

## **SILILAB**

Silicon de condensare pentru laboratoare

Recomandat pentru pregatirea sabloanelor si a cheilor pentru articulare, fixarea in repararea protezelor si zonelor retentive. Pregatirea si duplicarea modelelor din gips fara utilizarea izolanților. Repozitionarea si montarea dintilor in protezele dentare. Inregistrarea ocluziei.

Timpul de lucru permite gestionarea cu grija a materialului, evitand riscul de a lucra pe un silicon care se intareste deja.

### **PREGATIRE**

Luati o lingura rasa de silicon, apasand lingura pe marginea cutiei. Pentru preparare folositi doar gelul catalizator in urmatoarele cantitati: la 13.5g silicon reprezentand aproximativ o lingura rasa utilizati 0.34g pasta corespunzatoare unei linii de pasta de catalizator lunga de 5cm, intinsa, fara a fi trasa.

Amestecati bine pasta de catalizator pentru a obtine o masa uniform colorata. Inchideti bine recipientele dupa utilizare.

<b>Date tehnice</b>	<b>Raport pasta de catalizator si baza</b>	<b>Timp de mixare</b>	<b>Timp de lucru *</b>	<b>Reproducerea detaliilor</b>	<b>Duritate Shore A dupa 15'</b>	<b>Duritate Shore A dupa 30'</b>	<b>Duritate Shore A finala</b>
Sililab 92	2.5%	30''	4'	50μm	80	88	92

\*23°C

Timpii de mai sus pot fi influentati de:

- variatii ale temperaturii materialului, mediului( temperaturi mai ridicate reduc timpii, iar temperaturi mai joase cresc timpii);
- modificari ale vitezei si/sau fortei folosite in timpul amestecarii;
- umiditate;

### **AVANTAJE**

- duritate foarte mare obtinuta intr-un timp extrem de scurt;
- reproducere excelenta a detaliilor;
- rezistenta la temperatura ridicata;
- foarte buna aderenta la cianoacrilat.