

Emblémázási információk



Hímzés: Textíliák emblémázására használatos eljárás. A hímzést számítógép-vezérelt automata hímző gépek végzik. Hátránya hogy nem lehet pontosan reprodukálni a grafikát (fonalak korlátozott színekben léteznek) illetve az anyag mosás utáni viselkedése befolyásolja a későbbi összképet. pl. galléros pólók, pulóverek, kabátok, törülközők. Az árat a hímzés mérete és öltésszáma határozza meg.



Szitanyomás: A nyomósablon (szita) egy megfelelő nagyságú keretre (fára, fémmre) felfeszített poliészter szövet. A szitanyomás kerülhet közvetlenül a tárgyra (ha az síkfelület, vagy ki lehet síkba teríteni, pl.: ernyő, póló, naptár), vagy egy közvetítő anyagra (transzfernyomás), melyről vasalással kerül a textíliára a festék. Leginkább textilre, papírra használjuk.



Epoxy matrica: UV álló műgyanta borítású matricák. A matricák rendkívül rugalmasak, 3D-s hatást kölcsönöznek a kezelt felületnek és megakadályozzák a nyomatok fakulását.



UV Led technológia: A speciális eljárásnak köszönhetően külső hő hatása nélkül UV fényel történik a nyomtatás rögzítése, száradási idő nélküli azonnali végeredményt produkálva. Felületek: fém, fa, műanyag, üveg.



Digitális nyomtatás: Különböző méretű és formájú digitális nyomtatóval készült papírbetét. A digitalizált állomány egy lézer segítségével elektromos töltést hoz létre a nyomóhengeren, melyre azután feltapad a festékpórá. Hogy a festékátvitel a lehető legtökéletesebb legyen, a nyomathordozót ellenkező töltéssel töltik fel. A festékréteg végül a nyomás és a hő együttes hatására rögzül az adott felületen.



Tamponnyomás: Műanyag, bőr, műbőr, fa és fém termékek emblémázására szolgáló eljárás. Előnye, hogy nagyobb pontossággal és jobb felbontással lehet a nyomatokat elkészíteni elsősorban sík, vagy enyhén ívelő felületekre. Az emblémát egy nyomólemezzel (klisé) világítják le, majd ezt a lemezt előhívják. A festéket erről a lemezzel egy szilikon tampon viszi át a tárgyra.



Vinyl matrica: Digitális nyomtatással készített, egyedi formára vágott műanyag alapú matrica.



Gravírozás: Napjaink legfejlettebb emblémázási módja. Gravírozás során a mintát beleégetik a termékbe, amelynek anyaga lehet fém, fa, üveg, stb. A lézersugár számítógép bocsátja ki, biztosítva ezzel a tökéletes végeredményt. A színét az anyag színe vagy a gravírozandó felület alatt lévő réteg színe határozza meg.



Vision film nyomtatás: speciális eljárás a szemüveglencsék emblémázáshoz.



White Printing: Speciális, full colour emblémázási eljárás fehér alapszínű termékekhez.



Körszitázás: A körszitázás folyamatában megegyezik a szitanyomáséval. Leginkább ajánljuk henger alakú termékek emblémázásához. (üveg, kerámia, porcelán bögrék, poharak, hamutálak, termoszok, tollak)



Szublimáció: A szublimációnál a felületi embléma magas felbontású, részlet gazdag képként jelenik meg, élénk színekkel. Szublimációs nyomatok esetén a festék hő és nyomás hatására az anyag struktúrájába kerülve részévé válik, így igen ellenálló és tartós.



Kerámia és XP technológia: Transzferyomással hasonló technikával kerül az embléma a termékre. Bögréket, poharakat lehet emblémázni ezen a módon.



Kerámia White Printing: Speciális, full colour emblémázási eljárás fehér alapszínű kerámia termékekhez, amely transzferyomáson alapul.



Dombornyomás: Bőr, jó minőségű műbőr, karton, papír termékek emblémázására szolgáló eljárás. A logóról készül egy véset, melyen az embléma tükörképe jelenik meg. Ezt a vésetet egy présgépbe befogják, felhevítik a szükséges hőmérsékletre. Majd megfelelő nyomóerővel belepréselik a tárgyba.



Transzfer nyomás: első lépésben egy papír hordozó felületre (transzfer) viszik fel a nyomatot, amit a második lépésben ipari hő prések segítségével helyeznek az anyagra. Így íves felületek is emblémázhatóak. Alkalmazása textil, papír és műanyag termékeken egyaránt kiváló. pl.: baseball sapka, CD tartó, széldzseki, táskák.

*Ez a dokumentum a FlexCreative Kft. tulajdonát képezi.
Amennyiben kérdése merülne fel, kérem keresse kapcsolattartónkat bizalommal.
www.flexcreative.hu*