

resil[®]

silicone resin

La prima resina siliconica bicomponente riaccessibile che rivoluzionerà il vostro modo di lavorare.

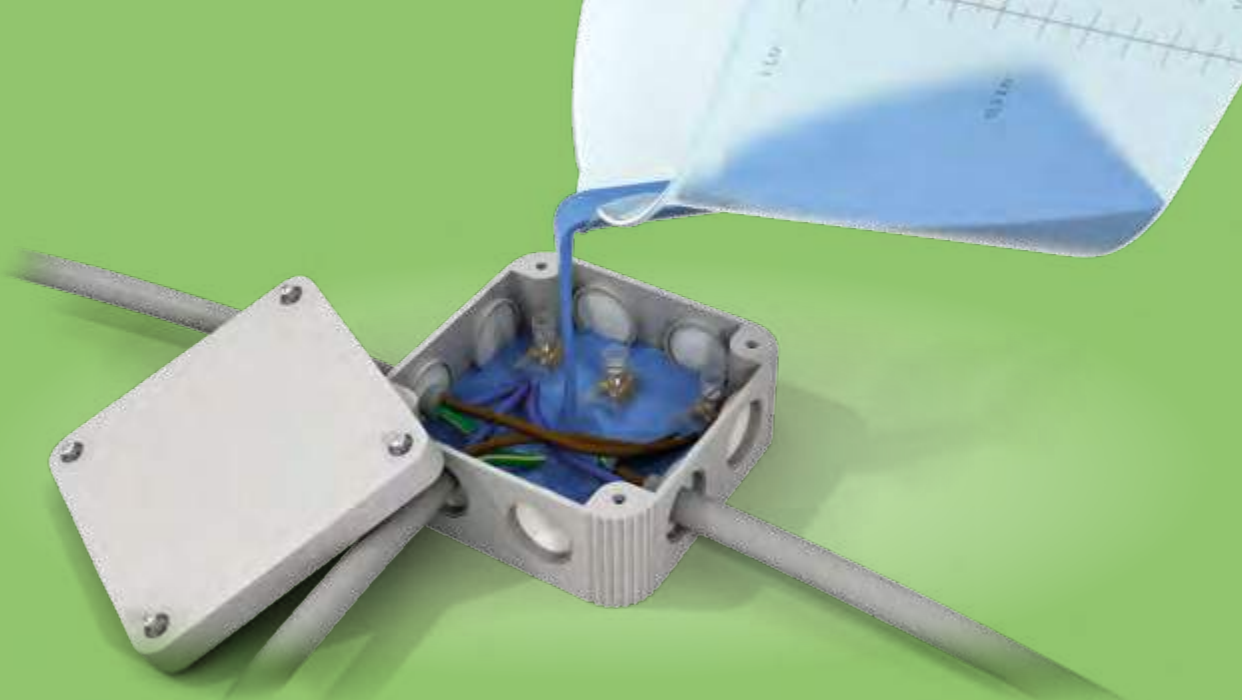


Isolamento e protezione da acqua e polvere

Resil[®] è una resina siliconica bicomponente riaccessibile utilizzabile per riempimenti e isolamenti in bassa tensione. Unitamente all'utilizzo degli involucri della serie GSA e GSB, Resil[®] consente la realizzazione di giunti di bassa tensione ad isolamento in resina siliconica Resil Joint[®], in linea (serie RJA) e in derivazione (serie RJB) rispondenti alle Norme di riferimento CEI EN 50393.



Guarda il video



Atossica
ed ecologica

Resil® è classificato come prodotto non pericoloso secondo il Regolamento Europeo n. 1272/2008 (CLP). Non vi sono rischi per la salute dovuti al contatto con il prodotto.

