

Öntapadó média szélesformátumú inkjet nyomtatókhöz.

WW 100 „a kőkemény kültéri falgrafika”

Technikai adatlap

http://www.mactac.eu/datas/products_docs/w/w/ww-100/4d8226b100134-ww-100.pdf

TERMÉKLEÍRÁS

Fólia: 55 µ, fehér, fényes, lágy, kiválóan alakítható, laminált PVC fólia.
Ragasztó: Magas tapadású permanens, fedő, akril.
Hordozó: 130 g/m², PE mázolt, Kraft papír, hátulján MACtac/IMAGin nyomattal.

JELLEMZŐ FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Gondolt már valaha is arra, hogy matricát ragasszon téglára? Ha igen, ha nem, itt az ideje, hogy megtegye. A WW 100 azért lett kifejlesztve, hogy elkápráztathassa a vevőit most már akár téglára is ragasztható dekorációval. Ha fél attól, hogy **összefirkálják, lefújják** a dekorációt festékkel, akkor védje meg azt a rugalmas **LAG 100-as anti-graffiti** laminátummal.

TARTÓSSÁG

A fólia kültéri tartóssága **36 hónap**. (Közép Európa területén, függőleges kitétség esetén.)

Az inkjet nyomatok tartóssága növelhető, illetve a színfakulás késleltethető védőlaminátum alkalmazásával. A színfakulás mértéke és intenzitása függ a használt tinta minőségétől, a grafika égtáj szerinti tájolásától, dőlésszögétől, az alkalmazás geográfiai elhelyezkedésétől, stb.

A nyomtatás tartósságát laminálással is növelheti. További információ a laminálás címszó alatt!

RAKTÁROZHATÓSÁG

2 év, a következő feltételek mellett: 15 - 25°C és ± 50 % relatív páratartalom, eredeti csomagolásban.

TULAJDONSÁGOK (nem nyomtatott alapanyagra vonatkozóan)

	Átlagos érték	Tesztelési eljárás
Ragasztó adatai, 23°C Gyors tapadás üvegen Visszaszedés 24 óra után üvegről	24 ± 3 N/25 mm 18 ± 4 N/25 mm	FTM 9 FTM 1
Mérettartósság Zsugorodás: 48 óra 70°C-on (alumíniumra ragasztva)	Max. 0,5 mm	FTM 14
Éghetőség	Alumínium lemezre ragasztva önkioltó.	
Hőmérsékleti értékek Minimális ragasztási hőmérséklet: Felhasználási hőmérséklettartomány:	+ 10 °C - 20°C és + 70°C között	

NYOMTATÁS

Kifejezetten oldószeres, eco-, és mild-solventes illetve Latex festéket használó Ink Jet technológiával nyomtató, szélesformátumú készülékekhez ajánljuk.

A legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében a nyomtatás megkezdése előtt bizonyosodjon meg arról, hogy a kiválasztott alapanyagának megfelelő nyomtatási beállításokat, ICC profilt használja. A profilok elérhetőek a kiemelt nagykereskedéseknél, illetve kérheti a MACtac magyarországi képviselőjének segítségét is. Az ICC profilok, egy egyszerű regisztrációt követően letölthetőek a www.mactac.eu oldalról is. A nyomtató megfelelő beállítását, az OEM gyártó támogatja.

Nyomtatási körülmények: légkondicionált nyomtatószobában, ± 23°C, 50%-os relatív páratartalom mellett.

LAMINÁLÁSI KÖRÜLMÉNYEK:

A nyomtatást követően a nyomtatot hagyni kell megszáradni! A szállítás vagy laminálás megkezdése előtti minimális száradási idő **48 óra**. Laminátum használatával megvédheti a grafikát karcolódástól, nagyban késleltetheti a nyomtatás színfakulását, illetve speciális LAG 100-as fóliával védelmet biztosíthat a graffitikkal, firkákkal szemben is. A grafika hosszabb élettartama érdekében használja az **IMAGin sorozatból az LF3399**

(fényes); LF3398 (matt) vagy az LAG 100 formázható anti-graffiti fóliát.

Más lamináló fóliát tilos használni az anyaghoz!

A MACtac semmiféle felelősséget sem vállal a fólia anyaghibája kapcsán, amennyiben a nyomatot nem a MACtac által javasolt illetve gyártott védelemmel, laminátummal látják el.

