

TEMP SILIC a presa rapida con aggiunta di silice

Descrizione

Temp Silic Putty Lab è un elastomero siliconico bicomponente che polimerizza a temperatura ambiente mediante una reazione di polimerizzazione per addizione.

Applicazioni

Questo prodotto è appositamente formulato per l'uso nei laboratori odontotecnici (tecnica del modello chiave).

Vantaggi

- Eccellente riproduzione dei dettagli
- Buone proprietà meccaniche
- Nessuna emissione di sostanze tossiche durante e dopo l'indurimento
- Elevata resistenza agli agenti chimici inorganici e ai raggi UV
- Buone proprietà di rilascio con resina organica e gesso idrato di Parigi
- Biocompatibilità e assenza di tossicità

1. Caratteristiche 1. Caratteristiche del prodotto non stagionato Aspetto

Pasta

Colore Grigio-+ marrone

Peso specifico g/cm³ 1,90

2. Polimerizzazione

Proprietà

Tempo di miscelazione* (a 23 °C) 1-2 minuti

Tempo massimo di lavorabilità (a 23 °C, ISO 4823) 1-2 minuti

Tempo di disformatura (ISO 4823) 2-3 minuti

Nota: *Temperature più elevate riducono i tempi, temperature più basse li prolungano

Caratteristiche del prodotto reticolato su un campione di 6 mm di spessore

Durezza Shore A dopo 8 min, ASTM D 2240/C, circa) punti **80**

Durezza Shore A dopo 24 ore, ASTM D 2240/C, circa) punti **90**

Istruzioni. Miscelare il **prodotto** secondo il rapporto di miscelazione 1:1. Miscelare a mano entrambi i componenti fino ad ottenere un colore uniforme.

Avvertenza: per la miscelazione utilizzare solo recipienti puliti in acciaio inossidabile o plastica. La vulcanizzazione di Temp Silic mediante una reazione di polimerizzazione per addizione può essere inibita dal contatto con prodotti quali:

- sali di metalli pesanti
- ammine
- zolfo e derivati
- catalizzatori di resine epossidiche
- guanti in lattice

Imballaggio

Il prodotto **Temp Silic Dental Duplication by addition cure Putty Lab** viene fornito nella seguente confezione:

TEMPSMR3 1,5 Kg pasta A+ 1,5 Kg pasta B

Conservazione e durata

Se conservato nella confezione originale non aperta, a una temperatura compresa tra – 5°C e+ 30°C. Può essere conservato fino a 24 mesi dalla data di produzione chiaramente indicata sulla confezione. Oltre tale data, Micerium S.p.A. non garantisce più che il prodotto soddisfi le specifiche di vendita.

I fusti parzialmente utilizzati devono essere richiusi dopo ogni utilizzo.

MICERIUM S.p.A. Via G. Marconi 83 – 16036 Avegno (GE) Italia

Tel. +39-0185-77887870 - e-mail: micerium@micerium.it - www.micerium.it Linea diretta

internazionale: Tel. +39-0185-77887880 - e-mail: hfo@micerium.it