

MACTac wallCHALKER

Fișă tehnică

DESCRIERE:

Folie care transformă pereți, mese ori alte suprafețe plane în tablă școlară.

Un vinil negru mat cu textură specială care permite folosirea uneia dintre cele mai vechi modalități de comunicare în scris. Domeniile vizate sunt cele rezidențiale și comerciale.

WallCHALKER se poate tăia la cutter plotter în forme unice, deosebite, pentru a capta atenția și imaginația vizitatorilor și clienților. Datorită grosimii și durității foliei, se recomandă utilizarea unui cuțit nou și o presiune mai mare de tăiere.

De asemenea, folia se poate imprima cu cerneluri UV.

Creta solidă sau creta lichidă ies în evidență deoarece negrul foliei pune în valoare albul scrisului.

ALCĂTUIRE:

Fața materialului: Grosime 120 μ .

Adeziv: Acrilic semi-permanent pe bază de solvent.

Suport: Hârtie siliconată de 135 g/m².

UTILIZĂRI FRECVENTE:

Aplicații indoor sau outdoor.

IMPRIMARE:

Se poate imprima cu cerneluri UV.

TERMEN VALABILITATE DEPOZITARE:

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

DURABILITATE:

5 ani la interior sau 4 ani la exterior, pentru aplicare verticală în zona Europei Centrale. Informația este bazată pe teste practice și teste de îmbătrânire accelerată, respectând criteriile ISO 4892-3.

mactac și fizice ale foliei:

	Valori medii	Metoda de test
Grosime (folie + adeziv)	0,14 mm	ISO 534
Proprietățile foliei la 23°C		DIN 53455-5
Rezistența la alungire: Alungirea la rupere:	>45 N/15 mm >150%	
Proprietățile adezivului la 23°C, pe inox		
Aderență la 20 de minute	3,5 N/25 mm	FTM 1
Aderență la 2 de ore	4,8 N/25 mm	FTM 1
Aderență la 1 săptămână	6,3 N/25 mm	FTM 1
Stabilitatea dimensională Contractare: 48 h la 70°C (mostră 25x25 cm aplicată pe aluminiu)	< 0,2 %	FTM 14
Plaja de temperaturi La aplicare În timpul utilizării	0°C ... +40°C -40°C ... +70°C	
Inflamabilitate (mostră montată pe aluminiu)	Nu întreține arderea	ISO 3795

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE:

Scrierea cu cretă:

MACTac wallCHALKER se comportă precum o tablă școlară tradițională. Pentru cele mai bune rezultate respectați următoarele sfaturi:

- Înainte de folosire uzuală, acoperiți întreaga suprafață cu cretă, lăsați-o să stea câteva minute, apoi ștergeți. Acum suprafața este pregătită și gata de scris și desenat pentru o perioadă îndelungată.
- Se poate folosi cretă standard ori markere cu cretă lichidă.
- Nu folosiți soluții de curățare puternice ori soluții care conțin solvenți, amoniac sau sunt abrazive.

Aplicarea pe pereți interiori:

Rigipsul (gips-cartonul) este o suprafață foarte poroasă, sigilarea acestuia fiind o etapă dificilă dar critică pentru aplicații grafice. Unele suprafețe din rigips sau vopsele pot avea o lipire slabă din mai multe motive:

- suprafețe texturate grosier
- vopsele mate, super lucioase sau care conțin teflon
- vopsele foarte pigmentate (culorile închise)
- suprafețe nou vopsite
- zone cu umiditate ridicată sau pereți din rigips umezi
- peretele din rigips mai nou de un an, care se micșorează deoarece pierde din umiditate. Folia pusă pe un astfel de perete se poate desprinde
- peretele din rigips mai nou de un an, în timp ce se usucă, poate provoca bule de aer sub folie
- vopsele diferite necesită timpi de uscare diferiți.

Condițiile de mediu pot grăbi sau întârzia timpul de aplicare și uscare. Consultați fabricantul vopselei pentru a afla amorsa și vopseaua potrivită și timpii de uscare obligatorii.

- chiar și în cele mai bune condiții, unele aplicări vor necesita retușuri
- din aceste motive, nu există garanție la aplicarea foliei adezive pe pereți din rigips