

MICRON STONE

24 Aprile 2012 REV. 3.0

DESCRIZIONE

CAMPO D'APPLICAZIONE

VANTAGGI

PRINCIPIO DI RETICOLAZIONE

CARATTERISTICHE

Aspetto
Colore

DOCUMENTAZIONE TECNICA

MICRON STONE è un elastomero siliconico che vulcanizza a temperatura ambiente mediante policondensazione.

Questo prodotto è specificatamente formulato per il rilevamento di impronte ad uso odontotecnico. Dopo reticolazione ha aspetto compatto ed elastico molto fedele nella riproduzione

- Eccellente riproduzione dei dettagli
- Buone proprietà meccaniche
- Nessun rilascio di sostanze tossiche durante e dopo la vulcanizzazione
- Alta resistenza agli agenti chimici inorganici e ai raggi UV
- Buone proprietà di rilascio con resine organiche e gesso idrato

MICRON STONE è un elastomero siliconico a due componenti che vulcanizza a temperatura ambiente in seguito ad addizione di 1 parte esatta del catalizzatore **MICRON CATALYST**, si ottiene un materiale elastico e resistente.

1. Prima della catalisi

MIC. STONE

Pasta
Grigio

MICRON CATALYST

Liquido / Gel
Giallino / rosso

2. In fase di catalisi

Aggiungere **MIC. STONE** / **MICRON CATALYST**.

2cm. catalyst	20 gr. silicone
0.5 gr. catalyst	20 gr. silicone
2.5 gr. catalyst	100 gr. silicone

- * Tempo di miscelazione : circa 20 - 30 sec.
- ** Tempo di presa tot. : circa 4 min.

Classificazione

I.S.O. 4823	Tipo 0	
A.D.A. 19	Tipo II	Very High Viscosity

3. Dopo reticolazione

3.1 Su provino con uno spessore di 6mm

Durezza Shore A dopo 24 ore
(ASTM D 2240/C) punti : circa 95

Retrazione lineare
% ISO 4823 : < 1,0

Compatibilità con il gesso ISO 4823 : eccellente

- * temperature più elevate riducono questi tempi, temperature più basse li allungano.
- ** tempo trascorso dall'inizio della miscelazione e la fine della reticolazione.

IMPIEGO

CONFEZIONAMENTO

STOCCAGGIO E SHELF LIFE

SICUREZZA

IMPORTANTE

Aggiungere **MICRON STONE** a **MICRON CATALYST**.

Mescolare accuratamente

MIC. STONE è disponibile in diverse confezioni.

Fustini 5 kg. Fusti 20 kg. Fusti 40 kg.

MICRON STONE PUO' ESSERE CONSERVATO PER 24 MESI A TEMPERATURA COMPRESA TRA 12 E 28°C E IN CONFEZIONE SIGILLATA.

Consultare la scheda di sicurezza del **MICRON STONE**

Le informazioni contenute nelle schede tecniche sono basate sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Non potendo conoscere tutte le applicazioni per le quali sono utilizzati i nostri prodotti e le condizioni del loro impiego, non si assume alcuna responsabilità in merito alla loro conformità per una utilizzazione o uno scopo particolare.

Queste informazioni non devono in alcun caso sostituirsi alle prove preliminari che è indispensabile effettuare per assicurarsi dell'adeguatezza del prodotto a ogni caso determinato. 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)
Tel. 0522-636070 Fax 0522-636484