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: Dynamic® Comfort
Monophasiges, mittelfließendes VPS-Präzisionsabformmaterial

Allgemeines:

Dynamic® Comfort ist ein monophasiges, mittelfließendes Vinylpolysiloxan mit ausgezeichnetem Spaltfließvermögen. Durch die Verwendung oberflächenaktiver Tenside als Hydrophilisierungsmittel wird eine exzellente Benetzungsfähigkeit des VPS-Präzisionsabformmaterials erzielt. Die besonderen Fließeigenschaften von **Dynamic® Comfort** garantieren somit eine äußerst präzise Reproduktion feinster Detailstrukturen und einen passgenauen Zahnersatz.
Durch die Lieferung in der direkt befüllten, gebrauchsfertigen Kartusche ist **Dynamic® 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.
Die patientenfreundliche, softe Konsistenz und das hervorragende Rückstellvermögen von **Dynamic® Comfort** ermöglichen eine leichte Entfernung der Abformung aus dem Mund und vom Labormodell. Auch bei längerer Lagerung der Präzisionsabformung treten keine Dimensionsveränderungen durch Schrumpfung oder Quellung auf. Der frische Spearmint-Geschmack beugt Würgereizen vor und erlaubt Behandler und Patient eine stressfreie Abformung.

Indikation:

Dynamic® