



# Scotch-Grip™ EC 4235

## Adesivo per materiali leggeri

pag. 1 di 3

### Bollettino tecnico

Data: Gennaio 2000

#### Descrizione

L'adesivo Scotch-Grip™ EC 4235 è un adesivo “pressure sensitive” in dispersione acquosa consigliato per l'incollaggio di materiali isolanti, quali fibra di vetro, gommapiuma o altri materiali leggeri sul legno, alluminio, gomma naturale e materie plastiche.

È particolarmente indicato, quindi, per l'industria dell'imballaggio del mobile, dell'isolamento, del condizionamento, l'allestimento interno di veicoli etc.

#### Proprietà fisiche

Natura chimica	Elastomero acrilico
Solvente	Acquoso
Colore	Traslucido (stato secco)
Consistenza	Liquido medio viscoso
Contenuto di sostanze solide	ca. 55%
Peso specifico	ca. 1,07
Viscosità	4000 mPas

#### Modalità d'impiego

##### Preparazione delle superfici

- Per avere i migliori risultati di adesione, i materiali devono essere asciutti ed esenti da sporco, olii, grassi distaccanti o qualsiasi altro materiale contaminante.
- I metalli possono essere puliti con solventi aromatici e chetonici; per le plastiche sono consigliati solventi alcoolici di buona purezza.

##### Applicazione

- Per avere i migliori risultati d'incollaggio applicare uno strato sottile e uniforme di adesivo.
- Prima dell'unione dei materiali il prodotto deve essere completamente asciutto soprattutto in caso di materiali altamente impermeabili.
- L'adesivo Scotch-Grip™ 4235 può essere applicato a pennello, spatola o con unità a spruzzo.
- Il prodotto ha una coprenza media di 15 m<sup>2</sup>/l e mantiene un buon potere adesivo (una volta asciutto) per oltre 30 gg. se protetto da sostanze contaminanti.

---

**Modalità d'impiego**  
(continua)**Consigli per l'applicazione pneumatica**

- L'adesivo Scotch-Grip™ 4235 è un prodotto in dispersione acquosa.
- Consigliamo l'impiego di attrezzature in acciaio inossidabile per evitare possibili corrosioni, consigliamo inoltre di lavare adeguatamente le parti frequentemente.
- Di seguito riportiamo le caratteristiche di attrezzature consigliate per la spruzzatura.

Pistola a spruzzo	Cappello d'aria	Ugello	Pressione dell'aria (bar)	Flusso d'aria
De Vilbiss JGA	45	E	0,7-1	0,3-0,5
Binks 18	66 S	66	0,7-1	0,3-0,5
Kremlin 18	GI	15	>0,4	0,3-0,5

---

**Attenzione**

Utilizzare tubazioni in nylon, evitare l'impiego di materiali in PVA.

---

**Tempo di asciugamento**

- Dipende principalmente dallo spessore di adesivo applicato e dalla temperatura ambientale.
- Mediamente un tempo di 20-30 min. è sufficiente ad ottenere il perfetto asciugamento del prodotto (film incolore e traslucido).

---

**Pulizia**

L'adesivo può essere asportato con acqua saponata se ancora umido, una volta asciugato può essere asportato con solventi aromatici o chetonici.

---

**Immagazzinamento**

Il prodotto dev'essere stoccato a temperatura compresa tra i 15 e i 25 °C. Evitare accuratamente temperature inferiori ai 10 °C.

---

**Precauzioni**

- Evitare il contatto con gli occhi e nell'eventualità lavare immediatamente la parte con acqua.
- Evitare prolungati contatti con la pelle e nell'eventualità lavare con acqua e sapone.
- Consultare eventualmente un medico.

---

## Avvertenza importante per l'acquirente

Tutte le informazioni, i dati tecnici e le raccomandazioni contenute nel presente fascicolo sono basate su prove affidabili ma comunque non riferibili all'intera casistica dei possibili utilizzi del prodotto. Quanto segue deve pertanto essere inteso come sostitutivo di ogni garanzia, espressa o implicita.

Il venditore e il produttore saranno responsabili unicamente di sostituire quelle quantità di prodotto di cui sia stato provato il carattere difettoso. Eventuali reclami per merce difettosa devono essere notificati per iscritto alla Società venditrice entro 8 giorni dal ricevimento. Né il venditore né il produttore saranno perseguibili per qualunque infortunio, perdita o danno, diretti o indiretti, derivati dall'uso o dal non corretto uso del prodotto. Prima dell'utilizzatore, il cliente dovrà determinare se il prodotto è adatto all'uso che intende farne verificando altresì la corrispondenza dei dati qui riportati alle prove dallo stesso effettuate ed assumendosi ogni rischio e responsabilità del venditore e del produttore.

Nessuna affermazione o raccomandazione che non sia contenuta nel presente fascicolo avrà valore o effetto a meno che non compaia un accordo firmato da rappresentanti del venditore e del produttore.

Poiché il fabbricante del prodotto descritto nel presente prospetto tecnico non ha alcuna possibilità di controllare l'utilizzatore finale del prodotto stesso da parte del cliente, è all'acquirente immediato e al venditore o venditori intermedi che compete la responsabilità di informare il cliente degli usi a cui tale prodotto risulta adatto e delle sue proprietà, incluse le precauzioni che debbono essere prese per garantire la sicurezza di chi lo utilizza, di terzi e di beni.

---



### Tecnologie Adesive

3M Italia S.p.A.  
20090 Segrate (MI) Loc. S. Felice - Via S. Bovio, 3  
Tel. 02/7035.2017 - Fax 02/7035.2262

3M e Scotch-Grip sono marchi commerciali della 3M Company