

onetime perfect heavy

VPS Präzisionsabformsilikon, hohe Konsistenz - schwerfließend - schnellabbindend



Abb. 1

1. Vorbereiten des Abformlöffels

Entsprechend der Abformtechnik einen geeigneten Abformlöffel (individuelle oder konfektionierte Löffel aus Metall oder Hartplastik) auswählen. Um ein Durchdrücken der Abformung zu vermeiden, evtl. Stopps im Löffel mit Wachs oder lichterhärtendem Kunststoff in nicht relevanten Bereichen der Abformung anbringen. Für eine optimale Haftung empfehlen wir, alle Löffel mit einer dünnen Schicht **trayloc® A** zu bestreichen (Abb. 1). Ca. 3 - 4 Min. trocknen lassen.

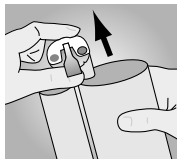


Abb. 2

2. Mischen und Dosieren

Den auf der Kartusche befindlichen Originalitätsverschluss durch Anheben des Arretierungshebels (Abb. 2) entriegeln und abziehen. Die Kartusche in das Dosiergerät einlegen. Das Gerät starten und solange Material ausbringen, bis gleichmäßig Material gefördert wird. Die erste inhomogene Masse verwerfen, dann dynamischen Mischer (gelb) aufsetzen. Durch Aufbringen und Drehen des gelben Drehrings nach rechts den Mischer fixieren (Abb. 3). Anschließend den Löffel mit der gewünschten Menge **onetime perfect heavy** befüllen, dabei den Löffel schräg halten und leicht gedrückt. Während des Ausbringens den Mischer im Material belassen (Abb. 4). Den gefüllten Mischer als Verschluss auf dem Kartuschenträger belassen. Vor der nächsten Anwendung benutzten Mischer durch Lösen des Drehringes entfernen und die Austrittsöffnungen der Kartusche auf Verstopfungen kontrollieren. Neuen Mischer aufsetzen und wie üblich verfahren. Beim Anfahren erstes austretendes Material verwerfen.

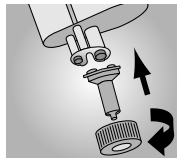


Abb. 3

3. Vorgehensweise bei Sandwichabformung

Zu Beginn **onetime perfect heavy** in ausreichender Menge in den Abformlöffel einbringen und im Bereich der Zahnreihe deutlich muldenförmig ausformen (Abb. 5). Für die Mischtechnik wird die so entstandene Vertiefung anschließend mit einem Strang **onetime perfect wash** beschickt (Abb. 6). Gleichzeitig intraoral die relevanten Bereiche mit **onetime perfect wash** umspritzen. Hierzu können Intra-Oral-Tips oder auch Applikations-Spritzen (Abb. 7) verwendet werden. Beschickten Löffel unter leichtem Druck im Mund des Patienten in Position bringen. Bis zum vollständigen Abbinden die Abformung drucklos fixieren (Abb. 8).

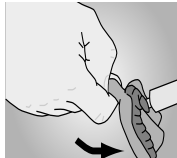


Abb. 4

4. Desinfektion

Die Abformung nach Entnahme aus dem Mund unter fließendem, lauwarmem Wasser abspülen. Eine anschließende Desinfektion kann für 15 Min. in 2% Glutaraldehyd oder mit handelsüblichen, geeigneten Lösungen erfolgen.

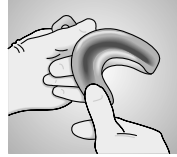


Abb. 5

5. Modellherstellung

Die Abformung sollte nicht vor 15 Min. ausgegossen werden. Die Dimensionsstabilität ist für 14 Tage gewährleistet. Empfohlene Modellmaterialien sind Dentalgipse der Klassen III und IV sowie handelsübliche Modellkunststoffe.



Abb. 6

6. Löffelreinigung

Abgebundenes Abformmaterial mechanisch mit einem stumpfen Instrument (Spatel) grob entfernen. Das restliche Material kann durch kurzes Einwirkenlassen von Isopropanol gut vom Löffel entfernt werden. Anschließend Löffel wie üblich reinigen und desinfizieren.



