

A szublimációs nyomtatás egy speciális nyomtatási eljárás, amely során a festék hő hatására közvetlenül szilárd halmazállapotból gázhalmazállapotba megy át, kihagyva a folyékony fázist.

Ez a folyamat lehetővé teszi, hogy a festék molekuláris szinten kötődjön a nyomtatni kívánt anyaghoz, így tartós és élénk színű termékeket tudunk ezzel készíteni.

Érvényes: 2024. 06. 01-től

| Mennyiség | Ár |
|--------------------------|--------------------------------|
| Minimál ár | 6000 Ft |
| 5 – 20 m ² | 1250 Ft / m² |
| 20 – 50 m ² | 1000 Ft / m² |
| 50 – 200 m ² | 800 Ft / m² |
| 200 – 500 m ² | 745 Ft / m² |
| 500 m ² -től | 690 Ft / m² |

A fenti árak nettó árak, az áfát nem tartalmazzák.



A szublimációs nyomtatás folyamata a következő lépésekből áll:

1. A mintát egy speciális szublimációs tintával ellátott nyomtatóval nyomtatjuk ki egy hordozó papírra.
2. A nyomtatott papírt az anyagra helyezve, hőprés segítségével magas hőmérsékleten (körülbelül 200°C) és nyomás alatt átvisszük a mintát az anyagra.
3. A hő hatására a festék gáz halmazállapotúvá válik és beépül az anyag szálai közé, majd lehűlés után ismét megszilárdul, így a minta tartósan és kopásállóan rögzül.

Szublimációs nyomtatással különféle termékeket lehet előállítani, például:

- Ruházati cikkek (pólók, sportruházat, sapkák)
- Lakberendezési tárgyak (párnahuzatok, függönyök, ágytakarók)
- Reklámanyagok (zászlók, molinók)
- Céges ajándéktárgyak (bögrék, egérpadok, kulcstartók)
- Szurkolói termékek (sálak, ülepárnák, tornzsákok)

A szublimációs nyomtatás során az anyagnak minimum 80% poliésztert kell tartalmaznia ahhoz, hogy a festék megfelelően rögzüljön. Szublimálni csak fehér anyagra lehet, mert a festék nem tartalmaz fedőréteget, így a színes anyagok nem adnák vissza a kívánt színeket.

A szublimációs nyomtatás előnyei közé tartozik:

- Kiváló színtartósság és kopásállóság.
- Élénk és részletgazdag színek.
- Rugalmas és puha tapintású végeredmény, amely nem befolyásolja az anyag légáteresztő képességét.
- Költséghatékony és gyors eljárás.

A szublimációs nyomtatás maximális nyomtatási szélessége 160 cm, míg a maximális szublimálási szélesség az anyagra 156 cm.

Rendelés menete:

1. E-mailben leadott megrendelés, mely tartalmazza a gyártási fájlokat.
2. Díjbekérő, előlegszámla kifizetése
3. Legyártjuk a kért anyagot és feladjuk a csomagot

Hozott anyagra történő nyomtatás rendelése esetén az első nyomtatás előtt minta darabot kérünk a textilből próbanyomtatásra.

Igény esetén teljes körű varrodai szolgáltatást is biztosítunk, hogy a nyomtatott anyagból a kész terméket készítsünk.

Ezt minden esetben egyedi árajánlat alapján vállaljuk, amihez kérjük vedd fel velünk a kapcsolatot e-mailben a print@printandcut.hu címen.

FEDEZD FEL A SZUBLIMÁCIÓS NYOMTATÁS ELŐNYEIT, TARTÓS ÉS ÉLÉNK SZÍNEK KÜLÖNFÉLE TERMÉKEKEN.



Print And Cut Hungary
Nézd meg hogyan készülnek nálunk a szublimált textilek.

