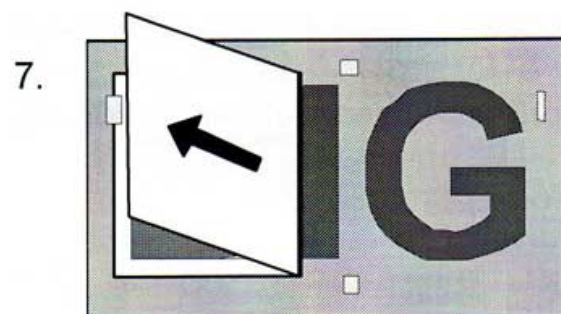


Hajtsa vissza az anyagot ügyelve arra, hogy elegendő hely maradjon a fólia és a felület között – így a fólia nem tapadhat a felülethez túl korán.



Belülről kifelé irányuló, egymást átfedő, határozott mozdulatokkal simítsa végig az ábrát a raklival.

A fenti eljárást ismételje meg az ábra másik felével.



Egyenletes sebességgel húzza le az applikációs fóliát, 30°-osnál nem nagyobb szögben. A fólia és a hordozó között maradt levegőbuborékokat szúrja ki, majd a raklival még egyszer simítsa végig az ábrát.