

# MACtac StreetRap

## Fișă tehnică

### DESCRIERE:

Folie albă din PVC, ideală pentru solvent, mild solvent, UV, cerneluri pe bază de latex. Acesta folie se lipește foarte bine pe suprafețe plane rugoase cum ar fi betonul sau asfaltul.

### ALCĂTUIRE:

**Fața materialului:** Grosime 85  $\mu$ .

**Adeziv:** acrilic permanent cu lipire rapidă

**Suport:** acoperit cu polietilenă, 150 g/m<sup>2</sup>.

### UTILIZĂRI FRECVENTE:

Pentru suprafețe plane rugoase cum ar fi betonul sau asfaltul, în târguri sau expoziții, centre comerciale, magazine de retail, clădiri publice, școli, grădinițe, stații de transport public, săli de sport.

### IMPRIMARE:

Este imprimabilă eco/mild/solvent, latex sau UV.

### TERMEN VALABILITATE DEPOZITARE:

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

### DURABILITATE:

- până la 3 luni la exterior, pentru trafic pietonal, pe suprafețe netede, dacă se laminează cu StreetRap Protect sau Floor Grip.
- până la 6 luni la exterior, pentru trafic pietonal, pe suprafețe netede, dacă se laminează cu StreetLam

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.

## Proprietăți fizice ale foliei neprintate:

	Valori medii	Metoda de test
<b>Proprietățile adezivului la 23°C</b>		
Aderență inițială pe sticlă	46, +/- 5 N/25 mm	FTM 9
Dezlipire după 24 h pe sticlă	31 +/- 5 N/25 mm	FTM 1
<b>Stabilitatea dimensională:</b>		
Contractare (aplicată pe aluminiu) 48 ore la 70°C	Max 1,0 mm	FTM 14
<b>Plaja de temperaturi:</b>		
Temp. minimă de aplicare	+10°C	
Temp. medii de utilizare	-40°C ... +100°C	
<b>Inflamabilitate</b>	Nu întreține arderea -pe panou aluminiu-	Metoda internă MACTac

**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 de print 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.

\* 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.

## MENȚIUNI PENTRU APLICAREA STREETRAP:

- Suprafața trebuie să fie perfect uscată, curată și în condiție rezonabil de bună.
- StreetRap trebuie aplicat pe vreme uscată, pe o suprafață uscată, la o temperatură mai mare de 10 grade Celsius, în zile în care se așteaptă creșterea temperaturii la cel puțin 18 grade. Vremea este necesar să rămână uscată cel puțin 24h după aplicare pentru a asigura aderența completă pe suprafață. Căldura ajută adezivul să ajungă la suprafețele mai aspre, pentru a crea o legătură mai rezistentă. Nu începeți aplicarea foliei spre sfârșitul zilei, când temperatura se va micșora.
- Cu cât suprafața este mai aspră, cu atât mai puțină suprafață de contact va fi pentru adeziv.
- Pentru a curăța suprafața, folosiți o perie sau o mătură cu peri rigizi pentru a îndepărta murdăria și praful, nisip și pietriș. Nu folosiți apă sau agenți de curățare care vor uda suprafața.
- Odată aliniat, trage de suport 5 cm pentru a expune adezivul și a putea începe aplicația.
- Îndepărtați suportul câte 20 cm odată. Folosind o racletă, perie cu perii scurți ori o rolă semi-dură cu o presiune fermă apăsați adezivul pe suprafață. Asigurați-vă că eliminați bulele de aer.
- Aplicați folia și deasupra golurilor dacă este nevoie, dar nu apăsați folia mult în jos.
- Odată finalizată operațiunea, reveniți asupra marginilor cu presiune fermă pentru a asigura contactul complet al adezivului cu suprafața.
- Dacă este posibil, tăiați colțurile ascuțite pe rotund pentru a minimiza ridicarea marginilor.
- Pe suprafețele mai dure folosiți căldură și presiune pentru a conforma grafica pe suprafață.
- Nu creați grafica din mai multe straturi suprapuse. Acest lucru poate cauza împiedicarea pietonilor.