SZÁLLÍTÁSI KÖRÜLMÉNYEK:

Az egyszerűbb szállítás érdekében minden IMAGin termék feltekeríselhető. A tekeríselés során a nyomatnak a külső oldalra kell kerülnie és a tekerícs belső átmérője legalább 15cm-es legyen. (6"-os dudu)

A feltekeríselés előtt ellenőrizze, hogy a nyomat tökéletesen száraz legyen. A feltekeríselte nyomatot rakja zárt műanyag tasakba, így megvédheti az esetleges ráömlő folyadékok okozta elváltozástól és egyéb kellemetlen szennyeződésektől. A nyomatot a szállítása és a tárolása ideje alatt is óvja meg az erős légnedvesség-változástól, hőmérsékletingadozástól.

A RAGASZTÓ TAPADÁSÁT BEFOLYÁSOLÓ TÉNYEZŐK:

A kereskedelmi felhasználás előtt - saját érdekében -, minden esetben tesztelje le, hogy a kiválasztott alapanyagok működnek-e egymással. (Tinta + **WW 100** + laminátum + jellemző felhasználási felület.)

A következőkben felsoroljuk a nyomásérzékeny ragasztók tapadását negatívan befolyásoló tényezőket:

- Poros, koszos, szennyezett, olajos vagy oxidálódó felületek;
- Málló felület; önmagából vegyi anyagokat kibocsátó, párologtató felületek;
- Alacsony felületi feszültségű műanyagok, pl.: polietilén, polipropilén,
- Előírt ragasztási hőmérséklettől eltérő felületi és vagy környezeti hőmérséklet.

TELEPÍTÉSI ELŐÍRÁSOK

1. A ragasztandó **felületnek** tökéletesen **száraznak**, tisztának és jó állapotúnak kell lennie.
2. Heves zápor, esőzés után soha ne kezdje meg a kivitelezést.
3. Mindig melegítse fel a felületet, mielőtt a ragasztást megkezdi. Ezzel leégethet szennyeződést illetve elpárologtatja a téglában lévő párat is.
4. A **WW 100 kizárólag az alábbi feltételek egyidejű fennállása esetén telepíthető:**
 - **száraz időjárás;** a telepítés során és a telepítést követő legalább 24 órán át
 - száraz felület, amelynek a hőmérséklete **legalább 10°C**
5. Miután egy kis szakaszon eltávolította a hordozót a matricáról, és pozicionálja azt, puha simítóval rögzítse a kívánt felülethez ügyelve, hogy ne alkalmazzon erős nyomást, mert az elszakíthatja a fóliát.
6. Balról jobbra haladva melegítse fel a fólia egy kisebb részét hőpisztolyát 450°C-ra állítva.
7. Ezt követően, félkemény szilikonos-, gumihenger segítségével erős nyomás mellett dolgozza bele a fóliát a kívánt felületbe. A felület (tégla) szerkezete át fog ütni a grafikán, láthatóvá válik.
8. A grafika felragasztása után – különösen a széleknél és a téglafugáinál -, stabilizálni kell a fóliát a felületen. A stabilizáláshoz használjon hőpisztolyt és puha rongyot. A grafika alól préseljen ki minden esetlegesen bennrekedt légzárványt, buborékot.
9. A jól felragasztott fólia szélei nem fognak felpöndörödni a ragasztást követő 6 hónapon belül.
10. A fólia könnyebb eltávolítása érdekében melegítse fel azt annak eltávolításának megkezdése előtt.

Felragasztást segítő filmek innen érhetőek el: <http://www.mactac.eu/videos-applications-7.htm>

FONTOS FIGYELMEZTETÉS

A MACtac által gyártott termékek a teljes gyártási folyamat során szigorú minőségellenőrzésen esnek át, kereskedelmi minőségük garantált, gyártási hibától mentesek.

A MACtac termékekre vonatkozó közzétett információk, a MACtac által elfogadott kutatási eredményeken alapulnak, azonban ezek az adatok garanciaként nem szolgálnak.

A MACtac termékek számtalan felhasználási lehetősége és a folyamatosan bővülő alkalmazási területek miatt, a termékek felhasználásának kockázata mindenkor a felhasználót terheli; az adott munkával kapcsolatban meg kell győződnie a termék alkalmazásáról, teljesítőképességéről.

A viszonteladót a beszerzési ár összegén felül semmiféle kártérítési felelősség nem terheli a termék használata kapcsán felmerült előre nem látható, és a termék használata következtében felmerülő kár esetén sem.

Vita esetén a termék eredeti angol nyelvű leírása a mérvadó, jelen fordítás tájékoztató jellegű.

A közölt adatok előzetes bejelentés nélküli megváltoztatásának joga fenntartva.

