

**SCHEMA TECNICA***Data di revisione: 14.06.2023***ALUMINIUM PUTTY**

Numero dell'articolo:	15042, 15044, 15045, 15046, 15049						
Colore:	grigio						
Uso previsto:	Prodotto per la riparazione della carrozzeria / Spatola / Riempitivo						
Caratteristiche generali:	<p>Chamäleon Aluminum Putty è uno stucco poliestere riempitivo bicomponente, composto da una resina poliestere amino-preaccelerata mediamente elastica, altamente reattiva, con diverse cariche minerali ecologiche e pigmenti di alluminio..</p> <p>Per la riparazione di auto, la costruzione di motori e per hobby vari. Ovunque sia richiesta una distribuzione su una vasta area. Per riempire e livellare i buchi e per stabilizzare i punti fragili.</p> <p>Campi di applicazione:</p> <table><tr><td>▪ lamiere zincate</td><td>▪ ferro</td></tr><tr><td>▪ alluminio e sue leghe</td><td>▪ piastre di acciaio</td></tr><tr><td>▪ legno</td><td>▪ calcestruzzo</td></tr></table>	▪ lamiere zincate	▪ ferro	▪ alluminio e sue leghe	▪ piastre di acciaio	▪ legno	▪ calcestruzzo
▪ lamiere zincate	▪ ferro						
▪ alluminio e sue leghe	▪ piastre di acciaio						
▪ legno	▪ calcestruzzo						

Qualità e proprietà:

- Elevata elasticità
- Altamente tixotropico, quindi molto facile da applicare in modo ampio e senza pori
- Facile da carteggiare
- Ottima aderenza
- Privo di amianto e silicone
- Breve tempo di indurimento
- Resistente ad acidi e basi deboli, propellenti, solventi, acqua e sale antighiaccio

Caratteristiche tecniche:**Base:** resina poliestere con cariche minerali e pigmenti di alluminio**Odore:** stirolo**Consistenza:** morbida, tixotropica, pastosa**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 1.65 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 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 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

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

