

Thiesagum 85
Thiesagum 3D
Thiesagum 95
Thiesagum soft

Elastomeres Präzisionsabformmaterial auf Polyvinylsiloxan-Basis, additionsvernetzend.

Thiesagum ist ausschließlich für zahn technische Zwecke bestimmt. Ein verantwortliches und behutsames Arbeiten wird vorausgesetzt.

Produktbeschreibung:
 Thiesagum ist ein präzises Dentalabformmaterial auf A-Silikonbasis mit einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis für höchste Ansprüche. Die Produkte werden aus ausgesuchten Rohstoffen mittels modernster Fertigungstechnologie in Deutschland hergestellt. Spezielle Füllkörper im Puttymaterial erleichtern das Anmischen und perfektionieren die Homogenität des Mischergebnisses.

Indikation:
 Vorwall, Modelle, Fixationen
 Zusätzliche Indikationen:
 Thiesagum 3D: Optische Datenerfassung im Bereich CAD/CAM/CIM (Antagonistenregistrierung)
 Thiesagum soft: zur Isolierung und zum Schutz von Kunststoff-/Keramikzähnen in der Totalprothetik

Dosierung / Verarbeitung:
 Thiesagum 85 / 3D Mischungsverhältnis 1:1 nach Volumen oder Gramm. Gleiche Mengen beider Komponenten, Base und Katalysator mit dem beigefügten Messlöffel (ca. 8 ml / 15 g) entnehmen. Die Masse zu einem kleinen Strang auseinanderziehen, wieder zusammenfalten und mit den Fingerspitzen durchkneten. Diesen Vorgang mehrmals wiederholen, bis ein homogener Farbton erzielt ist, jedoch mindestens die vorgeschriebene Anmischzeit einhalten.

Modellherstellung:
 Ausgießen der Abformung ist bereits nach 60 Min. möglich. Es bestehen keine weiteren zeitlichen Restriktionen. Alle Gipse der Typenklasse 3 und 4, die den Anforderungen der ISO 6873 entsprechen, können verwendet werden. Die Abformungen können mehrfach ausgegossen werden.

Arbeits- und Sicherheitshinweise:
 Die oben genannten Produkte dürfen nur gemäß der vorgegebenen Gebrauchsanweisung angewendet werden. Jede andere Verwendung, die nicht mit dieser Gebrauchsanweisung übereinstimmt, unterliegt der alleinigen Haftung des Verwenders.

Thiesagum 85
Thiesagum 3D
Thiesagum 95
Thiesagum soft

Elastomeric precision impression material on polyvinylsiloxane basis, addition-curing.

Thiesagum products are intended for dental technical purposes only. Responsible and careful working with the product is assumed.

Product description:
 Thiesagum is a precise dental impression materials based on A-silicone with outstanding cost effectiveness to meet the highest demands. All products are produced from selected raw materials in Germany using the most modern manufacturing technology. Special fillers in the putty material make mixing easy and provide a perfectly homogeneous result

Indication:
 preliminary bulworks, small models, fixations
Additional indication:

Thiesagum 3D: Optical data acquisition in the area of CAD/CAM/CIM (antagonist registration)
 Thiesagum soft: for isolating/protecting acrylic/ceramic teeth in complete dental prostheses

Dispensing / processing:
 Thiesagum 85 / 95/ 3D
 Mixing ratio 1:1 by volume or weight. Use the same quantity of the components, base and catalyst with the measuring spoon (ca. 8 ml / 15 g). Pull the putty out to form a small cord, fold it together again and knead with the tips of the fingers. Repeat this procedure several times until a homogeneous colour is obtained, but for at least the recommended mixing time.

Model fabrication:
 The impression can be poured after only 60 minutes. There are no other time restrictions. All class 3 and 4 gypsums that comply with ISO 6873 can be used. The impressions can be cast several times.

Working and safety instructions:
 The above listed products must be used only in accordance with their instructions for use. Any other use, which is not in agreement with these instructions for use, is the sole responsibility of the user.

Gebrauchsanweisung



Thie & Söhne
 DENTALHANDEL

- Eimer, Dosen nach Gebrauch sofort wieder fest verschließen.
- Kontakt mit Kleidungsstücken vermeiden, da vernetzte Silikon chemisch beständig sind und nicht entfernbare Flecken bilden.
- Um evtl. Unverträglichkeiten vorzubeugen, Thiesagum - Produkte nicht mit A-Silikon anderer Hersteller kombinieren.
- Thiesagum-Produkte nicht zusammen mit Polyether, Polysulfiden oder kondensationsvernetzenden Silikon verwenden.
- Kontakt des Materials mit Latexhandschuhen ist zu vermeiden, da der Katalysator beschädigt werden kann. Wir empfehlen Vinylhandschuhe oder Handschuhe auf PE-Basis.
- Lagerung: Zwischen 5 °C und 27 °C lagern.
- Haltbarkeit: 2 Jahre ab Herstellungsdatum, siehe Packung. Nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums nicht mehr verwenden.
- Verarbeitungstemperatur: Bei Raumtemperatur zwischen 18 °C und 25 °C

Warnhinweise:

- **Bei Augenkontakt:** Augenkontakt mit dem Abformmaterial vermeiden, ggf. Augen sofort mit viel klarem Wasser spülen und unverzüglich einen Augenarzt aufsuchen.
- **Allergische Reaktionen:** Bei empfindlichen Personen können allergische Reaktionen auftreten. Im Zweifelsfall Dermatologen oder Allergologen konsultieren. Sollten während der Behandlung akute allergische Reaktionen auftreten, ist die Behandlung mit dem Produkt sofort einzustellen.

