



**Polinoor Kft.**  
reklámdekorációs  
alapanyagok  
és eszközök

1107 Budapest Száva u. 8.  
telefon: 434 2020  
fax: 434 2029  
mail: polinoor@polinoor.hu  
www.polinoor.hu

# technikai adatlap



## MACfleet 6500

### TERMÉK LEÍRÁS

Rendkívül nyúlékony vinyl fólia, tartós, nagy teljesítményű akril alapú ragasztóanyaggal, fehérített kraft papír borítással.

### FELÉPÍTÉS

Fólia: 55µ vékony rendkívül lágy vinyl fólia, kadmiummentes  
Ragasztóanyag: tartós, szintelen akril oldószeres alapú  
Papír borítás: 140 g/m<sup>2</sup> súlyú, fehér kraft papír, piros nyomattal

### JELLEMZŐ FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Rendkívül lágy, így különösen alkalmas egyenetlen, ívelt, hullámos, szegecselt felületekre. Kivágóplotterrel vágható és szitanyomáshoz is alkalmazható. Gépkocsi karosszériák teljes felületű dekorálására ajánljuk. (Autók, motorkerékpárok, teherautók buszok stb.) Ablaküveg dekorálására nem ajánlott.

### FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

	Átlagérték	Teszteljárás
<b>Vastagság</b>		ASTM D-645
Fólia + ragasztóanyag	0.090 mm	
<b>Ragasztóanyag, 23 °C-on</b>		FTM 1
Tapadási erő, 180°-os erő-hatás rozsdamentes acélon		
- 20 perc után	> 17 N/25 mm	
- 1 hét után	> 21 N/25 mm	
<b>Fólia anyaga, 23 °C-on</b>		DIN 53455
Húzószilárdság	≥ 1,17 kN/m	
Megnyúlás a szakítási pontnál	≥ 100 %	
<b>Formatartás</b>		FTM 14
Zsugorodás (48 óra, 70°C-on)	< 0.2 %	25 x 25 cm-es minta, alumíniumon
<b>Hőmérséklettartomány</b>		
Felragasztás		
- sík, ívelt felületre	+10°C - +40°C	
- szegecselt, hullámos felületre	+60°C (hőlégfúvóval)	
Végfelhasználás	-50°C - +110°C	
<b>Gyúlékonyság</b>	önkioltó	ISO 3795 alumínium hordozón levő minta

### KÉMIAI ELLENÁLLÁS

A legtöbb olajnak és zsírnak, alifás oldószereknek, üzemanyagnak, gyenge savaknak, sóknak és lúgoknak ellenáll.

## TARTÓSSÁG

Fehér és fekete . 10 év

Színes és víztiszta: 8 év

Metál: 6 év

Ez az élettartam-becslés gyorsított elhasználódási kísérleteken alapul, és kültéri felhasználást feltételez, függőleges felirathordozó és átlagos hőmérsékleti körülmények esetén.

**MEGJEGYZÉS:** nem átlagos hőmérsékleti körülmények, UV fény vagy a dél-európai országokra jellemző időjárási viszonyok gyorsítják az elhasználódást. Ez vonatkozik a szennyezett levegőjű területekre, valamint a nagy magasságban(hegyvidéken) vagy déli tájolású felületen elhelyezett feliratokra is.

## FELHASZNÁLÁSI JAVASLATOK

### Nyomtatás

Nagyobb mennyiségű munkákhoz a szitanyomást ajánljuk! Az elektrosztatikus nyomtatásnál használható nyomás- és hőmérséklet beállításokért forduljon a nyomtató szállítójához.

Szitanyomásnál és oldószeres tintasugaras nyomtatásánál javasoljuk, hogy a felhasználás előtt a nyomatokat tökéletesen szárítsa meg (oldószer elpárolgás). Így elkerülhetők a későbbi felhasználási problémák, a csökkent tartósság. Egyes oldószerek, ha nem párolognak el megfelelően, kilágyíthatják az anyagot. A nyomat leválásának megelőzéséhez célszerű a nyomat széleinél 3-4 mm széles nyomtatás nélküli felületet hagyni.

Kisebb mennyiségű munkák esetén digitális nyomtatáshoz a JT 5529 P anyagot ajánljuk.

### Kivágás

Tiszta, hatékony, problémamentes vágás a legtöbb plotteren. A vágófej pontos beállítása szükséges, mivel túl mély vágás esetén a hátsó papírborítás darabkái rajtamaradhatnak a kivágott ábrán.

### Felragasztás

Sík felületre a nedves, ívelt, szegecselt vagy domború felületekre a száraz eljárást ajánljuk.

Annak érdekében, hogy megelőzzük az anyag elválását a bordázatoknál, felragasztás előtt és után mindenképpen melegítsük fel a fóliát hőlégfúvóval. Bővebben a felhasználási útmutatóban olvashat.

A MACfleet anyagot a könnyebb szállíthatóság érdekében fel lehet tekerni. Ügyelni kell arra, hogy a tekercs átmérője legalább 7 cm legyen és a nyomat kifelé nézzen.

A MACfleet felragasztását megkönnyíti a MACtransfer applikációs fólia. A könnyebb felragasztáshoz mindig a hátsó borítópapírt húzza le a nyomatról és ne fordítva.

### Szélek szigetelése

Ha a dekorációt olyan helyen használják, ahol oldószer vagy kémiai reagens fröccsenhet rá, lakkozással a szélek leválását kiküszöbölheti. A megfelelő lakkozás hosszabb élettartamot is biztosít, és védi a dekorációt időjárási hatásoktól, a karcolásoktól, vagy a rendszeres tisztítás okozta igénybevételtől.

## RAKTÁROZÁS

2 évig raktározható, 15-25 °C-on, max. 50 %-os relatív páratartalom mellett

### FONTOS FIGYELMEZTETÉS!

Minden MACtac terméket szigorú minőségellenőrzésnek vetnek alá a teljes gyártási folyamat során. Eladási minősége valamint gyártási hibáktól való mentessége szavatolt. A MACtac termékekről kiadott valamennyi információ a gyártó által elfogadott kutatási eredményeken alapul, azonban ezek garanciaként nem szolgálnak. A számtalan felhasználási lehetőség, valamint a folyamatosan bővülő alkalmazási területek miatt a MACtac termékek használatából eredő mindenfajta következmény a Felhasználót terheli. Ajánljuk a felhasználni kívánt anyagok együttes alkalmazhatóságának előzetes és alapos megvizsgálását. A Visszonteladót az eladási ár összegén túl nem terheli felelősség semmilyen közvetlen vagy közvetett kárért. A közölt adatok előzetes bejelentés nélküli megváltoztatásának joga fenntartva.