

24-04-2012 REV. 3.0

DOCUMENTAZIONE TECNICA

DESCRIZIONE

Extreme Super Soft Normal è un elastomero siliconico a due componenti che vulcanizza a temperatura ambiente mediante poliaddizione (rapporto 1:1).

Campo d'applicazione

Questo prodotto è specificatamente formulato per il rilevamento delle impronte dentali come massa base con tempi di polimerizzazione che permettono la realizzazione di impronte con il metodo monoimpronta bicomponente (tecnica sandwich) in associazione ad una seconda impronta a media o media-alta viscosità.

Vantaggi

- 1) eccellente riproduzione dei dettagli.
- 2) elevata stabilità dimensionale.
- 3) non comprime le mucose gengivali.
- 4) nessun rilascio di sostanze tossiche durante e dopo la vulcanizzazione.
- 5) non crea untuosità superficiali.
- 6) eccellente recupero elastico..

Principio di reticolazione

Extreme Super Soft Normal vulcanizza mediante poliaddizione. Questo genere di vulcanizzazione si basa sulla reazione dei gruppi siliconici reattivi =SiH con polimeri siliconici insaturi quali =Si-CH=CH₂.

Caratteristiche

1) Prima della catalisi EXTREME SUPER SOFT NORMAL

Aspetto:

A:

pasta
biancastro
inodore

B:

pasta
verde
menta

Colore:

Odore:

2) In fase di catalisi

tempo di miscelazione	circa 60 s
permanenza nel cavo orale	circa 2,5 min.
tempo di presa totale	circa 3,5 min.

Temperature elevate riducono questi tempi, temperature più basse li allungano

Classificazione: **ISO 4823 - ADA 19** Type 0 Altissima Consistenza

3) Dopo reticolazione

- su provino con spessore di 6 mm	
durezza shore a dopo 24 ore	
(astm d 2040/c) punti	:circa 52
massa volumetrica gr/cc	:circa 1,55
retrazione lineare	
% iso	:< 0,2%
deformazione alla compressione	
% iso	:< 0,1%
recupero elastico	
% iso	: 99,4%
compatibilità' con il gesso	
% iso	: eccellente

Impiego

Prelevare con gli appositi misurini uguale quantità di Base e Catalizzatore.

Mescolare accuratamente con le mani fino ad ottenere un composto omogeneo senza striature, quindi posizionarlo sul cucchiaino porta impronte.

Attenzione: la reticolazione di **Extreme Super Soft Normal** può essere inibita per contatto con i seguenti prodotti:

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

Confezionamento

Extreme Super Soft Normal e' disponibile in confezioni da 300 ml+300 ml (500 gr. + 500 gr.). Con tappo a pressione e sigillo.

Stoccaggio e shelf life

Extreme Super Soft Normal possono essere conservati per 24 mesi a una temperatura compresa tra 12 e 28° C e in confezione sigillata.

Sicurezza

Consultare la scheda di sicurezza di **Extreme Super Soft Normal**

IMPORTANTE

Meditaly garantisce che i suoi prodotti rispettano le specifiche di vendita.

Le informazioni contenute nelle schede tecniche sono basate sullo stato attuale delle nostre conoscenze.

Non potendo conoscere tutte le applicazioni per quali sono utilizzati i nostri prodotti e le condizioni del loro impiego, non assumiamo alcuna responsabilità in merito alla loro conformità per una utilizzazione o uno scopo particolare. e' compito dell'utilizzatore determinare, sotto la propria responsabilità se i prodotti qui descritti si prestano in modo appropriato all'utilizzo al quale sono destinati. I consigli dati, relativi all'impiego dei nostri prodotti, non devono condurre, in alcun caso, alla violazione di brevetti di terzi.

FABBRICANTE

MEDITALY srl Via del Progresso 7 42015 Correggio (RE) Italy
Tel/ 0039/522/636070 Fax/ 0039/522/636484