

Mactac JT 5529 MBF

Fișă tehnică

DESCRIERE:

Folie adezivă albă lucioasă din PVC, care se mulează ușor (highly conformable).

ALCĂTUIRE:

Fața materialului: Grosime 55 μ .

Adeziv: Acrilic pe bază de solvent, permanent, opac, repoziționabil, cu structură micro bubble free

Suport: Polietilenă de 130 g/m².

UTILIZĂRI FRECVENTE:

Exclusiv pentru aplicare uscată!

Reclame sau decorări exterioare pe termen lung, colantări vehicule, pe suprafețe plate, curbate sau cu denivelări (suprafețe 3D).

Adezivul repoziționabil cu structură micro bubble free oferă posibilitatea celui care aplică folia să termine lucrarea mult mai rapid și fără riscul de a obține zone cu riduri sau bule de aer blocate sub suprafața foliei, lucru des întâlnit la aplicări pe suprafețe mari. În timpul lipirii, folia se poate ridica și reaplica, iar bulele de aer se vor elimina cu ușurință prin apăsare.

IMPRIMARE:

Folia se imprimă digital cu cerneluri pe bază de mild/eco/real solvent și Latex.

Pentru a rezulta o calitate bună a imprimării, vă rugăm să folosiți profilul ICC corect ori setările corecte ale imprimantei. Profilul poate fi obținut de pe www.mactac-europe.com

Important!

- **după imprimare, se recomandă ca materialul să se lase la uscat (48 ore), înainte de rulare, laminare sau aplicare.** La această serie este foarte importantă respectarea acestei cerințe. În cazul în care printul nu este complet uscat, vor rămâne urme de solvenți care pot schimba proprietățile foliei sau ale adezivului, acesta pierzându-și efectul bubble free și automat avantajul aplicării rapide. De asemenea, este posibil ca adezivul să nu mai fie repoziționabil și să rămână urme din acesta pe suprafața pe care se va face aplicarea;

- înainte de aplicare, recomandăm întotdeauna verificarea compatibilității dintre folie și suprafața pe care se va lipi aceasta.

- nu este recomandată aplicarea cu apă în cazul produselor cu adeziv Bubble Free. Folia se va aplica doar

uscat!

Următorii factori vor afecta proprietățile adezivului:

- suprafețe acoperite de praf, mizerie, ulei, mușegai 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:

10 ani la exterior, neimprimată. 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 3398 (mată), LUV 3399 (lucioasă), LF 3499 (lucioasă), LUV 3599 (lucioasă) și Permacolor HORIZon.

Proprietăți fizice:

	Valori medii JT 5529 MBF	Metoda de test
<u>Proprietățile adezivului la 23°C</u>		
Aderență inițială pe sticlă	18 ± 3 N/25 mm	FTM 9
Dezlipire după 24 h pe sticlă	12 ± 3 N/25 mm	FTM 1
<u>Stabilitatea dimensională</u>		
Contractare: 48 h la 70°C (aplicată pe aluminiu)	Max 0,5 mm	FTM 14
<u>Plaja de temperaturi</u>		
Temp. minimă de aplicare	+10°C	
Temp. medii de utilizare	-20°C ... +70°C	
<u>Inflamabilitate</u>	Nu întreține arderea - testat pe panou de aluminiu	Metodă proprie MACTac