

# EXTREME ELA

REF MSAS09 REV.3.0 

## UNI EN 4823 cat. A Type 0 altissima consistenza

### Descrizione

Elastomero siliconico (polivinilsilossano) a due componenti. Indurimento a temperatura ambiente mediante poliaddizione, specificatamente formulato per la presa di impronta in odontoiatria.

### Indicazioni

- indicato sia nella tecnica classica ( prima – scarico – seconda ) che nella tecnica **mono impronta** bi-materiale (tecnica “sandwich”) come massa base.

### Particolarità

- Impasto molto raffinato, **soffice, non mucocomprime**.
- Tempi di polimerizzazione tarati in base alle seconde impronte .
- Durezza ed elasticità finali calibrate.

### Controindicazioni

Attualmente non note.

### Effetti collaterali

Attualmente non noti. Atossico.

### Lavorazione

#### Tecnica monofase

- Miscelare in parti uguali base e catalizzatore utilizzando i cucchiaini in dotazione, amalgamare per 30 sec., inserire il putty sul portaimpronta.
- In base alla tecnica dell'operatore posizionare le seconde impronte **Extreme Regular Hydro**, fluido a media viscosità oppure **One**, fluido a medio-alta viscosità (riportabile ad un heavy) direttamente in bocca sulle preparazioni che interessano, o direttamente sopra la massa base (Extreme Ela).
- Inserire il portaimpronta in bocca; estrarlo dopo i tempi consigliati.
- Con questi sistemi si ottiene una mono impronta a due materiali.

### Specifiche

Tempo di miscelazione: 30 sec.

Tempo di permanenza nel cavo orale: 2.5 min.

Retrazione lineare: < 0,2%

Recupero elastico: 99,4%

Durezza dopo 24 h.: 52 Sh.A

Colore parte A: bianco

Colore parte B: lilla

Tempi calcolati con lavorazione a temperatura ambiente (23°C / 73°F). Temperature elevate accelerano la polimerizzazione; temperature più basse rallentano la polimerizzazione.

### Confezionamento

EXTREME Ela Conf. contenente:

nr. 2 barattoli da 500 gr./ 300 ml. cadauno

nr. 2 misurini

### Avvertenze

Importante per tutti i siliconi non impastare con guanti in lattice (inibiscono o influiscono la polimerizzazione). **NON INVERTIRE TAPPI O VARIARE IL RAPPORTO DI MISCELAZIONE (Rapp. 1:1).**

NB. :Tutti i siliconi per addizione non devono essere colati prima delle 24 h.

- Sostanze contenenti sali di metalli pesanti, idrocarburi ,catalizzatori per resine epossidiche, ammine, zolfo e derivati, possono inibire la polimerizzazione.

**Conservazione:** 12-28°C / 54 – 82°F

Il prodotto è stato sviluppato per l'impiego nel campo dentale e deve essere utilizzato secondo le istruzioni d'uso. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni derivanti da diverso o inadeguato utilizzo. L'utente è tenuto a controllare personalmente l'idoneità del prodotto per gli impieghi da lui previsti soprattutto, se questi impieghi non sono previsti nelle istruzioni d'uso.



**Meditaly**  
S I L I C O N I



Via del Progresso 7  
42015 CORREGGIO (RE) ITALY  
Tel. 0522-636070 Fax 0522-636484