

3M 9191 este o bandă dublu adezivă de uz general, pe suport din material textil, de culoare albă, cu liner de hârtie siliconată. Produsul ideal pentru lipirea covoarelor sau carpetelor de podea. Produsul poate fi folosit atât pentru aplicații indoor, cât și outdoor, având o aderență ridicată la diferite tipuri de suprafețe și rezistență mărită la condițiile de mediu (ploaie, solvenți, temperaturi ridicate). Tehnologia avansată folosită de **3M** pentru producerea benzii dublu adezive de uz general **9191**, îi conferă acesteia capacitatea de a adera pe suprafețe foarte diferite ca: ciment, vinil, ceramică, lemn, suprafețe vopsite sau lăcuite. Aderența sa este cu atât mai mare cu cât la aplicare se aplică o presiune mai mare. Pentru cele mai bune rezultate, suprafețele trebuie să fie curate, degresate și uscate.

Tip adeziv: permanent, cauciucat, agresiv

Utilizarea niturilor, șuruburilor, sudurii sau a altor metode de asamblare tradiționale poate limita libertatea de a proiecta și realiza produsele pe care le doriți, poate crește costurile sau întârzia livrările. Pentru a vă ușura munca și a obține rezultate cât mai bune într-un timp cât mai scurt, verificați gama completă de benzi adezive, adezivi și accesorii. Gama de adezivi **3M** este ideală pentru lipirea durabilă și estetică a tuturor materialelor folosite de către Dumneavoastră în producția publicitară.

Descrierea produsului: Banda dublu adeziva 9191 este compusa dintr-un suport de fibra tesuta si un adeziv agresiv tip hot-melt care permite dezvoltarea unei aderențe crescute pe o gama larga de materiale.

Compozitie	Tip adeziv	Hot-Melt
	Stratul purtator	Fibra tesuta
	Culoarea benzii	Alb
	Liner-ul	Hârtie siliconata
Proprietati fizice	Grosime fara liner	0,26 mm
	Adeziune pe otel inoxidabil	6 N/cm
	Rezistenta la tractiune	16 N/cm
	Alungire la rupere	10%
	Rezistenta la plastifianti	Nu
	Rezistenta termica	-20°C ... +60°C
	Perioada de Valabilitate	12 de luni de la data productiei pastrat în ambalajul original din carton la 21°C & 50 % umiditate relativa

Instructiuni de Aplicare

1. Rezistenta lipiturii este dependenta de suprafata de contact disponibila între banda și suprafata suport. O presiune ferma aplicata la montaj dezvolta un contact mai bun între banda și suprafata, îmbunatatind rezistenta lipiturii.
2. Pentru a obtine o adeziune optima, suprafetele trebuie sa fie

curatate, uscate și degresate. Un solvent dedicat pentru curatarea suprafetei este alcoolul izopropilic în dilutie 50%/50% cu apa. Luati masurile de precautie necesare la folosirea și manipularea solventilor.
3. Temperatura ideala pentru aplicare este cuprinsa între 18°C și 30°C.

Aplicarea inițială a benzii pe suprafata la temperaturi sub 10°C nu este recomandata deoarece adezivul devine prea ferm sau rigid și nu mai adera corespunzator. Oricum, odata banda aplicata corespunzator, comportarea la temperaturi scazute este în general corespunzatoare.

Aplicatii:

Ca utilizare generala, banda 9191 este destinata lipirii mochetelor și altor materiale de finisare pentru pardoseli. Poate sa fie folosita și la aplicatii de pre-montaj și de sustinere temporara, fixare a doua materiale diferite cum sunt metalele, materialele plastice, carton sau lemn, acolo unde este necesar un adeziv agresiv pe un substrat (material) robust din punct de vedere al comportarii mecanice.