



## SILGEL

### Scheda tecnica

### **Gel silconico bi-componente a rapida polimerizzazione per isolamento elettrico.**

**SILGEL** è un gel silconico trasparente, morbido, aderente per incapsulamento elettrici.

La sua bassa viscosità, la facile miscelazione 1:1 ne fa un prodotto facile da usare ed applicare.

La polimerizzazione avviene a temperature ambiente.

### **Modalità d'uso**

**SILGEL** è fornito in diversi tipi di confezioni in parti uguali A e B (in peso e/o volume)

La miscelazione deve avvenire in parti uguali A e B. Se si uniscono in quantità diversa, il prodotto finale potrà risultare più o meno morbido, e la polimerizzazione potrà essere più o meno lunga.

I contenitori devono essere mantenuti ben chiusi, quando non usati, e tenuti lontani da prodotti chimici che possono inibire la polimerizzazione come: stagno, solfuri e nitrati. Tenere lontano inoltre da composti del fosforo e dell'arsenico, così come i catalizzatori di resina epossidica.

Prestare attenzione al contatto con argilla, gomme vulcanizzate a zolfo, aglio e cipolla.

L'inizio della polimerizzazione avviene in 3 minuti circa, e nel giro di 2-3 h è completa. In ogni caso dipende dalla temperatura.

Per esempi a 25°C la polimerizzazione avviene in 2 h circa. A 100°C avviene in 1 h circa.

#### **Banche:**

Cassa Centrale Raiffeisen dell'Alto Adige	IBAN: IT 18 G 03493 11600 000300028347	SWIFT/BIC: RZSBIT2B
UniCredit Banca	IBAN: IT 27 0 02008 11605 000041256446	SWIFT/BIC: UNCRITM1VA5
Cassa Risparmio Bolzano	IBAN: IT 63 0 06045 11600 000005006032	SWIFT/BIC: CRBZIT2B090

**Privacy: i Vostri dati sono trattati ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR)**

**Codice Univoco: A4707H7**  
P.IVA-Cod.fisc: IT01540340211  
Cap. soc.: 110,000,00 € i.v.  
C.C.I.A.A. BZ: 127748  
Reg. Imp. BZ: 19778-20237

## Caratteristiche tecniche

Colore: bianco

Min. Service Temperature: **-20°C**

Max. Service Temperature: **150 °C**

Peso specifico A e B: 0,97 gr/ml circa

### Banche:

Cassa Centrale Raiffeisen dell'Alto Adige	IBAN: IT 18 G 03493 11600 000300028347	SWIFT/BIC: RZSBIT2B
UniCredit Banca	IBAN: IT 27 O 02008 11605 000041256446	SWIFT/BIC: UNCRITM1VA5
Cassa Risparmio Bolzano	IBAN: IT 63 O 06045 11600 000005006032	SWIFT/BIC: CRBZIT2B090

**Privacy: i Vostri dati sono trattati ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR)**

**Codice Univoco: A4707H7**  
P.IVA-Cod.fisc: IT01540340211  
Cap. soc.: 110.000,00 € i.v.  
C.C.I.A.A. BZ: 127748  
Reg. Imp. BZ: 19778-20237