

GEL BICOMPONENTE SILICONICO DUOGEL

I due componenti, dopo la colata, si polimerizzano rapidamente garantendo un ottimo isolamento dei contatti elettrici anche in immersioni prolungate. La bassa viscosità del gel permette di inglobare completamente i giunti mentre, lo stato finale morbido ne consente la riaccessibilità ed eventuale rimozione.

BI-COMPONENT SILICONE GEL DUOGEL

The two components, after the casting, the polymerization is very fast. In this way is guaranteed an excellent contacts insulation even in prolonged immersions.

Low gel viscosity allows a total joint inclusion, while the final soft state allows re-enterability or possible removal.



Becker e spatola
inclusi nel kit
Beaker and Spatula
included in the kit

CARATTERISTICHE TECNICHE

- pot life a 25° C: 5 minuti
- temperatura di esercizio continuo: da -60°C a 200°C
- rigidità dielettrica: > 23 kV/mm
- conducibilità termica: 0,2 W/mK
- costante dielettrica: < 5
- resistività di volume: > $2 \times 10^{15} \Omega \times \text{cm}$
- viscosità miscela a 23°C: 1600 mPa x sec.
- tempo di reticolazione a 25°C: < 10 minuti
- temperatura di stoccaggio: da -5°C a +35°C
- temperatura di auto-accensione: > 400 °C

VANTAGGI

- atossico e sicuro
- isolante autosigillante
- riaccessibile
- reticolazione rapida
- bassa viscosità
- reazione non esotermica
- nessuna data di scadenza

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- pot life at 25°C: 5 minutes
- operating temperature: from -60°C to 200°C
- dielectric strength: > 23 kV/mm
- thermal conductivity: < 0,2 W/mK
- dielectric constant: < 5
- volume resistivity: > $2 \times 10^{15} \Omega \times \text{cm}$
- viscosity mixture 23°C: 1600 mPa x sec
- cross-linking time 25°C: < 10 minutes
- storage temperature: from -5°C to +35°C
- autoignition temperature: > 400 °C

ADVANTAGES

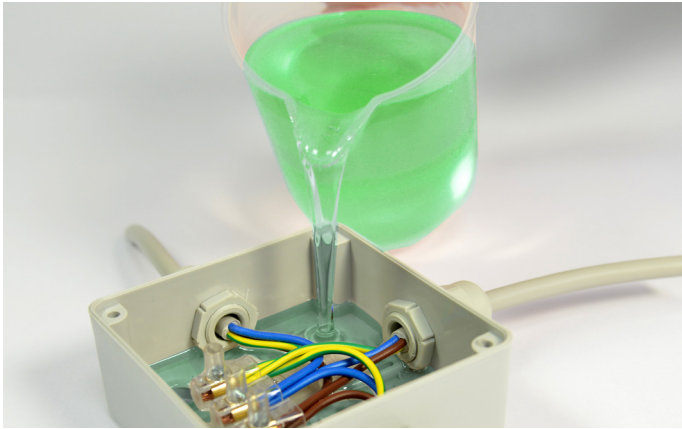
- ecological and no toxic
- isolating and auto-sealant
- re-enterability
- fast cross-linking
- low-viscosity
- no exothermic reaction
- no expiration date



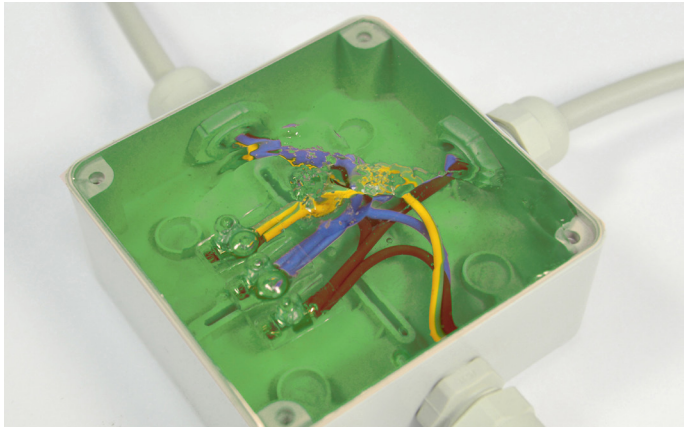
*Dosare la soluzione bicomponente "A" e "B" (rapporto 1:1).
Dose the bi-component solution "A" and "B" (ratio 1:1).*



*Mescolare la soluzione bicomponente nell'apposito becher.
Mix the bi-component solution in the dedicated beaker.*



*Versare la soluzione bicomponente precedentemente preparata distribuendola uniformemente.
Dose the previously prepared bi-component solution and pour it evenly.*



*Verifica della corretta reticolazione del gel (stato finale morbido) prima di chiudere la cassetta di derivazione.
Verify the correct gel cross-linking (soft final state) before closing junction boxes.*



*Tanica 5 kg
Tank 5 kg*

Codice Code	Descrizione Description	Conf. (pz) PHS (pcs)
DUOGLRTV200	gel bicomponente "A" 500g + "B" 500g completo di becker e spatola bi-component gel "A" 500g + "B" 500g with beaker and spatula included	1/8
DUOGLRTV200/L	gel bicomponente "A" 5 kg + "B" 5 kg bi-component gel "A" 5 kg + "B" 5 kg	1/2