

**SCHEDA TECNICA***Data di revisione: 14.06.2023***FIBER GLASS PUTTY**

Numero dell'articolo:	15032, 15034, 15035, 15036, 15039
Colore:	verde
Uso previsto:	Prodotto per la riparazione della carrozzeria / Spatola / Riempitivo
Caratteristiche generali:	<p>Chamäleon fiber glass putty è uno stucco in fibra di poliestere a 2 componenti, costituito da una miscela di resina poliestere altamente reattiva e ammino-preaccelerata con diverse cariche minerali ecologiche.</p> <p>Campi di applicazione: settore automobilistico, costruzione di macchine.</p> <p>Per il riempimento di fori, perforazioni, corrosione e dislivelli. La combinazione delle resine poliestere utilizzate consente l'impiego su tutte le superfici e le aree esposte a tensioni ed estensioni.</p> <p>Campi di applicazione:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ metallo▪ plastiche rinforzate con fibre di vetro▪ legno▪ calcestruzzo

Qualità e proprietà:

- Elevata elasticità
- Buona aderenza
- Ottima spalmabilità, con conseguente superficie liscia
- Buona stabilità, anche su superfici verticali
- Non differenzia più le superfici come quelle zincate, zincate a caldo o in alluminio
- 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:** stirola**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 1.6 g/cm³
indurente 1.15 g/cm³

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 poliesteri 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.
- Prima di applicare una mano di vernice, egualizzare con Chamäleon Universal medium-grained putty o Chamäleon Universal super soft putty.

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

Per le informazioni sulla sicurezza, consultare la scheda di sicurezza corrispondente.

