

**parkell®**

DE

# Blu-Mousse® / Green-Mousse®

VPS Bissregistrat / Abformmaterial

## Gebrauchsanweisung

**REF** S457S, S448S, S440S, S438S, S437S, S436, S455S

Rx Only: Das Produkt darf nur von ausgebildetem zahnmedizinischem Fachpersonal verwendet werden. Sicherheitsdatenblätter (SDB) finden Sie unter [www.parkell.com](http://www.parkell.com).

### Beschreibung:

Blu-Mousse® und Green-Mousse® von Parkell sind additionsvernetzte Silikone (auch bezeichnet als Polyvinylsiloxane [PVS] bzw. Vinylpolysiloxane [VPS]). Mousse Materialien weisen nach dem Mischen eine leichte, lockere Konsistenz, praktisch keinen Bisswiderstand sowie eine hohe und steife Endhärte auf. Die abgebundenen Abformungen weisen eine hohe Zeichnungsschärfe und ausgezeichnete Reißfestigkeit auf. Die Oberfläche ist matt und daher ohne Applikation von Puder scanbar.

Mousse Materialien sind mit Abbindezeiten von 30, 60 und 120 Sekunden erhältlich. Die Materialien sind in Doppelkammer-Kartuschen für

Abformungspistolen und als Tuben für das Mischen von Hand (*gilt nicht für alle Formulierungen*) erhältlich.

### Indikationen:

Mousse Materialien sind indiziert für:

- Okklusale Bissregistrare
- Fixationsabformungen
- Bisswälle
- Einzeitige und zweizeitige Abformungen in beiden Kiefern (als Abformlöffelmaterial).

### Lagerung und allgemeine Gebrauchsanweisung:

- Alle Mousse Produkte sollten zwischen 2 °C (36 °F) und 25 °C (77 °F) gelagert werden. Zu hohe Temperaturen können die Haltbarkeit des Produkts verringern und zu Fehlfunktionen führen.
- Ein Kontakt der Mousse Materialien mit latex- oder schwefelhaltigen Produkten

muss vermieden werden, einschließlich Latexhandschuhen oder Kofferdam sowie Hämostatika mit Sulfaten (z. B. Aluminiumsulfat, Eisensubdisulfat). Wenn Zähne oder Zahnfleisch mit diesen Produkten kontaminiert sind, müssen sie vor der Abformung mit reichlich Wasser gründlich gereinigt werden. Chloridhaltige Hämostatika sind akzeptable Ersatzstoffe.

- Vinylpolysiloxane (VPIS) sind mit Polysulfiden oder Polyethern nicht kompatibel. **DIESE PRODUKTE DÜRFEN NICHT GEMEINSAM VERWENDET WERDEN.**
- Acryl- oder Methacrylatreste von Haftvermittlern und Restaurationskunststoffen können das Abbinden der Abformung behindern. Diese ungehärtete Schicht muss vor der Abdrucknahme vollständig von der Oberfläche der Präparation und dem umgebenden Weichgewebe entfernt werden.
- Die abgeordneten Materialien können mit Glutaraldehyd oder den meisten anderen Standard-Oberflächendesinfektionsmitteln für die Zahnmedizin desinfiziert werden.
- Bei empfindlichen Personen können allergische Reaktionen auftreten. Betroffenes Gewebe mit reichlich Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen.
- Aufgrund des hohen Härtegrades und gipsähnlichen Steifigkeit nach dem Abbinden sollte Blu-Mousse NIEMALS zur Abformung verwendet werden, wenn die Zahn- bzw.

Weichgewebemorphologie Unterschnitte, parodontal vorgeschädigte Zähne, Brückenglieder und große Scharten aufweist, um ein Festkleben der Abformung oder das unbeabsichtigte Entfernen von festsitzenden Restaurationen oder Zahnersatz zu verhindern.

- Niemals Blu-Mousse Rim-Lock-Metalllöffel verwenden, da diese Löffel außerordentlich schwer zu entfernen sind, wenn Blu-Mousse in Unterschnitten, Scharten oder Brückengliedern festklebt.
- Vor der Abformung müssen stets etwaige Unterschnitte und festsitzende Brücken überprüft werden und ggf. mit Wachs ausgeblockt bzw. mit Vaseline oder anderen VPS-kompatiblen Materialien isoliert werden.
- **WICHTIG:** Bei der Verwendung von Blu-Mousse als Abformlöffelmaterial für zweizeitige Abformungen darf die Blu-Mousse-Abformung **NICHT** als Matrix für ein Bis-Acryl-Provisorium verwendet werden. Der Bis-Acryl-Kunststoff verunreinigt die Oberfläche des Primärabdrucks und verhindert das Anhaften des Korrekturmateri als in der zweiten Phase.
- **Es dürfen nur original MIXPAC Mischspitzen von Parkell verwendet werden und KEINE Nachahmerprodukte!** Parkell haftet nicht für Schäden, die durch die Verwendung von nicht zugelassenen Mischspitzen entstehen.

