

Mactac JT 5829 P / JT 5829 PM

Fișă tehnică

DESCRIERE:

Folie adezivă monomerică din PVC, albă lucioasă, calandrată.

ALCĂTUIRE:

Fața materialului: Grosime 100 μ .

Adeziv: Acrilic permanent (P), opac (gri).

Suport: Hârtie siliconată de 140 g/mp pentru JT 5829 P și din polietilenă albă de 130 g/mp pentru seria JT 5829 PM.

UTILIZĂRI FRECVENTE:

Expuneri pe suprafețe plane sau ușor curbate, pe termen mediu (4 ani), la interior sau exterior.

IMPRIMARE:

Se imprimă digital cu cerneluri pe bază de mild/eco/real solvent, UV și Latex.

Pentru descărcarea profilelor de culoare [Click aici](#).

TERMEN VALABILITATE DEPOZITARE:

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

DURABILITATE:

Până la 4 ani, neprintată, expunere verticală. Laminarea întârzie decolorarea care se întâmplă de-a lungul timpului. Decolorarea este dependentă de calitatea cernelii.

Aceste estimări ale duratei de viață sunt bazate pe studii de îmbătrânire accelerată și expunere în aer liber, în condiții de expunere verticală și climă temperată.

Folii recomandate pentru laminare:

LF 3894, [LF 3898 / 3899](#), LUV 3898 / 3899, LAG 100, PG 7281-84-85, PG 7034 și [PG 7036 PRO](#) (antigrafitti).

Pentru aplicații floor-graphics de interior, laminarea se realizează cu următoarele serii:

- [PF 6400](#) (1 lună), [LUV 6301](#) (3 luni), [LUV 6300](#) (6 luni), [PF 6200](#) (9 luni)

Proprietăți fizice ale foliei neprintate:

	Valori medii JT 5829 P	Valori medii JT 5829 PM	Metoda de test
Proprietățile adezivului la 23°C			
Aderență inițială pe sticlă	14 ± 3 N/25 mm	11,5 ± 3 N/25 mm	FTM 9
Dezlipire după 24 h pe sticlă	21 ± 5 N/25 mm	20 ± 3 N/25 mm	FTM 1
Stabilitatea dimensională			
Contractare: 48 h la 70°C (aplicată pe aluminiu)	Max 1,0 mm	Max 1,0 mm	FTM 14
Plaja de temperaturi			
Temp. minimă de aplicare	+10°C	+10°C	
Temp. medii de utilizare	-20°C ... +70°C	-20°C ... +70°C	
Inflamabilitate	Nu întreține arderea	Nu întreține arderea	ISO 3795
Rezistența la solvenți	Neafectat	Neafectat	Aplicat pe oțel inoxidabil. Expus la uleiuri, grăsimi, solvenți alifatici, alcool, soluții acide și soluții alcaline.
Rezistența la benzină	La un contact prelungit se vor ridica marginile.	La un contact prelungit se vor ridica marginile.	Stropirea repetată cu benzină (la 10 minute).

DURABILITATE:

Până la 4 ani la exterior în zona Europei Centrale. Aceste estimări ale duratei de viață sunt bazate pe experiența din teren și îmbătrânire artificială conform ISO4892-3. Condiții de expunere verticală și climă temperată.

Notă: Expunerea la temperaturi extreme, lumină ultra-violetă, precum și condiții din țările sud-europene, tropicale, sub-tropicale ori regiuni deșertice vor provoca o deteriorare mai rapidă.

RECOMANDĂRI:

Se recomandă testarea combinațiilor dintre foliile din seria JT 5000 cu cernelurile și foliile de laminare, înainte de utilizarea comercială.

* Condiții recomandate pentru imprimare: temperatură ambientală aprox. 23 °C și 50% umiditate relativă

* Condiții recomandate pentru laminare: asigurați-vă că printul este perfect uscat. Materialul imprimat trebuie lăsat să se usuce cel puțin 48 de ore înainte de laminare sau transport.

Dacă grafica imprimată este posibil să fie expusă la contactul cu lichide corozive, fum, zone foarte poluate sau dacă există probabilitatea unor zgârieturi, este recomandată laminarea cu foliile LF 3800, LUV 3800, Permacolor PG7200.

* Condiții recomandate pentru transport: Pentru un transport facil, foliile din seria JT pot fi strânse în rolă cu imaginea spre exterior, cu un diametru minim de 15 cm. Când imaginea nu este laminată, asigurați-vă că printul este perfect uscat înainte de rulare. Pentru a evita expunerea printului la substanțe lichide, rolele se vor înveli în saci de plastic.