



SIOPLAST LAB / SIOPLAST LAB TOUCH

Stand: 07/09/20

Gebrauchsanweisung

Elastomeres Präzisionsabformmaterial auf Polyvinylsiloxan-Basis, additionsvernetzend.

M+W Sioplast Lab ist ausschließlich für zahn-technische Zwecke bestimmt. Ein verantwortliches und behutsames Arbeiten wird vorausgesetzt.

Produktbeschreibung:

M+W Sioplast Lab 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

Dosierung / Verarbeitung:

M+W Sioplast Lab Mischungsverhältnis 1:1 nach Volumen oder Gramm. Gleiche Mengen beider Komponenten, Base und Katalysator mit dem beigefügten Messlöffel (ca. 8 ml / 14 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.

- Eimer, Dosen nach Gebrauch sofort wieder fest verschließen.
- Kontakt mit Kleidungsstücken vermeiden, da vernetzte Silikone chemisch beständig sind und nicht entfernbare Flecken bilden.
- Um evtl. Unverträglichkeiten vorzubeugen, M+W Sioplast Lab-Produkte nicht mit A-Silikon anderer Hersteller kombinieren.
- M+W Sioplast Lab-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. 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.mwdental.de

M+W Dental Müller & Weygandt GmbH
Industriestrasse 25
D-63654 Büdingen
Tel.: +49 (0) 60 42 – 88 00 88
Internet: www.mwdental.de

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Technische Daten und Produkteigenschaften

Technische Daten	M+W Sioplast Lab	M+W Sioplast Lab Touch
Konsistenz	knetbar	knetbar
Farbe	blau	violett-blau
Mischzeit	30 Sek.	30 Sek.
Verarbeitungszeit inkl. Mischzeit*	1 Min. 30 Sek.	1 Min. 30 Sek.
Gesamtabbindezeit*	6 - 7 Min.	6 - 7 Min.
Shore A	90	80
Aroma	neutral	neutral
Kochfest	✓	✓
Mikrowellen 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 Abbindung.



Müller & Weygandt GmbH • Reichardsweide 40 • D-63654 Büdingen • Tel.: +49 (0)6042 – 88 00 88



SIOPLAST LAB / SIOPLAST LAB TOUCH

Stand: 07/2020

GB Instructions for Use

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

M+W Sioplast Lab products are intended for dental technical purposes only. Responsible and careful working with the product is assumed.

Product description:

M+W Sioplast Lab 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

Dispensing / processing:

M+W Sioplast Lab 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 / 14 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.

- 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 M+W Sioplast Lab-products with polyether, polysulphides or condensation-curing silicones.
- To prevent possible incompatibilities, do not combine the M+W Sioplast Lab-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.mwdental.de

**M+W Dental
Müller & Weygandt GmbH**
Industriestrasse 25
D-63654 Büdingen
Tel.: +49 (0) 60 42 – 88 00 88
Internet: www.mwdental.de

Errors and changes reserved.

Technical data and product characteristics

Technical data	M+W Sioplast Lab	M+W Sioplast Lab Touch
Consistency	kneadable	kneadable
Colour	blue	violet-blue
Mixing Time	30 sec.	30 sec.
Working time incl. mixing time*	1 min. 30 sec.	1 min. 30 sec.
Total setting time*	6 - 7 min.	6 - 7 min.
Shore A	90	80
Aroma	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.

**Letzte Überarbeitung/
latest revision: 07.09.2020**