I due componenti, forniti in appositi contenitori e miscelati in una caraffa tarata per consentirne l'esatto dosaggio nel rapporto 1:1 in peso, polimerizzano rapidamente e garantiscono grazie alla bassa viscosità un veloce e sicuro riempimento dell'involucro.

resiljoint®

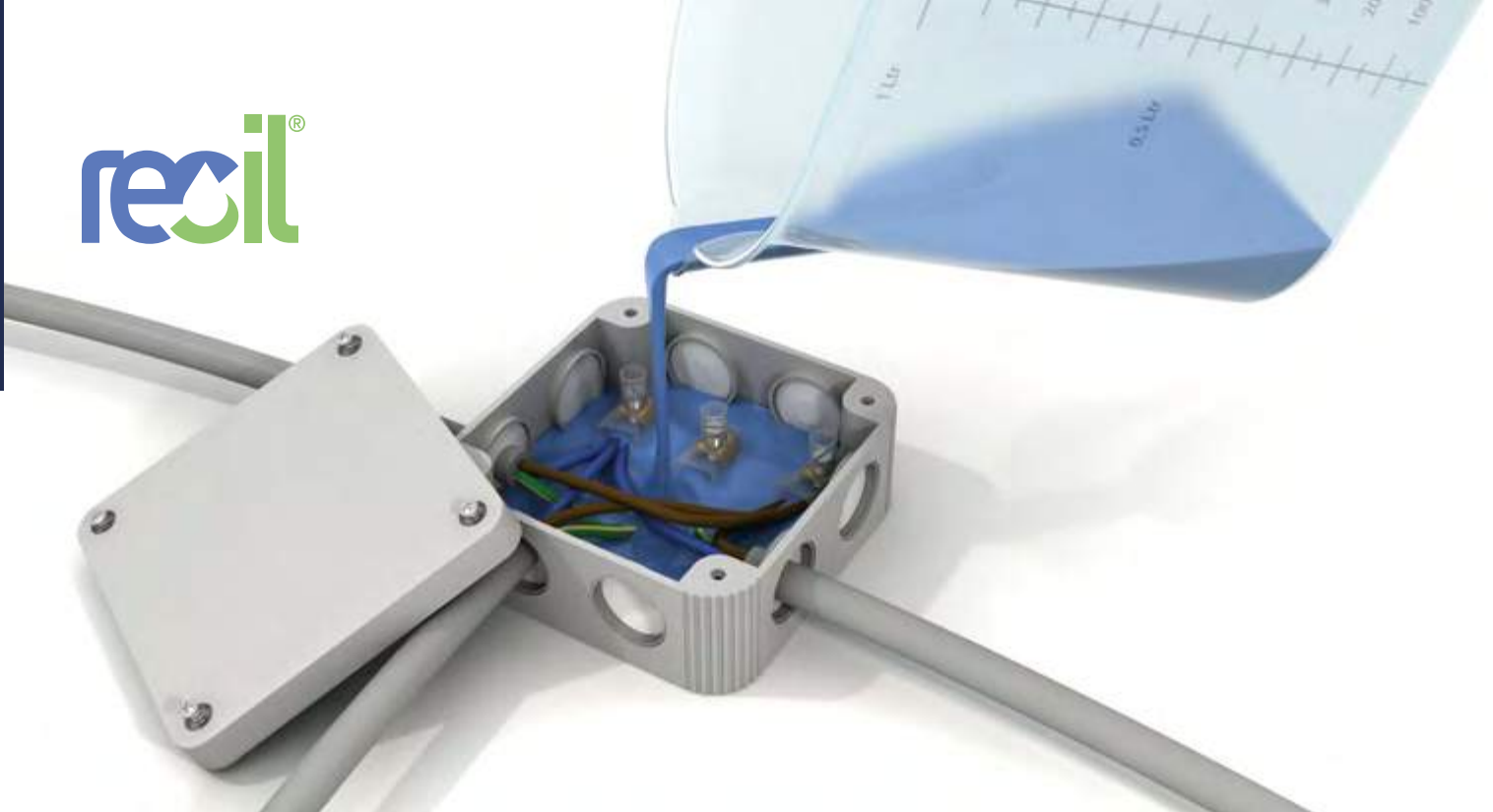


**USE &
REUSE**

Grazie alla formulazione innovativa di RESIL® e, diversamente rispetto alle resine tradizionali, **è possibile utilizzare soltanto la quantità di volta in volta necessaria**, e conservare la parte rimanente per **utilizzi successivi**: niente sprechi di prodotto e **massima resa e versatilità di utilizzo**.



