

Symmetric® Comfort

Automatisch anmischares Vinylpolysiloxan in der Comfort-Kartusche

Allgemeines

Symmetric® Comfort ist ein automatisch anmischares VPS-Präzisionsabformmaterial hoher Konsistenz auf der Basis additionsvernetzender Silikone. Durch die Lieferung in der direkt befüllten, gebrauchsfertigen Kartusche ist Symmetric® Comfort 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 eine ideale Festigkeit und Viskosität. Die thixotropen Eigenschaften des Abformmaterials garantieren ein leichtes Umfließen der Präparationen, ohne zu tropfen. Durch die Verwendung spezieller oberflächenaktiver Tenside als Hydrophilisierungsmittel wird eine ausgezeichnete Benetzungsfähigkeit erzielt.

Die beeindruckende Elastizität von Symmetric® Comfort ermöglicht eine leichte Entnahme der Abformung aus dem Mund und vom Labormodell. Bei der Korrekturabformung sorgt die hohe Endhärte von Symmetric® Comfort 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 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 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 zu nicht perforierten Abformlöffeln zu verbessern, sollte Adhäsiv (Artikel 1550) als dünner, gleichmäßiger Film aufgetragen werden. Adhäsiv 3 Minuten lang trocknen lassen, bevor der Abformlöffel beschickt wird.

Handhabung der Comfort-Kartusche

Symmetric® Comfort ist mit allen derzeit auf dem Markt erhältlichen dynamischen Misch- und Dosiergeräten kompatibel. Legen Sie die Symmetric® Comfort 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 Kartusche, indem Sie diesen von links nach rechts aufklappen (bis zum Anschlagpunkt). 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 Kartusche. Arretieren Sie die aufgesetzte Mischdüse durch Schließen des grauen Verschlussbügels von rechts nach links (bis zum Anschlagpunkt).

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 Kartusche sitzt! Ansonsten wird das Abformmaterial an der Mischdüse vorbeigedrückt, wodurch Verschmutzungen auftreten können.

Hinweis 3

Verwenden Sie für Symmetric® Comfort 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 bereitlegen 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 befüllten Abformlöffel nicht später als 1:45 Minuten nach Beginn des Mischens vorsichtig in den Mund einsetzen und diese Position für mindestens 3:30 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 Korrekturmateri als erneut vorsichtig in den Mund einbringen. Nicht länger als 30 Minuten zwischen Vorabformung und Korrektur-abformung 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 Korrekturmateri schneller aushärtet als das Löffelmateri. Den Abformlöffel nicht später als 1:45 Minuten nach Beginn des Mischens vorsichtig in den Mund einsetzen und diese Position für mindestens 3:30 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 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 voll auszunutzen. Ausgehärtete Gipsmodelle sind leicht entformbar. Die Abformungen können kupfer- oder silbergalvanisiert werden.

Lagerung / Haltbarkeit

Symmetric® Comfort bei Raumtemperatur (15 °C bis 25 °C) lagern! Symmetric® Comfort Kartuschen niemals senkrecht stellen, sondern immer liegend lagern. Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit 3 Jahre ab Herstellungsdatum. Das Verfalldatum ist auf den Kartuschen aufgedruckt. Symmetric® Comfort nicht nach Ablauf des Verfalldatums verwenden!

Zusammensetzung

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

Wichtige Hinweise

- Symmetric® Comfort nicht mit Polyether-Abformmaterialien oder kondensations-vernetzenden Silikonen kombinieren. Verwenden Sie kein Polyether-Adhäsiv. Kontakt von Symmetric® Comfort 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 bei Allergien gegen einen der Inhaltsstoffe nicht verwenden! Für Kinder unzugänglich aufbewahren! Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!

Material und Lieferformen

Art.-Nr.	Artikel
12530	Symmetric® Comfort Normalpackung 1 Comfort-Kartusche à 380 ml
12531	Symmetric® Comfort Sparpackung 6 Comfort-Kartuschen à 380 ml
1526	Materialsparende Mischdüsen, 50 Stück für Kaniedenta Comfort-Kartuschen
1550	Löffeladhäsiv für Silikone Flasche à 10 ml
12500	Kaniedenta PowerMix® Misch- und Dosiergerät 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

DIN EN ISO	4823:2015, Typ 1
Mischungsverhältnis (Basis/Katalysator)	5:1
Verarbeitungszeit (ab Mischbeginn)	ca. 1:45 Min.
Abbindezeit (ab Mischbeginn)	ca. 4:30 Min.
Empfohlene Zeit im Mund	ca. 3:30 Min.
Druckverformungsrest	<= 0,7 %
Shore-A-Härte (nach 24 h)	ca. 65

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