Beachten Sie bitte auch die Warnhinweise im Sicherheitsdatenblatt!
Info unter www.thiesagum.de

Thie & Söhne GbR
 Fontanestr. 1
 D-15827 Blankenfelde
 Tel: 0049 (0)3379 / 202793
 Fax: 0049 (0)3379 / 20 27 99 email: kontakt@thiesagum.de
 Internet: www.thiesagum.de

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

REV 07/2015

Technische Daten und Produkteigenschaften

Technische Daten	Thiesagum 85	Thiesagum 95	Thiesagum 3D	Thiesagum soft
Konsistenz	knetbar	knetbar	knetbar	knetbar
Farbe	blau	violett-rot	ocker gelb	violett-blau
Mischzeit	30 Sek. / 20 Sek.	30 Sek.	30 Sek.	30 Sek.
Verarbeitungszeit inkl. Mischzeit*	1 Min. 20 Sek. / 1 Min.	1 Min. 20 Sek.	1 Min. 20 Sek.	1 Min. 30 Sek.
Gesamtabbindezeit*	6 - 7 Min. / 4 - 5 Min.	6 - 7 Min.	6 - 7 Min.	6 - 7 Min.
Shore A	ca. 85	ca. 95	ca. 95	ca. 80
Aroma	neutral	Waldbeere	neutral	neutral
Kochfest	✓	✓	✓	✓
Mikrowelle geeignet	✓	✓	✓	✓

*bei 23 °C / 73.4 °F. Die Zeitangaben in der obigen Tab. beziehen sich auf eine relative Feuchte von 50 +/- 10 %. Allgemein gilt: Höhere Temperaturen beschleunigen, niedrigere Temperaturen verzögern die Abbindezeit.

Instructions for Use



Thie & Söhne
 DENTALHANDEL

- Close containers tightly immediately after use and do not interchange lid and measuring spoon.
- Contact with clothing should be avoided as cured silicones are chemically stable and produce marks that cannot be removed.
- Do not use Thiesagum products with polyether, polysulphides or condensation-curing silicones.
- To prevent possible incompatibilities, do not combine the Thiesagum-products with a-silicones of other manufacturer.
- Contact between the material and the latex gloves should be avoided as the catalyst can be damaged. We recommend vinyl or PE-based gloves.
- Storage: store between 5 °C and 27 °C.
- Shelf life: 2 years from date of manufacture; see date printed on label. Do not use after the expiry date.
- Processing temperature: room temperature between 18 °C and 25 °C.

Warnings:

- **Eye contact:** avoid eye contact with the impression material, if necessary, irrigate the eyes immediately with plenty of clear water and consult an ophthalmologist promptly.
- **Allergic reactions:** allergic reactions can occur in sensitive person. In case of doubt, consult a dermatologist or allergologist. If acute allergic reactions should occur during the treatment, treatment with the product should be stopped immediately.

Please note the warning in the safety data sheet also. Information at www.thiesagum.de

Thie & Söhne GbR
 Fontanestr. 1
 D-15827 Blankenfelde
 Tel: 0049 (0)3379 / 202793
 Fax: 0049 (0)3379 / 20 27 99 email: kontakt@thiesagum.de
 Internet: www.thiesagum.de

Errors and changes reserved.

REV 07/2015

Technical data and product characteristics

Technical data	Thiesagum 85	Thiesagum 95	Thiesagum 3D	Thiesagum soft
Consistency	kneadable	kneadable	kneadable	kneadable
Colour	blue	violet-red	ocher yellow	violet-blue
Mixing Time	30 sec. / 20 sec.	30 sec.	30 sec.	30 sec.
Working time incl. mixing time*	1 min. 20 sec. / 1 min.	1 min. 20 sec.	1 min. 20 sec.	1 min. 30 sec.
Total setting time*	6 - 7 min. / 4 - 5 min.	6 - 7 min.	6 - 7 min.	6 - 7 min.
Shore A	approx. 85	approx. 95	approx. 95	approx. 80
Aroma	neutral	wildberry	neutral	neutral
Boil proof	✓	✓	✓	✓
Useable in microwave	✓	✓	✓	✓

*at 23 °C / 73.4 °F. The time specifications in the upper table relate to a relative humidity of 50 +/- 10 %. In general, higher temperatures accelerate while lower temperatures delay the setting.