

LABORATORIO 85

31 MARZO 1998

DOCUMENTAZIONE TECNICA

DESCRIZIONE	LABORATORIO 85 è un elastomero silconico che vulcanizza a temperatura ambiente mediante policondensazione.																																																			
CAMPO D'APPLICAZIONE	Questo prodotto è specificatamente formulato per il rilevamento di impronte ad uso odontotecnico. Dopo reticolazione ha aspetto compatto ed elastico molto fedele nella riproduzione																																																			
VANTAGGI	<ul style="list-style-type: none">- 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																																																			
PRINCIPIO DI RETICOLAZIONE	LABORATORIO 85 è un elastomero silconico a due componenti che vulcanizza a temperatura ambiente in seguito ad addizione di 1 parte esatta del catalizzatore CATA GEL, si ottiene un materiale elastico e resistente.																																																			
CARATTERISTICHE	<table><tr><td>1. Prima della catalisi</td><td></td><td></td></tr><tr><td>LABORATORIO 85</td><td></td><td>CATA GEL</td></tr><tr><td>Pasta</td><td></td><td>Liquido/gel</td></tr><tr><td>Verde</td><td></td><td>Giallino/rosso</td></tr><tr><td>Inodore</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2. In fase di catalisi</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Addizionare 100 parti di LABORATORIO 85 a 1 parte esatta del CATA GEL.</td><td></td><td></td></tr><tr><td>* Tempo di miscelazione</td><td></td><td>: circa 1,5 min.</td></tr><tr><td>** Tempo di presa tot.</td><td></td><td>: circa 5 min</td></tr><tr><td>Classificazione</td><td></td><td></td></tr><tr><td>I.S.O. 4823</td><td>Tipo 0</td><td></td></tr><tr><td>A.D.A. 19</td><td>Tipo II</td><td>Very High Viscosity</td></tr><tr><td>3. Dopo reticolazione</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3.1 Su provino con uno spessore di 6mm</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Durezza Shore A dopo 24 ore (ASTM D 2240/C) punti</td><td></td><td>: circa 85</td></tr><tr><td>Retrazione lineare % ISO 4823</td><td></td><td>: < 1,0</td></tr><tr><td>Compatibilità con il gesso</td><td>ISO 4823</td><td>: eccellente</td></tr></table>	1. Prima della catalisi			LABORATORIO 85		CATA GEL	Pasta		Liquido/gel	Verde		Giallino/rosso	Inodore			2. In fase di catalisi			Addizionare 100 parti di LABORATORIO 85 a 1 parte esatta del CATA GEL .			* Tempo di miscelazione		: circa 1,5 min.	** Tempo di presa tot.		: circa 5 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 85	Retrazione lineare % ISO 4823		: < 1,0	Compatibilità con il gesso	ISO 4823	: eccellente
1. Prima della catalisi																																																				
LABORATORIO 85		CATA GEL																																																		
Pasta		Liquido/gel																																																		
Verde		Giallino/rosso																																																		
Inodore																																																				
2. In fase di catalisi																																																				
Addizionare 100 parti di LABORATORIO 85 a 1 parte esatta del CATA GEL .																																																				
* Tempo di miscelazione		: circa 1,5 min.																																																		
** Tempo di presa tot.		: circa 5 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 85																																																		
Retrazione lineare % ISO 4823		: < 1,0																																																		
Compatibilità con il gesso	ISO 4823	: eccellente																																																		
IMPIEGO	Addizionare 100 parti di LABORATORIO 85 a 1 parte esatta del CATA GEL																																																			
CONFEZIONAMENTO	Mescolare accuratamente LABORATORIO 85 è disponibile in Fustini 5 kg																																																			
STOCCAGGIO E SHELF LIFE	LABORATORIO 85 PUO' ESSERE CONSERVATO PER 24 MESI A TEMPERATURA INFERIORE AI 30°C E IN CONFEZIONE SIGILLATA.																																																			
SICUREZZA	Consultare la scheda di sicurezza del LABORATORIO 85																																																			
IMPORTANTE	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.																																																			

MEDITALY srl

Viale Resistenza 23/A 42018 S. Martino in Rio (RE)
Tel. 0522-636070 Fax 0522-636484