

SILICONI PER CONDENSAZIONE (POLISILOSSANI) AD ELEVATA PRECISIONE PER IL LABORATORIO ODONTOTECNICO

ZETALABOR – HARD: Polisilossano miscelabile con catalizzatore in gel o liquido, caratterizzata da buona durezza finale, elevata stabilità, capacità di riproduzione dei dettagli (> 80 Shore A) e resistenza alle deformazioni.

TITANIUM – EXTRA HARD: Polisilossano miscelabile con catalizzatore in gel liquido, caratterizzata da durezza finale molto alta (> 90 Shore A), rigidità, precisione, stabilità dimensionale e termoresistenza.

CAMPPI D'IMPIEGO

- Mascherine per l'esecuzione di manufatti protesici provvisori; aggiunta o sostituzione di elementi su protesi totale o scheletrati. Maschere gengivali rimovibili (Gingifast – Zhermack).
- Parziale controstampo in muffola per protesi parziali o totali.
- Bloccaggio nella riparazione di protesi.
- Chiave di registrazione occlusale per il posizionamento in articolatore.
- Duplicazione di protesi totale e modelli in gesso, senza utilizzo di isolanti.
- Supporto per la lavorazione di resine composite fotopolimerizzabili.

ISTRUZIONI D'USO**Dosaggio:**

Prelevare con il misurino la quantità necessaria di **ZETALABOR / TITANIUM** e stenderla sul palmo della mano (nota: il misurino deve essere raso). Imprimere il bordo del misurino sulla massa tante volte quanti sono i misurini dosati. Per ogni misurino dosato, stendere **due** strisce di catalizzatore **Zhermack Indurent Gel** della stessa lunghezza del misurino, pari a 4 cm (Fig. 1).

Nel caso venga utilizzato il catalizzatore liquido **Zhermack Indurent Liquid**, dosarne 5–6 gocce per ogni misurino raso.

Miscelazione / impiego:

Ripiegare la massa su se stessa ed impastare energicamente con la punta delle dita per circa 30 sec. fino a raggiungere una tonalità di colore omogeneo e senza striature (Fig. 2). Iniziare quindi a modellare la massa secondo necessità. Il tempo di lavorazione, inclusa la miscelazione, è di circa 2 min. a temperatura ambiente utilizzando il catalizzatore in gel; con il catalizzatore liquido, i tempi si riducono di circa 30 sec (Fig. 3). L'indurimento avviene in circa 6 min. (Fig. 4).

AVVERTENZE / PRECAUZIONI

I tempi indicati si intendono dall'inizio della miscelazione a 23°C (73°F). Elevate temperature o sovradosaggi di catalizzatore accelerano l'indurimento. Basse temperature o sottodosaggi rallentano l'indurimento. Chiudere accuratamente gli indurenti dopo l'uso. Evitare di macchiare gli indumenti. È consigliato l'uso di guanti. Evitare il contatto della pelle e degli occhi con il catalizzatore. In caso di contatto accidentale con la pelle, lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua corrente ed interpellare il medico. In caso di ingestione chiamare subito un medico.

STOCCAGGIO E GARANZIA

Garantito per un periodo di 36 mesi se conservato correttamente tra 5°e 27°C (41°-80°F).

DATI TECNICI

	ZETALABOR		TITANIUM	
	INDURENT LIQUID	INDURENT GEL	INDURENT LIQUID	INDURENT GEL
Tempo di miscelazione*	30"	30"	30"	30"
Tempo di lavorazione*	1'30"	2'	1'30"	2'
Tempo di indurimento*	5'30"	6'	5'30"	6'
Durezza Shore A	85	80	95	90
Deformazione alla compressione	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Recupero elastico	99,0%	99,0%	99,0%	99,0%
Riproduzione dettagli	2 µm	2 µm	< 2 µm	< 2 µm
Variazione dimensionale lineare	- 0,20%	- 0,10%	- 0,20%	- 0,10%

*I tempi indicati si intendono dall'inizio della miscelazione a 23°C (73°F).

OSSERVAZIONI IMPORTANTI: La consulenza rilasciata verbalmente, per iscritto o attraverso dimostrazioni sull'uso dei nostri prodotti si basa sullo stato attuale della pratica odontotecnica e del nostro know-how. Essa è da considerarsi un'informazione non impegnativa anche in relazione ad eventuali diritti di terzi e non esime l'operatore professionale da controllare personalmente se il prodotto è idoneo all'applicazione prevista. L'utilizzo e l'applicazione da parte dell'operatore professionale avvengono senza possibilità di controllo da parte dell'Azienda e pertanto sottostanno alla responsabilità dell'operatore professionale. Un'eventuale responsabilità di danni si limita al valore della merce fornita dall'Azienda ed utilizzata dall'operatore professionale.

SOLO PER USO DENTALE

HOCHPRÄZISE KONDENSATIONSSILIKONE (POLYSILOXANE) FÜR ZAHNTECHNIKERLABORS

ZETALABOR – HARD. Polysiloxan zu mischen mit Gel- oder Flüssigkatalysator, mit guter Endhärte, hoher Stabilität und Detailreproduktionsfähigkeit (> 80 Shore A) sowie Verformungsfestigkeit.