Abb. 7

Wichtige Verarbeitungshinweise

- Vor der Abformung verwendete Lösungen (z.B. Retraktionslösungen) können die Abbindereaktion beeinflussen und müssen daher vollständig entfernt werden.
- Nicht mit kondensationsvernetzenden Silikonen verarbeiten.
- Latex-Handschuhe und latexkontaminierte Oberflächen können die Aushärtung von **onetime perfect heavy** beeinflussen.
- Keine Reste des Abformmaterials im Mund des Patienten belassen.
- Vernetzte Abformmassen sind chemisch beständig - Flecken auf Kleidung vermeiden.
- In der Doppelmischtechnik empfehlen wir **onetime perfect wash** als Korrekturmateriale für die einzeitige Abformung.
- Um eine reibungslose Anwendung zu gewährleisten, empfehlen wir ausschließlich dynamische Mischer von DETAX zu verwenden.
- Hinweise des Mischgeräte-Herstellers beachten.
- Bei Abformsituationen mit stark unter sich gehenden Stellen und weit geöffneten Interdentalräumen müssen die üblichen Ausblockmaßnahmen durchgeführt werden.
- Nur für den dentalen Gebrauch durch geschultes Fachpersonal.



Abb. 8

1 Min. 30 Sek.

Verarbeitungszeit

2 Min.

Verweildauer im Mund

3 Min. 30 Sek.

Abbindezeit

D

Gebrauchsanweisung

Anwendungsbereiche:

- Löffelmateriale für die Doppelmisch- und Sandwichtechnik
- Kronen- und Brückentechnik
- Inlays, Onlays, Teilkronen
- Stifte, Veneers, Aufbauten

Technische Daten:

DIN EN ISO 4823 - Typ 1

- **Mischvolumen:** 300 ml Base, 60 ml Catalyst
- **Dosierung:** 5:1
- **Produktfarbe:** Base: hellgrün Catalyst: weiß
- **Verarbeitungszeit:** ca. 1 Min. 30 Sek.*
- **Abbindezeit:** ca. 3 Min. 30 Sek.*
- **Verweildauer im Mund:** ca. 2 Min.
- **Verformung unter Druck:** < 3,0 %
- **Rückstellung nach Verformung:** > 99,8 %
- **Lineare Maßänderung:** < 0,2 %
- **Verarbeitung:** Bei 23°C ± 2°C, 50 ± 5% rel. Luftfeuchtigkeit

* ab Mischbeginn bei 23°C ± 2°C, 50 ± 5% rel. Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die angegebenen Zeiten.

Bestell-Information:

onetime perfect heavy Jumbopack 03102
Maxi-Kartusche à 300 ml Base + 60 ml Katalysator
6 dynamische Mischer, gelb
1 Drehring, gelb

Dynamische Mischer gelb, 40 Stück 02833

Drehring gelb, 1 Stück 02836

trayloc® A 03098
17 ml Pinselflasche

onetime perfect wash Standard Packung 03289
4 x 50 ml Kartuschen Base + Katalysator
12 Mischkanülen, rosa
12 Intra-Oral-Tips, weiß

Eco-Packung 02152
8 x 50 ml Kartuschen Base + Katalysator
48 Mischkanülen, rosa
48 Intra-Oral-Tips, weiß

onetime perfect heavy

VPS precision impression silicone, high consistency - heavy bodied – fast set



Fig. 1

1. Preparation of the impression tray

Depending on the impression-taking technique select a suitable impression tray (customised or stock tray made of metal or hard plastic). To prevent the impression from pushing through, apply necessary stops in the tray with wax or light-curing resin in non-relevant areas of the impression. To ensure optimum adhesion we recommend coating all trays with a thin layer of **trayloc® A** (Fig. 1). Allow to dry for approx. 3 - 4 min.

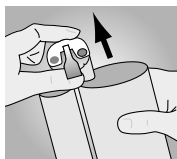


Fig. 2

2. Mixing and dispensing

Disengage and remove the tamper-proof seal on the cartridge by raising the locking lever (Fig. 2). Insert the cartridge into the dispenser. Start the device and dispense material until material flows uniformly. Discard the first inhomogeneous material, then attach the dynamic mixer (yellow). Fix the mixer by applying and turning the yellow rotating ring clockwise (Fig. 3). Then fill the tray with the desired quantity of **onetime perfect heavy**, holding the tray at an angle and pressing against it slightly. While dispensing, leave the mixer in the material (Fig. 4). Leave the filled mixer on the cartridge holder as a closure. Before the next application remove the used mixer by undoing the rotating ring and check the cartridge openings for blockages. Attach a new mixer and proceed in the normal way. When starting up, discard the initial material emerging.

