

## MACal 8129R

### Technikai adatlap

[http://www.mactac.eu/datas/products\\_docs/m/a/macal-8129-r/4d650d8141df7-macal-8129-r.pdf](http://www.mactac.eu/datas/products_docs/m/a/macal-8129-r/4d650d8141df7-macal-8129-r.pdf)

#### TERMÉKLEÍRÁS

**Fólia:** 100 µ, Fehér, fényes, monomer lágy-hengerelt, PVC fólia. (Kadmium mentes.)  
**Ragasztó:** Eltávolítható, akrilos vízbázisú.  
**Hordozó:** 140 g/m<sup>2</sup>, mázolt, Kraft papír.

#### TARTÓSSÁG

A nyomtatás nélküli fólia kültéri tartóssága **2 év**. (Közép Európa területén, függőleges kitévés esetén.)  
 Tartósan kitéve nedves körülményeknek, UV sugárzásnak, trópusi illetve sivatagi éghajlati körülményeknek a fólia várható élettartama jelentősen csökken a Közép Európa területeken mért értékekhez képest.

#### POLCÉLETTARTAM

Gyári csomagolásban, 15 és 25°C közötti hőmérsékleten, valamint ± 50 % relatív páratartalom esetén **2 év**.

#### A NYOMATLAN FILM FIZIKAI TULAJDONSÁGAI:

	Átlagos érték	Tesztelési eljárás
<b>Ragasztó adatai, 23°C</b> Gyors tapadás üvegen Visszaszedés 20 perc után üvegről Visszaszedés 24 óra után üvegről Visszatépesi ellenállóság üvegről	5,5 ± 2 N/25 mm 5,5 ± 2 N/25 mm 6,5 ± 2,5 N/25 mm > 3 óra	FTM 9 FTM 1 FTM 1 FTM 8
<b>Ellenállóképesség oldószereknek</b>	Nincsen hatás.	Rozsdamentes acálra ragasztva: olajok, alifás oldószerek, alkoholok, zsírok
<b>Ellenállóképesség üzemanyagoknak</b>	Huzamosabb ideig a hatásnak kitéve a szélek felpöndörödhethetnek.	10 perces időközökben üzemanyagok spriccelve a felületre.
<b>Kémiai ellenállóképesség</b>	Nincsen hatás; enyhe lúgok és enyhe savak esetén	
<b>Mérettartósság</b> alumíniumra ragasztva saját hordozóján (72 óra után 60°C-on)	Max. 1% Max. 1%	FTM 14
<b>Éghetőség</b>	Önkioltó.	ISO 3795
<b>Gyermekjátékok címkézhetősége</b>	EN 71/3 – BS 5665 szabványnak megfelel	
<b>Hőmérsékleti értékek</b> Minimális ragasztási hőmérséklet: Felhasználási hőmérséklettartomány:	+ 5°C - 20°C és + 70°C között	

#### NYOMTATÁS

A MACal 8129 R anyagot kifejezetten szita-, és ofset UV nyomtatáshoz lett kifejlesztve. Hagyományos ofsetnyomás esetén kérjük, hogy lépjen kapcsolatba a tinta beszállítójával és kérje ki tanácsát. A nyomtatás során különös gonddal ügyeljen a száradási idő betartására. A meg nem száradt festékből származó oldószer megváltoztathatja a fólia szerkezeti tulajdonságait, és a tapadási, ragadási elvárt teljesítését, így a fólia alkalmazási életciklusa alatt különböző problémák lehetnek fel.  
 Javasoljuk a szegélyek mentén egy kb 3-4 mm széles nyomtatlan sáv meghagyását az szélek felpöndörödésének lekerülése érdekében.  
 Oldószeres LFP nyomtatáshoz a JT5000-es sorozatot javasoljuk használni.

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

## **SZÁLLÍTÁSI KÖRÜLMÉNYEK:**

A MACal 8129 R tekercses változata az egyszerűbb szállítás érdekében nyomtatás és száradás után feltekerceselhető. A tekercselés során a nyomatnak a külső oldalra kell kerülnie és a tekercs belső átmérője legalább 15cm-es legyen. (6"-os dudu)

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

## **A RAGASZTÓ TAPADÁSÁT BEFOLYÁSOLÓ TÉNYEZŐK:**

Minden aktuális munka megkezdése előtt tesztelje le az adott felületen, „éles” ragasztási körülmények mellett a kinyomtatott grafika felragaszthatóságát. A következőkben felsoroljuk a nyomásérzékeny ragasztók tapadását negatívan befolyásoló tényezőket:

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

### **Fontos megjegyzés!**

A kereskedelmi felhasználás előtt - saját érdekében -, minden esetben tesztelje le, hogy a kiválasztott alapanyagok működnek-e egymással, tapadnak-e a felületre. (Tinta + **MACal 8129R** + 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 terhel; 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 közölt adatok előzetes bejelentés nélküli megváltoztatásának joga fenntartva.*

