

HOCHPRÄZISE KONDENSATIONSSILIKONE (POLYSILOXANE) FÜR ZAHNTECHNIKERLABORS

ZETALABOR – HARD. Polysiloxan zu mischen mit Gel- oder Flüssigkatalysator, mit guter Endhärte (> 80 Shore A), hoher Stabilität und Detailreproduktionsfähigkeit 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 (Gingivast – 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 / TITANIUM** 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 Verschmutzen 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	20 µm	20 µm	< 20 µm	< 20 µm
Maßstabilität	- 0,20%	- 0,10%	- 0,20%	- 0,10%

*Die Zeiten verstehen sich 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.

NUR FÜR ZAHNÄRZTLICHE ANWENDUNG

C-SILICONES

special laboratory polysiloxane
(condensation silicone)

zetalabor
hard 85 shore A

titanium
extra hard 95 shore A

Zhermack S.p.A.
Via Bovazecchino, 100 | 45021 Badia Polesine (RO) Italy
T +39 0425 597611 | F +39 0425 53596
info@zhermack.com | www.zhermack.com