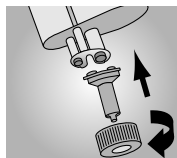


Fig. 3

3. Procedure with the sandwich technique

At the beginning introduce a sufficient quantity of **onetime perfect heavy** to the impression tray, giving the teeth area a distinctly trough-like shape (Fig. 5). Then apply a layer of **onetime perfect wash** into the shaped depression (Fig. 6). Syringe around the relevant areas with **onetime perfect wash** intraorally. For this purpose intraoral tips or application syringes (Fig. 7) can be used. Position the loaded tray in the patient's mouth, applying slight pressure. Fix the impression without pressure until the material has set completely (Fig. 8).

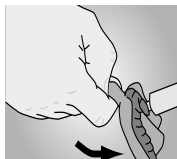


Fig. 4

4. Disinfecting

After removing tray from the mouth, rinse impression under running, lukewarm water. If desired, impression can then be disinfected by immersing into 2% glutaraldehyde for 15 minutes. An other commercially available, suitable solution can also be used.

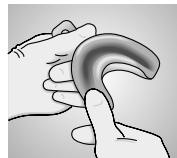


Fig. 5

5. Pouring the model

We recommend waiting at least 15 minutes before pouring the model. The impression will retain its dimensional stability for up to 14 days. All class III and IV dental plasters and standard modelling resins can be used.



Fig. 6

6. Cleaning the tray

Remove set impression material roughly with a blunt instrument (spatula). The remaining material can be removed from the tray well by brief action of isopropanol. Then clean and disinfect the tray as customary.



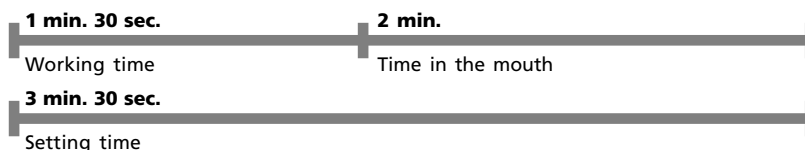
Fig. 7

Important working hints

- Solutions used before impression taking (e.g. retraction solutions) can have an influence on the setting reaction so they must be completely removed.
- Do not use in conjunction with condensation cured silicones.
- Latex gloves and latex-contaminated surfaces can have an influence on the curing of **onetime perfect heavy**.
- Do not leave any residues of impression material in the patient's mouth.
- Cured impression materials are resistant to chemicals so avoid stains on clothing.
- For the one-step putty wash technique we recommend **onetime perfect wash** as precision wash material for single-stage impression taking.
- To ensure trouble-free use we only recommend using dynamic mixers from DETAX following the manufacturer's instructions for the mixer.
- In impression taking situations with deep undercuts and wide open interdental spaces the usual blocking-out procedures must be performed.
- Only for dental use by qualified personnel.



Fig. 8



DETAX

GmbH & Co. KG
Carl-Zeiss-Str. 4 · 76275 Ettlingen/Germany
Telefon 07243/510-0 · Fax 07243/510-100
www.detax.de · post@detax.de

Made in Germany



08/2010



Instructions for use

Indications for use:

- Tray material for one-step putty-wash technique and sandwich technique
- Crown and bridge work
- Inlays, onlays, partial crowns
- Posts, veneers, abutments

Technical data:

DIN EN ISO 4823 - Type 1

- **Mixed volume:**
maxi cartridge:
300 ml base,
60 ml catalyst
- **Mixing ratio:** 5:1
- **Colour code:**
base: light green
catalyst: white
- **Working time:**
approx. 1 min. 30 sec.*
- **Setting time:**
approx. 3 min. 30 sec.*
- **Time in the mouth:**
approx. 2 min.
- **Strain in compression:**
< 3.0 %
- **Recovery from deformation:**
> 99.8 %
- **Linear dimensional change:**
< 0.2 %
- **Application:**
At 23 °C ± 2 °C / 73 °F ± 4 °F, 50 ± 5% rel. humidity.

* from beginning of mixing at 23 °C ± 2 °C / 73 °F ± 4 °F, 50 ± 5% rel. humidity. Increased temperatures accelerate, decreased temperatures retard these times.

Ordering information:

onetime perfect heavy
Jumbo pack 03102
maxi cartridge of 300 ml
base + 60 ml catalyst
6 dynamic mixers, yellow
1 rotating ring, yellow

Dynamic mixers
yellow, 40 pcs. 02833

Rotating ring 02836
yellow, 1 pc.

trayloc® A 03098
17 ml bottle with brush

onetime perfect wash
Standard packing 03289
2 cartridges of 50 ml
12 mixing cannulas, rose
12 Intra-Oral-Tips, white

Eco packing 02152
8 cartridges of 50 ml
48 mixing cannulas, rose
48 Intra-Oral-Tips, white