## Verwendung von Dosierpistolen mit Mousse Materialien:

1. Ein Mousse Kartusche in eine geeignete kartuschenkompatible Abformpistole einsetzen. Den Transportdeckel entfernen, aber nicht werfen, da dieser später zum Wiederverschließen der Kartusche verwenden wird.
2. Etwa 6 mm (¼") Material aus beiden Öffnungen pressen und sicherstellen, dass es aus beiden Löchern gleichmäßig austritt.
3. Eine kompatible Mischspitze auf die Kartusche setzen und festdrehen, bis sie einrastet.

### Hinweise zur Spitzen-Kartuschen-Kompatibilität:

- Pinke Mischspitze für Kartuschen mit getrennten Kartuschenhälften (REF S445)
4. Den abzuformenden Bereich spülen und trocknen, um sämtliche Verunreinigen, die das Abbinden des Materials behindern könnten, zu entfernen.
  5. Eine kleine Menge Mousse durch die Mischspitze auf einen Anmischblock pressen und dann das Material sofort für die gewünschte Anwendung abgeben.
  6. Die entsprechende Zeitdauer (je nach verwendeter Mousse-Variante 30, 60 oder 120 Sekunden) warten und den Abformlöffel in einer festen, schnellen Bewegung entfernen.
  7. Den Transportdeckel nicht wiederverwenden. Die verwendete

Mischspitze als neue Verschlusskappe auf der Kartusche belassen.

8. Intraoral verwendete Mischspitzen von der Kartusche entfernen und entsorgen. Diese Kartuschen mit den ursprünglichen Verschlusskappen erneut verschließen. Um Kreuzkontaminationen von Basis und Katalysator zu vermeiden, müssen etwaige Materialrückstände vor dem erneuten Verschließen von der Kappe entfernt werden. Mischspitzen, die nicht intraoral verwendet wurden, können als Verschluss auf der Kartusche belassen werden.
9. Dank der Parkell Quick-Pour-Formel eignet sich jeder Dentalgips für Mousse-Abformungen.

## Anwendung von Blu-Mousse Classic in Tuben:

1. Gleiche Mengen an Basis- und Katalysatorpaste (1:1) auf einen Anmischblock geben. Das Mischungsverhältnis NICHT ändern. Dies würde das endgültige Abbinden beeinträchtigen.
2. Tuben sofort wieder verschließen und dabei darauf achten, dass die farbcodierten Kappen nicht vertauscht werden.
3. Von Hand so lange mit einem sauberen Spatel mischen, bis die Masse eine homogene, streifenfreie Färbung hat und keine Luftbläschen aufweist.
4. Füllen Sie das Material zur Verwendung in eine geeignete Dosierspritze.

## Bissregistrierung mit Mousse Materialien:

1. Mousse Material kann direkt aus einer Mischspitze oder -spritze auf die Aufbissflächen der Zähne oder auf einen herkömmlichen, randlosen oder Triple-Abformlöffel aus Kunststoff für den Einmalgebrauch appliziert werden.
2. Sofern angezeigt, stets ein Löffeladhäsiv verwenden.

## Tipps für Zahnärzte zur Vermeidung von Kreuzkontaminationen:

Die folgenden Informationen sollen Zahnärzten helfen, das Risiko einer Kreuzkontamination zwischen Patienten bei der Verwendung von Mehrzweck-Dentalspendern zu reduzieren: Einweg-Schutzhülsen/-hüllen über Mehrzweck-Dentalspender stülpen, bevor sie bei einem Patienten verwendet werden; bei der Handhabung von Mehrzweck-Dentalspendern neue, nicht kontaminierte Handschuhe verwenden; gegebenenfalls das Material von der Assistenz ausgeben lassen; Kontakt von wiederverwendbaren Teilen (z. B. der Körper des Mehrzweck-Dentalspenders) mit dem Mund des Patienten vermeiden; den Mehrzweck-Dentalspender nicht wiederverwenden, nachdem er kontaminiert wurde; Mehrzweck-Dentalspender nicht in ein hochwirksames chemisches Desinfektionsmittel eintauchen, da dadurch der Spender und das darin enthaltene Material beschädigt werden könnten; Mehrzweck-

Dentalspender nicht sterilisieren, da dadurch das darin enthaltene Material beschädigt werden könnte.