TITANIUM - EXTRA HARD. Polysiloxan zu mischen mit Gel- oder Flüssigkatalysator, mit äußerst hoher Endhärte (> 90 Shore A), Festigkeit, Präzision, Maßstabilität sowie Hitzebeständigkeit.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Masken zur Ausführung von provisorischen Prothesen, Einfügung oder Ersetzen von Teilen auf Totalprothesen oder losen Brücken.
- Abnehmbare Zahnfleischmasken (Gingifast – Zhermack).
- Positiv-Teilform im Muffel für Teil- oder Totalprothesen.
- Befestigung bei der Reparatur von Prothesen.
- Okklusaleinstellschlüssel zur Anordnung im Artikulator.
- Duplikatanfertigung von Totalprothesen und Gipsmodellen, ohne Verwendung von Isolierern.
- Träger für die Verarbeitung von foto-polymerisierbaren Verbundharzen.

GEBRAUCHSANWEISUNG**Dosierung:**

Mittels des Messlöffels die erforderliche Menge **ZETALABOR / TIANIUM** entnehmen und auf die Handfläche geben (Anm.: gestrichener Messlöffel).

Den Messlöffel auf der Masse so viele Male andrücken, wie die Zahl der Messlöffel ist. Für jeden Messlöffel Material **zwei** Streifen Katalysator **Zhermack Indurent Gel** mit der dem Messlöffel entsprechenden Länge herausdrücken, ungefähr 4 cm (Abb. 1).

Wird **Zhermack Indurent Liquid** verwendet, so sind je gestrichener Messlöffel 5 – 6 Tropfen zu dosieren.

Mischung / Verwendung:

Die Masse übereinander legen und kräftig mit den Fingerspitzen ca. 30 Sek. lang durchkneten, bis eine einheitliche Farbe ohne Streifen erzielt wird (Abb. 2).

Anschließend die Masse je nach Anforderung modellieren. Bei Raumtemperatur beträgt die Verarbeitungszeit einschließlich Mischung bei Verwendung des Gelkatalysators ca. 2 Min., mit Flüssigkatalysator verkürzt sich die Zeit um ca. 30 Sek. (Abb. 3).

Das Erhärten erfolgt nach ungefähr 6 Minuten (Abb. 4).

HINWEISE / VORSICHTSMASSNAHMEN

Die angegebenen Zeiten verstehen sich ab Mischbeginn, bei einer Temperatur von 23 °C (73°F). Hohe Temperaturen oder Katalysator-Überdosierungen beschleunigen das Erhärten. Geringe Temperaturen oder geringe Katalysator-Dosierungen erhöhen die Härtezeit. Die Härter nach Gebrauch sorgfältig verschließen. Ein Beschmutzen der Kleidung vermeiden.

Empfohlen wird das Tragen von Handschuhen.

Den Katalysator nicht an Haut oder Augen gelangen lassen, bei unbeabsichtigtem Hautkontakt die betroffene Stelle sorgfältig mit Wasser und Seife reinigen. Bei Berührung mit den Augen sorgfältig unter fließendem Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen. Bei Einnahme umgehend einen Arzt verständigen.

LAGERUNG

Garantierte Haltbarkeit 36 Monate, bei sachgemäßer Lagerung zwischen 5 und 27 °C (41 - 80 °F).

TECHNISCHE DATEN

	ZETALABOR		TITANIUM	
	INDURENT LIQUID	INDURENT GEL	INDURENT LIQUID	INDURENT GEL
Mischzeit*	30"	30"	30"	30"
Verarbeitungszeit*	1'30"	2'	1'30"	2'
Härtezeit*	5'30"	6'	5'30"	6'
Härte Shore A	85	80	95	90
Druckverformung	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Elastizitätsausgleich	99,0%	99,0%	99,0%	99,0%
Detailreproduktion	2 µm	2 µm	< 2 µm	< 2 µm
Maßstabilität	- 0,20%	- 0,10%	- 0,20%	- 0,10%

*Die Zeiten verstehen ab Mischbeginn bei 23°C (73°F).

WICHTIGE ANMERKUNGEN: Die mündliche, schriftliche oder durch Vorführung erteilte Beratung hinsichtlich der Verwendung unserer Produkte basiert auf dem gegenwärtigen Stand der Zahntechnik sowie auf unserem Wissensstand. Sie ist als nicht bindende Information zu betrachten, dies auch hinsichtlich möglicher Rechte von Dritten, und enthebt den Benutzer in keiner Weise von der Verpflichtung, die Eignung des Produktes für die vorgesehene Anwendung persönlich zu überprüfen. Gebrauch und Anwendung durch den Benutzer erfolgen ohne die Möglichkeit einer Kontrolle seitens der Herstellerfirma und liegen somit in der Verantwortung des Benutzers. Eine mögliche Schadenshaftung ist auf den Wert der von der Firma gelieferten und vom Benutzer verwendeten Ware begrenzt.