



Öntapadó media, szélesformátumú inkjet nyomtatókhoz

JT 5425 PUV

Technikai adatlap

http://www.mactac.eu/datas/products_docs/jt/jt-5425-puv/4dde5589123ba-jt-5425-puv.pdf

TERMÉKLEÍRÁS

Fólia: 100µm, PVC mentes, **fehér**, fényes mázolt PO fólia. **100% Klór és ftalát mentes!**
Ragasztó: Permanens, víztiszta, emulziós akrilos.
Hordozó: 120 g/m², mázolt Kraft papír.

JELLEMZŐ FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Azon vállalatok számára ajánljuk ezt a termékcsoportot, akik tettekben is elkötelezik magukat a **Zöld technológiák** használatára mellett. A JT 5425 PUV sík, egyszerű ívű felületek, rövid-, illetve közepes élettartamú, kül-, és beltéri grafikák kiváló alapanyaga.

TARTÓSSÁG

A meg nem nyomtatott anyag kültéri tartóssága **2 év**.

Az élettartamra vonatkozó becslés gyorsított öregítési teszten alapul, kültéri, függőleges kihelyezés mellett, átlagos mérsékeltgövi körülmények esetén.

Megjegyzés: Az átlagostól eltérő hőmérsékletnek, erős UV sugárzásnak kitéve, valamint mediterrán, forró-égövi, szubtrópusi, sivatagi alkalmazás esetén a várható élettartam lerövidülhet. Intenzívebb az anyag elhasználódása magas tengerszint feletti alkalmazás, szennyezett környezeti feltételek és horizontális valamint déli kitettséggű kihelyezés esetén.

RAKTÁROZHATÓSÁG

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

TULAJDONSÁGOK (nem nyomtatott média esetén)

	Átlagos érték	Tesztelési eljárás
Ragasztó adatai, 23°C Gyors tapadás üvegen Visszaszedés 24 óra után üvegről	12 ± 3,0 N/25 mm 13 ± 2,0 N/25 mm	FTM 9 FTM 1
Mérettartósság Zsugorodás: 48 óra 70°C-on (alumíniumra ragasztva)	Max. 0,2 mm	FTM 14
Hőmérsékleti értékek Minimális ragasztási hőmérséklet: Felhasználási hőmérséklettartomány:	+ 10°C - 20°C és + 70°C között	

NYOMTATHATÓSÁG

A JT 5425 PUV kifejezetten flexibilis UV tintát használó UV nyomtatókhoz tervezték.

A létező legtokéletesebb nyomtatminőség elérése érdekében kérjük, hogy minden esetben az adott alapanyaghoz tartozó ICC profilokat és nyomtatási beállításokat használja. Az ICC profilok elérhetőek a helyi MACtac kirendeltségén, a MACtac hivatalos nagykereskedőinél, vagy letölthetőek a www.mactac.eu oldalról.

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

LAMINÁLÁS KÖRÜLMÉNYEI:

Minden olyan esetben mikor a nyomtat nagy valószínűséggel olyan helyre kerül kiragasztásra, ahol fennáll a veszélye annak, hogy maró hatású folyadék kerül rá, illetve füstös, erősen szennyezett az alkalmazási környezet, bármilyen okból dörzsölődhet, karcosodhat, akkor erősen javasoljuk, hogy a grafika hosszabb élettartama érdekében védje meg azt laminátummal. Erősen javasoljuk a következő laminátumok valamelyikének használatát: **Permacolor sorozatból a LUV 7036 (fényes), vagy a LUV 3800 sorozatú laminátumok egyikét.**

Fontos megjegyzés!

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

SZÁLLÍTÁSI KÖRÜLMÉNYEK:

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

A feltekeríselés előtt ellenőrizze, hogy a nyomtat tökéletesen száraz legyen. A feltekeríselte nyomtatot rakja zárt műanyag tasakba, így megvédheti az esetleges ráömlő folyadékok okozta elváltozástól és egyéb kellemetlen szennyeződésektől. A nyomtatot a szállítás és a tárolása ideje alatt is óvja meg az erős légnedvességváltozástól, hőmérsékletingadozástól.

ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉS: a tapadást befolyásoló tényezők

A problémamentes kivitelezés érdekében, minden munka megkezdése előtt tesztelje le a tervezett konstrukciót eredeti, vagy azzal azonos körülmények között. A következő felsorolás a teljesség igénye nélkül mutatja be a grafika tapadását leginkább veszélyeztető tényezőket:

- koszos, poros, olajos, oxidálódott felület,
- a különböző műanyagokból kiáramló gázok
- alacsony felületi feszültségű anyagok: pl. polietilén, polipropilén, stb....
- ebben a leírásban meghatározott ragasztási hőmérséklettől eltérő körülmények

Fontos megjegyzés!

A kereskedelmi felhasználás előtt - saját érdekében -, minden esetben tesztelje le, hogy a kiválasztott alapanyagok működnek-e egymással, tapadnak-e a felületre. (Tinta + JT 5425 PUV R + laminátum + jellemző felhasználási felület.)

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 alkalmasságáról, 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 közzétett adatok előzetes bejelentés nélküli megváltoztatásának joga fenntartva.