KANIEDENTA
Ihr Partner für Qualität

Kaniedenta · Dentalmedizinische Erzeugnisse GmbH & Co. KG
Zum Haberland 36 · D-32051 Herford
Postfach 2022 · D-32010 Herford

Tel. 05221-34550 · Fax 05221-345511
E-Mail: info@kaniedenta.de
Internet: www.kaniedenta.de

# CE - Gebrauchsinformation: Symmetric® Comfort Putty
# Automatisch anmischbares Vinylpolysiloxan mit Putty-Konsistenz

**Allgemeines:**

**Symmetric® Comfort Putty** ist ein automatisch anmischbares VPS-Präzisionsabformmaterial mit putty-ähnlicher Konsistenz und hoher Endhärte. Durch die Lieferung in der direkt befüllten, gebrauchsfertigen Kartusche ist **Symmetric® Comfort Putty** sofort einsetzbar und äußerst bequem anzuwenden. Die direkt befüllte Kartusche wird einfach in dem entsprechenden Mischgerät platziert und ist gleich betriebsbereit. Das Bestücken eines Kartuschenkörpers (z.B. mit Schlauchfolienbeuteln) entfällt vollständig.
Als Löffelmaterial besitzt **Symmetric® Comfort Putty** eine Konsistenz, die mit der von manuell knetbaren Puttymassen vergleichbar ist. Aufgrund seiner hohen Viskosität ist das Vinylpolysiloxan im Abformlöffel leicht mit dem Finger formbar. **Symmetric® Comfort Putty** bietet – wie ein echtes Handmisch-Putty - einen guten taktilen Widerstand beim Einbringen des Abformmaterials in den Mund des Patienten. Die thixotropen Eigenschaften garantieren äußerst präzise Abformungen ohne zu tropfen. Bei der Korrekturabformung sorgt die hohe Endhärte von **Symmetric® Comfort Putty** für einen beachtlichen Stempeldruck sowie ein leichtes Beschneiden des Puttymaterials.
Auch bei längerer Lagerung der Abformung treten keine Dimensionsveränderungen durch Schrumpfung oder Quellung auf. Daher ist selbst nach mehreren Wochen ein passgenaues Ausgießen problemlos möglich. Der frische Spearmint-Geschmack von **Symmetric® Comfort Putty** beugt Würgereizen vor und erlaubt Behandler und Patient eine stressfreie Abformung.

**Indikation:**

Korrektur- oder Doppelmischabformungen in Verbindung mit **Fitnis SH®** oder **Conturprint® Duo** zur Herstellung von Kronen, Brücken, Inlays und Onlays.

**Abformlöffel und Adhäsiv:**

Perforierte oder nicht perforierte Metalllöffel können mit **Symmetric® Comfort Putty** verwendet werden. Bei der Auswahl des Abformlöffels ist darauf zu achten, dass ausreichend Abstand zwischen Löffelwand und Zahnreihe vorhanden ist. Um die Adhäsion von **Symmetric® Comfort Putty** zu nicht perforierten Abformlöffeln zu verbessern, sollte Adhäsiv (Artikel 1551) als dünner, gleichmäßiger Film aufgetragen werden. Adhäsiv 3 Minuten lang trocknen lassen, bevor der Abformlöffel beschickt wird.

**Handhabung der Comfort-Kartusche:**

**Symmetric® Comfort Putty** ist mit allen derzeit auf dem Markt erhältlichen dynamischen Misch- und Dosiergeräten kompatibel. Legen Sie die **Symmetric® Comfort Putty** Kartusche in das jeweilige Gerät ein. Beachten Sie hierzu die Gebrauchsanweisung des Geräteherstellers.

