

# MACtac Tuning Film Velvet

## Fișă tehnică

### DESCRIERE:

Folie de tuning cast cu textură catifelată. Este creată pentru colări auto integrale, dar și decorări interioare. Adezivul repositionabil permite dezlipirea foliei și reșezarea acesteia pe poziție ori de câte ori se dorește. Folia se va fixa doar în momentul în care este presată cu ajutorul unei raclete.

### ALCĂTUIRE:

**Fața materialului:** Grosime 170  $\mu$ , fără cadmiu, acoperită cu fibre textile de 175  $\mu$ .

**Adeziv:** repositionabil, transparent, pe bază de solvent.

**Suport:** Hârtie siliconată de 140 g/m<sup>2</sup> pentru JT 5828 P și din polietilenă albă de 130 g/m<sup>2</sup> pentru seria JT 5828 PM.

### UTILIZĂRI FRECVENTE:

Colare auto la exterior sau la interior pe suprafețe lucioase.

Pe lângă proprietățile estetice deosebite, este apreciată și pentru:

- reducerea reverberațiilor sunetelor din boxe (îmbunătățește acustica)
- izolare termică
- proprietăți anti-alunecare (ar putea fi folosit ca mochetă)

### TERMEN VALABILITATE DEPOZITARE:

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

### DURABILITATE:

La interior: 5 ani.

La exterior:

Expunere verticală	Zona 1	Zona 2	Zona 3
Neagră	4 ani	3 ani	2 ani
Colorate	2,5 ani	1,5 ani	1 an

Expunere orizontală	Zona 1	Zona 2	Zona 3
Neagră	2,5 ani	2 ani	Nerecomandat
Colorate	1,5 ani	1 ani	Nerecomandat

Aceste estimări ale duratei de viață sunt bazate pe studii de îmbătrânire accelerată și expunere în aer liber, conform ISO4892-3.

**Zona 1:** Europa de nord, vest, est și centrală; America de nord (excluzând deșertul SUA)

**Zona 2:** Europa de sud, America centrală și de sud, Asia Pacific, zona de coastă sud-australiană

**Zona 3:** Africa, deșertul australian, SUA (Arizona, California, Florida, Nevada, New Mexico)

### Proprietăți fizice ale foliei:

	Valori medii	Metoda de test
<b><u>Proprietățile foliei, la 23°C</u></b>		
Grosime (folie + adeziv)	925 microni	ISO 543
Rezistența la alungire	> 35 N/15 mm	DIN 53455-5
Alungirea la rupere	> 100%	DIN 53455-5
<b><u>Proprietățile adezivului la 23°C</u></b>		
Aderență după 20 de minute (pe oțel)	11 N/25 mm	FTM1
Aderență după 24 de ore (pe oțel)	15 N/25 mm	FTM 1
Aderență după o săptămână	17 N/25 mm	FTM 1
<b><u>Stabilitatea dimensională</u></b>		
Contractare: 48 h la 70°C (aplicată pe aluminiu)	< 0,05%	FTM 14
<b><u>Plaja de temperaturi</u></b>		
Temp. minimă de aplicare	+15°C ... +40°C	
Temp. medii de utilizare	-40°C ... +90°C	
<b><u>Inflamabilitate</u></b>		
	Nu întreține arderea	ISO 3795
<b><u>Rezistența la solvenți</u></b>		
	Rezistent la majoritatea uleiurilor și grăsimilor, carburant, solvenți alifatici, acizi slabi, săruri și alcalini.	Aplicat pe oțel inoxidabil. Expus la uleiuri, grăsimi, solvenți alifatici, alcool, soluții acide și soluții alcaline.

## **DESCRIEREA PROCESULUI DE APLICARE:**

### **Curățați și degresați substratul**

Toate suprafețele pe care este aplicat materialul vor fi curățate și degresate foarte bine. Folosiți apă cu săpun pentru a îndepărta praful, apoi degresați cu alcool izopropilic.

### **Aplicare**

#### **Pe suprafețe plate sau ușor curbate**

Aplicați MACTac Tuning Film Velvet prin metoda uscată.

#### **Pe suprafețe convexe sau concave**

Încălziți folia cu un pistol de aer cald înainte de a o plasa pe zona convexă. Temperatura aerului trebuie să fie sub 35 °C, altfel partea textilă se va degrada.

#### **Pe suprafețe complexe sau nituri**

Dacă folia este întinsă într-o zonă adâncă sau este aplicată pe un nit, se poate desprinde după câteva săptămâni. Nu sunt recomandate aceste tipuri de aplicări.

#### **Întreținerea autoturismelor**

Autoturismele acoperite cu Tuning Film Velvet pot fi curățate la spălătorie ori prin spălarea cu jet.

#### **Îndepărtare**

Odată încălzită, Tuning Film Velvet este foarte ușor de îndepărtat, nelăsând urme sesizabile pe caroserie. Eventualele urme de adeziv pot fi îndepărtate cu alcool izopropilic.

Îndepărtarea fără probleme este garantată doar pe vopseaua originală a producătorului autoturismului.

Remarcă importantă:

Culoarea fibrelor textile poate varia de la lot la lot. Astfel că nu se recomandă amestecarea pe aceeași comandă a bucăților din loturi diferite.

Compatibilitatea cu vopseluri și lacuri trebuie testată în prealabil.