

**SCHEDA TECNICA***Data di revisione: 14.06.2023***REPAIR BOX**

Numero dell'articolo:	15080
Colore:	simile al miele
Uso previsto:	Prodotto per la riparazione della carrozzeria / Spatola / Riempitivo

Caratteristiche generali:

Chamäleon Repair box contiene resina poliesteri insatura ed elasticizzata, indurente e tessuto in fibra di vetro. Per colmare fori più grandi, perforazioni da corrosione e danni in metallo, legno, cemento, ecc. Particolarmente applicabile nella costruzione di stampi e modelli, in giardino (laghetti realizzati con fibre spray) e in altri settori industriali. Può essere utilizzato, ad esempio, per le perdite di condutture e canalizzazioni, serbatoi, imbarcazioni, ecc.

Qualità e proprietà:

- Facilità di lavorazione
- Elevata elasticità
- Ottima adesione
- Facile da carteggiare, anche dopo lunghi periodi di tempo
- Resistente ai deboli acidi e basi, propellenti, solventi, acqua e sale antighiaccio

Caratteristiche tecniche:**Base:** resina poliesteri insatura ed elasticizzata**Odore:** stirolo**Consistenza:** semi-fluido**Temperatura di lavoro:** min.12°C**Tempo di asciugatura a 20°C, 50% di umidità relativa dell'aria:** può essere carteggiato dopo circa 40 min.**Punto di infiammabilità:** circa 33°C (resina); non applicabile per l'indurente.**Densità a 20°C:** stucco 1.2 g/cm³indurente 1.15 g/cm³**Resistenza alla temperatura del materiale polimerizzato:** 180°C, a breve termine fino a 200°C



Processo di preparazione della vernice:

Indurente: Hardener P

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

Vita utile a 20 °C: circa 10 minutes

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 disossidato, pulito, asciutto, privo di grasso e levigato.
- Tagliare il tessuto in fibra di vetro in base alle dimensioni dell'area danneggiata, calcolando una sovrapposizione sufficiente.
- Estrarre dal barattolo la quantità di stucco richiesta e mescolarla bene con la quantità corrispondente di indurente, quindi procedere come segue:
 - Spennellare un po' di resina sulla superficie preparata e posizionare il materiale in fibra di vetro su questo punto.
 - Premere con l'aiuto di un pennello in modo uniforme sul punto di riparazione, partendo dal bordo, quindi bagnare nuovamente con la resina poliestere. La fibra di vetro non deve presentare inclusioni d'aria.
 - Come ultimo strato è necessario applicare e impregnare il tessuto in fibra di vetro come rivestimento adatto per i successivi interventi di riparazione. È possibile procedere con più strati
- Se si desidera laccare la superficie, si consiglia di passare Universal medium grained putty o Finishing fine-grained putty. La superficie della resina poliestere rimane appiccicosa e funziona quindi come ottimo promotore di adesione. Se lo si desidera, è possibile lavare via questa superficie appiccicosa con diluente nitro
- 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.