**Wechsel der Mischdüse:**

Öffnen Sie den grauen Verschlussbügel vorne an der **Symmetric® Comfort Putty** Kartusche, indem Sie diesen von links nach rechts aufklappen (bis zum Anschlagspunkt). Ziehen Sie den Originalverschluss bzw. die alte Mischdüse ab.
Setzen Sie eine neue Mischdüse (Artikel 1526) auf und drücken Sie beide Öffnungen an der Rückseite der Mischdüse fest auf die entsprechenden Auslassöffnungen der **Symmetric® Comfort Putty** Kartusche. Arretieren Sie die aufgesetzte Mischdüse durch Schließen des grauen Verschlussbügels von rechts nach links (bis zum Anschlagspunkt).
**Hinweis 1:** Setzen Sie vor jedem Mischvorgang unbedingt eine neue Mischdüse auf! Die Mischgeräte sind nicht in der Lage, Abformmaterial durch in der Mischdüse ausgehärtetes Material auszupressen.
**Hinweis 2:** Sorgen Sie dafür, dass die Mischdüse fest auf der **Symmetric® Comfort Putty** Kartusche sitzt! Ansonsten wird das Abformmaterial an der Mischdüse vorbeigedrückt, wodurch Verschmutzungen auftreten können.
**Hinweis 3:** Verwenden Sie für **Symmetric® Comfort Putty** Kartuschen nur die von Kaniedenta gelieferten, materialsparenden Comfort-Mischdüsen (Artikel 1526)! Auf diese Weise wird ein optimales Mischungsverhältnis gewährleistet.

**Vorbereitung der Abformung:**

**Fitnis SH®** oder **Conturprint® Duo** Korrekturmaterial bereit legen und kurz vor der Applikation prüfen, ob die Öffnungen der Sicherheitskartuschen frei von Verstopfungen sind. Die gebrauchte Sicherheitskanüle dient bis zur nächsten Applikation als Verschluss. Auf keinen Fall den Originalverschluss der Sicherheitskartusche erneut verwenden! Hierdurch kann eine unbeabsichtigte Aushärtung durch Kontamination von Basis- und Katalysatorpaste hervorgerufen werden. Bei Verwendung von Retraktionsflüssigkeiten vor der Abformung sorgfältig spülen und trocknen.

**Korrekturabformung:**

Den mit **Symmetric® Comfort Putty** befüllten Abformlöffel nicht später als 1¾ Minuten nach Beginn des Mischens vorsichtig in den Mund einsetzen und diese Position für mindestens 3¼ Minuten beibehalten. Nach der Entnahme die Vorabformung gründlich säubern und trocknen. Vor der Durchführung der Korrekturabformung Abflusskanäle auf der Vorabformung anbringen und Störstellen beseitigen.
**Fitnis SH®** oder **Conturprint® Duo** Korrekturmaterial in die Vorabformung geben und gegebenenfalls die Präparationen damit umspritzen. Die so befüllte Vorabformung unter Beachtung der Verarbeitungs- und Abbindezeit des Korrekturmaterials erneut vorsichtig in den Mund einbringen. Nicht länger als 30 Minuten zwischen Vorabformung und Korrekturabformung warten, damit sich beide Präzisionsabformmaterialien sicher miteinander verbinden.

**Doppelmischtechnik:**

Während die Assistenz den Abformlöffel beschickt, umspritzt der Behandler die Präparationen mit **Fitnis SH®** oder **Conturprint® Duo**. Das Befüllen des Löffels und das Umspritzen möglichst gleichzeitig beenden, weil durch die erhöhte Mundtemperatur das Korrekturmaterial schneller aushärtet als das Löffelmaterial. Den Abformlöffel nicht später als 1¾ Minuten nach Beginn des Mischens vorsichtig in den Mund einsetzen und diese Position für mindestens 3¼ Minuten beibehalten.

**Desinfektion / Ausgießen:**

Nach der Mundentnahme den Abdruck gründlich säubern und ca. 15 Sekunden unter fließendem Wasser abspülen. Abformung sorgfältig trocknen, um ein blasenfreies Modell zu erhalten. Die Abformung kann mit geeigneten, DGHM/VAH-gelisteten Desinfektionslösungen (z.B. **Kanipur** Tauch-Schnelldesinfektion) desinfiziert werden. Achten Sie dabei auf eine vollständige Benetzung der Oberflächen sowie die Einhaltung der Einwirkzeit. Anschließend die Abformung erneut 15 Sekunden unter fließendem Wasser abspülen und sorgfältig trocknen.
Den Abdruck bei normaler Raumtemperatur (15 °C bis 25 °C) aufbewahren und frühestens 30 Minuten nach der Entfernung aus dem Mund ausgießen.
**Symmetric® Comfort Putty** ist verträglich mit allen handelsüblichen Gipsen. Zum Ausgießen wird die Verwendung eines Spezialhartgipses oder eines Modellmaterials auf Kunststoffbasis empfohlen, um die hohe Präzision der Abformung mit **Symmetric® Comfort Putty** voll auszunutzen. Ausgehärtete Gipsmodelle sind leicht entformbar. Die Abformungen können kupfer- oder silbergalvanisiert werden.