Die Kartusche und die Abformungspistole können mit einem EPA-registrierten Desinfektionsmittel für medizinische Instrumente (Low-Level [HIV/HBV] oder Intermediate-Level [tuberkulozid]) von Verunreinigungen befreit werden. Die verwendeten Mischspitzen sollten entsorgt werden, und die Kartusche sollte bis zur nächsten Benutzung mit der Originalkappe verschlossen werden. Befolgen Sie das Oberflächendesinfektionsprotokoll des Desinfektionsmittelherstellers. Die neueste Version der „Guidelines for Infection Control in Dental Health-Care Settings“ erhalten Sie bei den Centers for Disease Control and Prevention (CDC) unter [www.CDC.gov](http://www.CDC.gov).

## Härte:

- **Shore-Härte von Blu-Mousse:** Shore A88
- **Shore-Härte von Green-Mousse:** Shore A58

## Abbindezeit:

- **30 Sekunden:** <sup>[REF]</sup> S457S, S448S
- **60 Sekunden:** <sup>[REF]</sup> S440S
- **120 Sekunden:** <sup>[REF]</sup> S438S, S436, S437S, S455S

## Noch Fragen?

Bei Fragen wenden Sie sich bitte unter [techsupport@parkell.com](mailto:techsupport@parkell.com) an unseren technischen Support.

**parkell**<sup>®</sup>

EN

# Blu-Mousse<sup>®</sup> / Green-Mousse<sup>®</sup>

VPS Bite Registration / Impression Materials

## Instructions for Use

**REF** S457S, S448S, S440S, S438S, S437S, S436, S455S

A00775rev/G0422

Rx Only—product is intended for use by a licensed dental professional. For Safety Data Sheet (SDS) go to [www.parkell.com](http://www.parkell.com).

### Description:

Parkell's Blu-Mousse<sup>®</sup> and Green-Mousse<sup>®</sup> are addition-reaction silicones. (a.k.a. PVS, VPS.) When mixed, Mousse materials have a light, fluffy consistency, offer no resistance to closure, and have a rigid, hard final set. Set impressions are highly accurate, exhibit excellent tear strength, and have a dull surface appearance that is scannable without powder.

Mousse materials are available with set times of 30, 60 and 120 seconds. Dispensing options include dual barrel cartridges for gun dispensing, and tubes for hand mixing (*not available for all formulations*).

### Indications for Use:

Mousse materials are indicated for:

- Occlusal bite registrations
- Transfer impressions
- Instant bite rims
- Double-arch, single-stage or two-stage impressions (as the tray material).

### Storage and General Use Instructions:

- All Mousse products should be stored between 2 – 25°C (36 – 77°F). Exposure to excess heat will shorten shelf life and result in possible malfunction of the product.
- Avoid contact between Mousse materials and latex or sulfur-containing products, including latex gloves, rubber dams, and hemostatic agents with sulfates (e.g., Aluminum Sulfate, Ferric Subsulfate). If teeth or

gingiva are contaminated with these products, they must be thoroughly removed with copious amounts of water before impressioning. Chloride containing hemostatic agents are acceptable substitutes.

- Vinyl polysiloxanes (VPS) are not compatible with polysulfides or polyethers. **DO NOT USE THEM TOGETHER.**
- Acrylic or methacrylate residues from bonding agents and restorative resins can inhibit impression setting. Completely remove this uncured layer from the surface of the prep and surrounding soft tissue prior to impressioning.
- The set materials may be disinfected using glutaraldehyde or most other standard dental surface disinfectant products.
- Allergic reactions may occur in susceptible individuals. Flush affected tissues with copious water and consult a physician.
- Because of its high durometer, and plaster-like rigidity when set, to prevent impression lock-on, or the unintended removal of fixed restorations or teeth, NEVER use BluMousse to take impressions when the tooth and/or soft-tissue morphology exhibit the following characteristics: Undercuts, periodontally-involved teeth, pontics, and large embrasures.
- Never use rim-locking metal trays with Blu-Mousse. It will be extremely difficult to remove from the mouth if

the Blu-Mousse locks into undercuts, embrasures, or under pontics.

- Always evaluate and block out or lubricate all undercuts and fixed bridgework as appropriate before impressioning, using wax, petroleum jelly or other VPS compatible materials.
- **IMPORTANT:** When using Blu-Mousse as the tray material for a double-step impression **DO NOT** use the Blu-Mousse impression as a matrix for bis-acryl temporary fabrication. The bis-acryl resin will contaminate the surface of the preliminary impression and prevent the second stage wash impression material from adhering to it
- **Use only genuine Parkell MIXPAC mixing tips, NOT counterfeit mixing tips!** Parkell is not responsible for damages caused by the use of unauthorized mixing tips.

