

**SCHEDA TECNICA***Data di revisione: 14.06.2023***FIBERGLASS LIGHT PUTTY**

<b>Numero dell'articolo:</b>	<b>15334, 15335</b>
<b>Colore:</b>	verde chiaro
<b>Uso previsto:</b>	Prodotto per la riparazione della carrozzeria / Spatola / Riempitivo
<b>Caratteristiche generali:</b>	<p>Chamäleon Fiberglass light putty è uno stucco bicomponente in fibra di poliestere costituito da una miscela di resina poliestere altamente reattiva e pre-accelerata con diverse cariche minerali e leggere e particelle di fibra di vetro. Tutte queste cariche sono ecologiche.</p> <p>Questo stucco professionale in fibra di vetro viene utilizzato per riempire fori, corrosione da perforazione e irregolarità.</p> <p>La combinazione di resina poliestere utilizzata consente l'impiego su tutte le superfici e le aree esposte a tensioni ed estensioni.</p> <p>L'utilizzo di particelle di fibra di vetro garantisce un'elevata solidità, che tuttavia non influisce sull'ottima carteggiabilità.</p> <p>Applicabile nel settore automobilistico, nella costruzione di machine</p> <p><b>Campi di applicazione:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ ferro</li><li>▪ alluminio e sue leghe</li><li>▪ legno</li><li>▪ calcestruzzo</li><li>▪ lamiera zincate</li><li>▪ plastiche rinforzate con fibre di vetro</li><li>▪ lamiera d'acciaio</li></ul>

**Qualità e proprietà:**

- Elevata elasticità
- Buona aderenza
- Ottima spatolabilità, con conseguente superficie liscia
- Facile da carteggiare, anche a distanza di tempo
- Buona stabilità, anche su superfici verticali





- Non differenzia più le superfici come quelle zincate, zincate a caldo o in alluminio e si applica anche su parti in plastica rinforzata con fibra di vetro
- Resistente ad acidi e basi deboli, propellenti, solventi, acqua e sale antighiaccio
- Privo di amianto e silicone

### **Caratteristiche tecniche:**

**Base:** resina poliestere con cariche minerali

**Odore:** stiolo

**Consistenza:** morbida, tixotropica

**Temperatura di lavoro:** min.12°C

**Tempo di asciugatura a 20°C, 50% di umidità relativa dell'aria:** può essere carteggiato dopo circa 20-30 minuti

**Punto di infiammabilità:** circa 33°C (resina); non applicabile per l'indurente

**Densità a 20°C:** stucco 1.2 g/cm<sup>3</sup>  
indurente 1.15 g/cm<sup>3</sup>

**Resistenza alla temperatura del materiale polimerizzato:** 120°C

### **Processo di preparazione della vernice:**

**Indurente:** Hardener P

**Rapporto di miscelazione:** 2 - 4 % (miscela ottimale 2,5 %)

**Vita utile a 20 °C:** circa 4 min.

### **Condizioni di lavorazione:**

Utilizzare solo in un ambiente adeguatamente ventilato e con un ampio apporto di aria fresca. La temperatura di lavorazione deve essere di almeno +10 °C e l'umidità massima dell'aria non deve superare 80%. Lo stucco a base di poliestere non polimerizza più a una temperatura inferiore a +10 °C.

### **Processo di applicazione:**

Prima dell'uso, leggere attentamente e rispettare le avvertenze riportate sull'etichetta!

- L'oggetto da riparare deve essere non arrugginito, pulito, asciutto, privo di grasso e levigato.
- Estrarre dal barattolo la quantità di stucco richiesta e mescolarla bene con la quantità corrispondente di indurente.
- Applicare il materiale miscelato nello spessore desiderato.
- Pulire gli attrezzi subito dopo l'uso, se necessario con un diluente nitro.
- Non rimettere il materiale miscelato nel barattolo.
- Dopo circa 20-30 minuti il punto riparato può essere forato, carteggiato, segato, raschiato e verniciato.





## Data di scadenza:

18 mesi se prodotto conservato in condizioni adeguate (=10°-25°C, umidità relativa dell'aria max. 60%) nel contenitore originale non aperto. Proteggere dalla luce solare diretta, dal gelo e dall'umidità.

Questa pubblicazione sostituisce tutte le versioni eventualmente rilasciate in precedenza.

Per ulteriori informazioni, non contenute in questa scheda tecnica, si prega di contattare [info@carismatix.it](mailto:info@carismatix.it)  
Per le informazioni sulla sicurezza, consultare la scheda di sicurezza corrispondente.

