

# C-SILICONES

c-silicones for the dental laboratory

**zetalabor**  
hard 80 shore A

**titanium**  
extra hard 90 shore A

**indurent LAB**  
catalyst for c-silicone for the dental laboratory

IT | EN | FR | ES | DE | RU

## STEP-BY-STEP INSTRUCTIONS

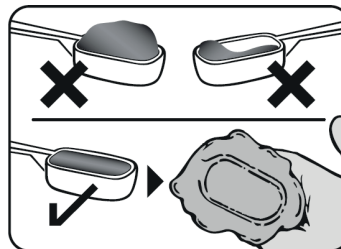


Fig. 1

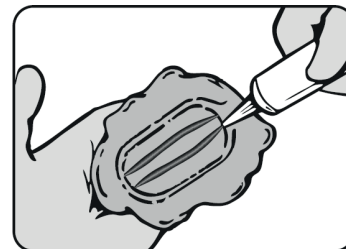


Fig. 2

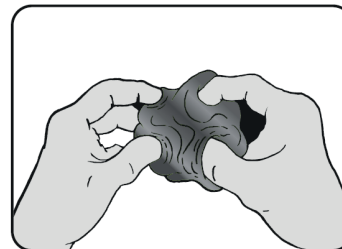


Fig. 3

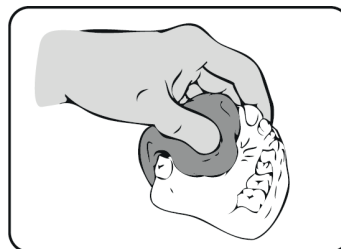


Fig. 4

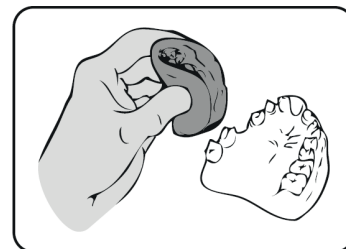


Fig. 5

## DE - Zetalabor - Titanium - Indurent LAB

## GEBRAUCHSANWEISUNG

### VERWENDUNGSZWECK

C-Silikonen für das Dentallabor.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

**Zetalabor** - HARD: Mit dem Katalysator Indurent LAB zu vermisches Polysiloxan, gekennzeichnet durch gute Endhärte (80 Shore A), hohe Dimensionsstabilität, hohe Zeichnungsschärfe und Formstabilität.

**Titanium** - EXTRA HARD: Mit dem Katalysator Indurent LAB zu vermisches Polysiloxan, gekennzeichnet durch sehr große Endhärte (90 Shore A), hohe Dimensionsstabilität, hohe Zeichnungsschärfe, Formstabilität und Hitzebeständigkeit.

**Indurent LAB** - Katalysator für C-Silikone (Polysiloxane), der ausschließlich für Dentallabore entwickelt wurde.

### EINSATZBEREICHE

- Vorwälle für die Herstellung von Provisorien; zum Hinzufügen zu oder Ersetzen von Elementen von Voll- oder Skelettprothesen.
- Herausnehmbare Vorwälle.
- Partieller Gegenabdruck in Muffel für Teil- oder Vollprothesen.
- Blockierung bei der Reparatur von Prothesen.
- Bissregistrierungsschlüssel für die Positionierung im Artikulator.
- Dublierung von Vollprothesen und Gipsmodellen, ohne Verwendung von Isolatoren.
- Auflage für die Verarbeitung von lichterhärtenden Kompositharzen.

### WARNUNGEN UND VORSICHTSMASSNAHMEN

- **Nicht für die Verwendung bei Zahnpatienten.** Nicht in Kombination mit Silikonen für die Zahnabformung verwenden.
- Es wird empfohlen, **Schutzhandschuhe** und **Arbeitskleidung zu tragen.**
- **Nicht schlucken.** Bei Verschlucken sofort einen Arzt aufsuchen.
- Während der Anmischung kann das Produkt Dämpfe mit dem typischen Geruch von Alkohol absondern: Einatmen vermeiden.
- **Den direkten Kontakt des Katalysators mit Haut und Augen vermeiden.** Bei versehentlichem Kontakt mit den Augen sofort mit viel Wasser ausspülen. Bei versehentlichem Hautkontakt gründlich mit Wasser und Seife waschen. Sollten während der Anwendung von Indurent LAB Reizungen, Rötungen oder andere Anzeichen von Überempfindlichkeit auftreten, die Anwendung einstellen und sich an einen Arzt wenden.
- Vor dem Öffnen der Katalysator tube, diese mit den Fingern homogenisieren.
- Bei der ersten Verwendung eines Katalysators eventuelle überschüssige Flüssigkeit entfernen.
- Der Katalysator ist feuchtigkeitsempfindlich, daher die Tube des Katalysators sofort nach Ausgabe des Materials schließen, um ein Verstopfen der Düse zu vermeiden.
- Das Produkt bei Raumtemperatur 23 °C/73 °F verwenden (hohe Temperaturen verringern die Verarbeitungszeit, niedrige Temperaturen erhöhen sie). Höhere Katalysator dosierungen erhöhen die lineare Dimensionsstabilität des Materials.
- Den Kontakt mit der Kleidung vermeiden, da der Katalysator Flecken hinterlässt, die nicht entfernt werden können.
- Das Produkt und die Verpackung müssen gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