## Using Gun Dispensed Mousse Materials:

1. Insert Mousse cartridge into the appropriate cartridge compatible impression gun. Remove the shipping cap but do not discard as you will be using it later to recap and reseal the cartridge.
2. Bleed about ¼" of material from both orifices, ensuring that it extrudes evenly from both openings
3. Attach a compatible mixer to the cartridge and twist-tighten until locked into position.

### **Tip/Cartridge Compatibility Guidelines:**

- Pink base for Split Cartridge (REF S445)
4. Clean rinse and dry the area being impressioned to remove all residual traces of any contaminants that may inhibit the setting of the material.
  5. Bleed a small amount of Mousse thru the mixer onto a pad then immediately dispense the material for the desired application.
  6. Wait the appropriate time (30, 60, or 120 seconds depending on the Mousse version used) and remove the set impression with a quick, firm motion.
  7. Do not reuse the shipping cap. Leave the used mixing tip on the cartridge as the new sealing cap.
  8. Mixers that were used intraorally should be removed from the cartridge and discarded. These cartridges should be resealed with the original sealing cap. To prevent cross contamination of the base and catalyst, the original cap should be cleaned of residual material before resealing. For mixers that were not used intraorally, the mixer can be left on the cartridge as a sealing cap.
  9. Parkell's Quick-Pour formula allows Mousse impressions to be poured in any dental stone.

### **Using Blu-Mousse Classic in Tubes:**

1. Dispense equal lengths of base and catalyst (1:1) onto a mixing pad. DO NOT Alter the mix ratio. It will impair final set.
2. Recap tubes immediately, making sure not to inter-change the color-coded caps.
3. Mix by hand with clean spatula until color is uniform and streak-free, with no air bubbles.
4. Load the material into an appropriate dispensing syringe for use.

### **Bite Registration Procedure with Mousse Materials:**

1. Mousse material may be dispensed directly from a mixing tip or syringe onto the biting surfaces of teeth, or into a conventional disposable plastic tray, side-less tray, or a "triple tray."
2. Always use tray adhesive when appropriate.

### **Tips for Dental Practitioners for Cross-Contamination Control:**

The following information should help dental practitioners reduce the risk of cross-contamination between patients when using multiple-use dental dispensers: apply disposable barrier sleeves/wraps over multiple-use dental dispensers before use with

each patient; use new, uncontaminated gloves when handling multiple-use dental dispensers; utilize dental assistants to dispense material for the dentist when appropriate; avoid contact of the reusable parts (e.g., the body of the multiple-use dental dispenser) with the patient's mouth; do not reuse the multiple-use dental dispenser if it becomes contaminated; do not immerse multiple use dental dispensers in a high level chemical disinfectant, as this may damage the dispenser and the material contained in the device; do not sterilize multiple-use dental dispensers, as this may damage the material contained in the device.

The cartridge and dispensing gun can be cleaned of debris with an EPA-registered low-level to intermediate-level hospital disinfectant. The used mixing tip should be discarded, and the original cap should be reattached to the cartridge to re-seal until next use. Utilize the surface disinfecting protocol of the disinfectant manufacturer. Consult [www.CDC.gov](http://www.CDC.gov) for the most recent version of the "Guidelines for Infection Control in Dental Health-Care Settings".

## Hardness Specification:

- **Blu-Mousse Hardness:**  
88 Durometer
- **Green Mouse Hardness:**  
58 Durometer

## Setting Time:

- **30 Seconds:** [REF](#) S457S, S448S
- **60 Seconds:** [REF](#) S440S
- **120 Seconds:** [REF](#) S438S, S436, S437S, S455S

## Questions?

Please e-mail our Technical Support Service at:

[techsupport@parkell.com](mailto:techsupport@parkell.com)

## Explanation of Symbols Used:

	Professional use only
	Follow instructions for use
	Temperature limit
	Store product tightly sealed away from direct sunlight.
	Use-by date (expiration)
	Batch code
	Catalogue / stock number
	Unique Device Identifier
	Medical Device

	Package contents
	Importer
	Do not use if package is damaged
	Single use only
	Manufacturer
	Translation
	50 ml Mixing Tip
	50ml Cartridge / Paste
	Base/Catalyst Tube / Paste

 **Parkell, Inc.**, 300 Executive Dr., Edgewood, NY 11717 USA  
(800) 243-7446 • [www.parkell.com](http://www.parkell.com)

**UK CA** **UKRP: Topdental (Products) Ltd,**  
12 Ryefield Way, Silsden, West Yorkshire BD20, 0EF England UK

 **mt-g medical translation GmbH & Co KG**  
Stuttgarter Straße 155 • D-89075 Ulm

  **MADE IN USA**