Guarda il video

Resina siliconica bicomponente riaccessibile

Riaccessibile

Resil[®], diversamente dalle resine poliuretaniche ed epossidiche, a reticolazione avvenuta, consente la riaccessibilità della connessione anche dopo lunghi periodi, garantendo allo stesso tempo buoni valori di resistenza meccanica e protezione contro il contatto accidentale con parti in tensione.

Prestazioni elevate

La rapida reticolazione di **Resil**[®], riduce i tempi di installazione, di messa in servizio ed i costi della manodopera. Il processo è non esotermico e quindi non danneggia i componenti e le parti da isolare.

Elevata rigidità dielettrica: 23 kV/mm.

Ampio campo di temperatura di impiego (da -40 a 180 °C).

Sicura

Resil[®], non contiene isocianati e garantisce massimi livelli di sicurezza per l'ambiente e per gli operatori. **Resil**[®] è classificata come prodotto non pericoloso secondo il Regolamento Europeo n. 1272/2008 (CLP) e può essere smaltita come rifiuto solido urbano.

Formati disponibili

Resil[®], è disponibile in 2 formati: flaconi da 1 litro e da 4 litri, entrambi con caraffa graduata.

**NUOVE CARAFFE
GRADUATE
DA 1L e 5L**



Facile e senza sprechi

I due componenti di **Resil**[®] sono forniti in flaconi separati per garantire sempre il corretto rapporto di miscelazione 1:1.

Le nuove caraffe graduate da 1 litro e da 5 litri fornite a corredo, consentono una miscelazione accurata, rapida e senza sprechi anche in un'unica soluzione dell'intera quantità di resina siliconica fornita.



- Riaccessibile
- Rigidità dielettrica: 23 kV/mm
- Rapporto di miscelazione 1:1
- Densità: 1,3 g/cm³
- Tempo di lavorabilità a 23 °C: 5 min
- Tempo di reticolazione a 23 °C: 12 min
- Temperatura di esercizio: da -40 a +180 °C
- Colore: blu
- Temperatura di stoccaggio: da +5 a +25 °C
- Autoestinguente di classe V0
- Prodotto non pericoloso come da Regolamento Europeo n. 1272/2008 (CLP)

Applicazioni

- Riempimento di cassette di derivazione
- Isolamento di connessioni elettriche 0,6/1 kV
- Isolamento di schede e componenti elettronici
- Ideale per giunzioni di bassa tensione Resil Joint® in linea (Serie RJA) con gusci Serie GSA e in derivazione (Serie RJB) con gusci Serie GSB

Vantaggi

- Riaccessibile
- Utilizzabile parzialmente in base alle necessità
- Miscelabile in unica soluzione nelle caraffe fornite
- Facilmente colabile
- Reticolazione rapida e non esotermica
- Ottimo isolamento elettrico
- Non igroscopica
- Buona resistenza meccanica che impedisce il contatto accidentale con parti in tensione
- Protezione dagli agenti atmosferici (pioggia, umidità) dalla polvere e dall'intrusione di animali, insetti, foglie
- Autoestinguente di classe V0
- Non tossica (priva di isocianati)
- Ecologica
- Caraffa riutilizzabile facile da pulire



Resil 100



Resina siliconica bicomponente riaccessibile - 1 litro

Contenuto della confezione

- 2 flaconi trasparenti da 500 ml
- Caraffa graduata da 1 litro

articolo	volume (litri)	peso (kg)
RESIL 100	1,0	1,3



Resil 400



Resina siliconica bicomponente riaccessibile - 4 litri

Contenuto della confezione

- 2 flaconi trasparenti da 2 litri
- Caraffa graduata da 5 litri

articolo	volume (litri)	peso (kg)
RESIL 400	4,0	5,2