

# Mactac JT 5829 SPB (Digitrans)

## Fișă tehnică

### DESCRIERE:

Folie adezivă monomerică din PVC, albă lucioasă, calandrată.

### ALCĂTUIRE:

**Fața materialului:** Grosime 100  $\mu$ .

**Adeziv:** Acrilic pe bază de solvent, semipermanent, negru

**Support:** Hârtie siliconată de 120 g/mp.

### UTILIZĂRI FRECVENTE:

Special creată pentru aplicații pe platforme de transport public urban (autobuze, taxiuri, tramvaie, trenuri) pe termen scurt până la mediu.

Decorări exterioare sau interioare (printuri de diferite dimensiuni, decorare vehicule, semne diverse, display-ere etc), în special pentru aplicațiile care necesită opacizarea sau stoparea culorilor suprafețelor pe care se aplica folia.

### IMPRIMARE:

#### **Important!**

- după imprimare, se recomandă ca materialul să se lase la uscat (48 ore), înainte de rulare sau laminare.
- înainte de aplicare, recomandăm întotdeauna verificarea compatibilității dintre folie și suprafața pe care se va lipi aceasta.

#### **Următorii factori vor afecta proprietățile adezivului:**

- suprafețe acoperite de praf, mizerie, ulei, mușchi sau oxid;
- suprafețe cu energie scăzută (slab aderente), precum: polietilenă, polipropilenă etc...;
- aplicarea la o temperatură mai mică de 10°C;
- expunerea la temperaturi din afara intervalului recomandat (de la -20°C până la +70°C).

**TERMEN VALABILITATE DEPOZITARE:**

2 ani, respectând condițiile de temperatură 15-25 grade Celsius și 50% umiditate relativă.

**DURABILITATE:**

Până la 3 ani, neprintată, expunere verticală. Laminarea întârzie decolorarea care se întâmplă de-a lungul timpului. Decolorarea este dependentă de calitatea cernelii.

**Folii recomandate pentru laminare:**

Laminarea se realizează cu următoarele serii: LF 3898 (mată), LF 3899 (lucioasă), PG 7280, LUV 7036 și Permagard 7036 PRO (antigraffiti).

**Proprietăți fizice ale foliei neprintate:**

	Valori medii JT 5829 SPB	Metoda de test
<b><u>Proprietățile adezivului la 23°C</u></b>		
Aderență inițială pe sticlă	5 ± 2 N/25 mm	FTM 9
Dezlipire după 24 h pe sticlă	6 ± 3,5 N/25 mm	FTM 1
<b><u>Stabilitatea dimensională</u></b>		
Contractare: 48 h la 70°C (aplicată pe aluminiu)	Max 0,5 mm	FTM 14
<b><u>Plaja de temperaturi</u></b>		
Temp. minimă de aplicare	+10°C	
Temp. medii de utilizare	-20°C ... +70°C	
<b><u>Inflamabilitate</u></b>	Nu întreține arderea - testat pe panou de aluminiu	Metodă proprie MACTac