**Lagerung / Haltbarkeit:**

**Symmetric® Comfort Putty** bei Raumtemperatur (15 °C bis 25 °C) lagern! **Symmetric® Comfort Putty** Kartuschen niemals senkrecht stellen, sondern immer liegend lagern. Das Verfalldatum ist auf den Kartuschen aufgedruckt. **Symmetric® Comfort Putty** nicht nach Ablauf des Verfalldatums verwenden!

**Zusammensetzung:**

Vinylpolysiloxan (VPS), Siliziumdioxid, Platinkatalysator, Paraffin, Tenside und in geringen Mengen Stabilisatoren und Additive.

**Wichtige Hinweise:**

**Symmetric® Comfort Putty** nicht mit Polyether-Abformmaterialien oder kondensationsvernetzenden Silikonen kombinieren. Verwenden Sie kein Polyether-Adhäsiv. Kontakt von **Symmetric® Comfort Putty** mit Latex-Handschuhen vermeiden.
Rückstände vorher verwendeter Lösungen (z.B. Retraktionsflüssigkeiten) vor der Abformung durch gründliches Sprühen und Trocknen sorgfältig entfernen, da ansonsten die Abbindereaktion gestört wird.
**Symmetric® Comfort Putty** bei Allergien gegen einen der Inhaltsstoffe nicht verwenden! Für Kinder unzugänglich aufbewahren! Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!

**Materialien und Lieferformen:**

| Art.-Nr. | Artikel |
|---|---|
| **12570** | **Symmetric® Comfort Putty Normalpackung**<br>1 Comfort-Kartusche à 380 ml |
| **12571** | **Symmetric® Comfort Putty Sparpackung**<br>6 Comfort-Kartuschen à 380 ml |
| **1526** | **Materialsparende Mischdüsen, 50 Stück**<br>für Kaniedenta Comfort-Kartuschen |
| **1551** | **Löffeladhäsiv für Silikone, 20 ml** |
| **12500** | **Kaniedenta PowerMix® Misch- und Dosiergerät**<br>für direkt befüllte Kartuschen und Schlauchfolienbeutel |
| **11955** | **Fitnis SH® light** 50 ml Sicherheitskartusche |
| **11953** | **Fitnis SH® medium** 50 ml Sicherheitskartusche |
| **12955** | **Conturprint® Duo light** 50 ml Sicherheitskartusche |
| **12555** | **Conturprint® Duo quick light** 50 ml Sicherheitskartusche |
| **12556** | **Conturprint® Duo extra light** 50 ml Sicherheitskartusche |
| **12953** | **Conturprint® Duo medium** 50 ml Sicherheitskartusche |
| **12553** | **Conturprint® Duo quick medium** 50 ml Sicherheitskartusche |

**Verarbeitungszeiten:**

| | |
|---|---|
| Erfüllte DIN-Norm | DIN EN ISO 4823:2015, Typ 0 |
| Mischungsverhältnis (Basis/Katalysator) | 5:1 |
| Verarbeitungszeit (ab Mischbeginn) | ~ 1:45 min. |
| Abbindezeit (ab Mischbeginn) | ~ 4:45 min. |
| Empfohlene Mundverweildauer | ~ 3:15 min. |
| Druckverformungsrest | <= 0,7 % |
| Shore-A-Härte (nach 24 h) | ~ 73 |

Die angegebenen Zeiten basieren auf einer Raumtemperatur von 23 °C. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die angegebenen Arbeitszeiten. Stand 05.03.2018, G12570/06.