### SCHRITT-FÜR-SCHRITT-ANWEISUNGEN

Indurent LAB ist nur für die Verwendung in Kombination mit Zetalabor und Titanium (Zhermack) bestimmt.

Die Verwendung von Zetalabor und Titanium ist in Verbindung mit dem Katalysator Indurent LAB (Zhermack) vorgesehen.

### Dosierung:

- Mit dem Messlöffel die erforderliche Menge **Zetalabor/Titanium** entnehmen und auf die Handfläche geben (Hinweis: der Messlöffel muss gestrichen voll sein) (Abb. 1).
- Den Rand des Messbechers so oft auf die Masse aufdrücken, wie Messlöffel dosiert wurden. Für jeden dosierten Messlöffel **zwei** Streifen Katalysator Zhermack **Indurent LAB** mit derselben Länge des Messlöffels - etwa 4 cm - ausgeben (Abb. 2).

### Anmischung / Verwendung:

- Die Masse mit den Fingerspitzen vermischen und mehrmals falten, bis etwa 30 Sekunden lang eine homogene Farbe ohne Streifen erhalten wird (Abb. 3).
- Die Masse dann je nach Bedarf modellieren Die Verarbeitungszeit einschließlich der Anmischung beträgt für Zetalabor etwa 2 Minuten und 1,5 Minuten für Titanium (Abb. 4).
- Das Abbinden dauert etwa 6 Minuten (Abb. 5).

## LAGERUNG UND GARANTIE

Alle Produkte haben eine Garantie von 3 Jahren ab Herstellungsdatum, bei vorschriftsmäßiger Aufbewahrung zwischen 5 und 27 °C (41-80 °F) und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt.

Den Katalysator Indurent LAB zwischen 5 und 27 °C (41 - 80 °F) an einem trockenen Ort und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren.

## TECHNISCHE DATEN

	ZETALABOR	TITANIUM
Anmischzeit	30"	30"
Verarbeitungszeit*	2'	1'30"
Abbindezeit*	6'	6'
Shore A-Härte (1 Stunde)	80	90
Druckverformung	2 %	1 %
Rückstellfähigkeit	98 %	99 %
Zeichnungsschärfe	20 µm	50 µm
Lineare Dimensionsstabilität (nach 24 Stunden)	0,25 %	0,25 %
Lineare Dimensionsstabilität (7 Tage)	0,30 %	0,30 %
Mischverhältnis Basis: Katalysator	18 g; 0,31 g	18 g; 0,31 g

\*Zeitangaben ab Anmischung bei 23 °C/73 °F und 50 % RF. Die intensive Vermischung, hohe Temperaturen und die Überdosierung von Indurent LAB beschleunigen die Polymerisationszeiten. Niedrige Temperaturen und Unterdosierung verlangsamen die Polymerisationszeiten.

**WICHTIGE ANMERKUNGEN:** Mündlich, schriftlich oder durch Demonstrationen erteilte Beratung über die Verwendung unserer Produkte basiert auf dem aktuellen Stand der zahnärztlichen Praxis und unseres Know-hows. Sie ist als unverbindliche Information zu betrachten, auch in Bezug auf mögliche Rechte Dritter, und befreit den professionellen Anwender nicht davon, sich persönlich der Eignung des Produkts für die vorgesehenen Zwecke zu vergewissern. Die Verwendung und Anwendung vonseiten professioneller Anwender erfolgen ohne jegliche Möglichkeit einer Kontrolle durch das Unternehmen und unterliegen somit der Verantwortung des professionellen Anwenders. Jegliche eventuelle Haftung für Schäden ist auf den Wert der von dem Unternehmen gelieferten und vom professionellen Anwender eingesetzte Ware beschränkt.

**NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH**