

## meccanocar

**411 00 13000-2716-310 ml Grigio – 411 00 14645-2741-310 ml Bianco**  
**411 00 14650-310 ml Nero**  
**411 00 17820-4528-600 ml Grigio – 411 00 17830-4529-600 ml Nero**  
**411 00 17840-4530-600 ml Bianco**  
**Superflex**

Il Superflex è un adesivo sigillante poliuretano monocomponente. Nell'industria automobilistica è applicato su cordoni o punti di saldatura della parte anteriore e posteriore della carrozzeria, del fondo del bagagliaio e dell'abitacolo.

Esso offre un'ottima barriera contro le infiltrazioni d'acqua nelle giunzioni e nell'interno dell'auto.

Inoltre il Superflex è impiegato per:

- Giunzioni ed incollaggio di costruzioni metalliche.
- Giunzioni di pavimenti, soprattutto quelli soggetti a traffico pesante.
- Polimerizzazione rapida per contatti nell'industria elettronica.
- Per l'incollaggio semplice di parti vibranti nelle carrozzerie di autobus e container.

### CARATTERISTICHE CHIMICHE E FISICHE:

- Base: poliuretano.
- Stato fisico: pasta tixotropica.
- Colori disponibili: bianco, nero, grigio.
- Peso specifico: 1.26 g/cm<sup>3</sup>.
- Sistema di polimerizzazione: con l'umidità dell'aria.
- Sopraverniciabilità @ 20°C/U.R. 65%: dopo 30 minuti.
- Sopraverniciabilità @ 45°C/U.R. 65%: dopo 15 minuti.
- Formazione pelle @ 20°C/U.R. 65%: dopo 10-15 minuti.
- Polimerizzazione @ 20°C/U.R. 65%: 3 mm. per 24 h.
- Durezza shore A: 40.
- Resistenza alla rottura: >1.5 N/mm<sup>2</sup>.
- Allungamento a rottura: >600%.
- Modulo elastico 100%: 0.60 N/mm<sup>2</sup>.
- Resistenza alla temperatura dopo la polimerizzazione: -30°C/+90°C.
- Ritorno elastico: >80%.
- Massima distorsione consentita: 15%.
- Temperatura di applicazione: +10°C -/+30°C.

### APPLICAZIONE ED USO:

Il Superflex viene applicato a cordolo.

Prima dell'applicazione assicurarsi che le superfici siano pulite, asciutte ed esenti da oli. Passivare i supporti con prodotti di fondo o wash-primer, carteggiare ed applicare il sigillante.

Dimensioni del giunto:

- Larghezza minima: 2 mm.
- Larghezza massima: 10 mm.
- Profondità minima: 2 mm.
- Raccomandazione: profondità del giunto = alla larghezza.

### CONFEZIONI:

Cartucce in alluminio da 310 ml, sacchetti da 600 ml.

### STOCCAGGIO E DURATA:

Il Superflex stoccato nel suo imballo originario, in luogo asciutto e ben ventilato, a temperatura compresa tra +5°C e +25°C ha una durata di 12 mesi dalla data di fabbricazione nelle cartucce in alluminio, e 9 mesi nei sacchetti.

### NOTE:

Le informazioni ed i valori indicati nel presente foglio tecnico corrispondono a nostre concrete esperienze e ricerche tecniche, senza tuttavia costituire nostra responsabilità o garanzia, poiché le condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo.

L'utilizzatore ne determina pertanto l'idoneità per le sue applicazioni specifiche.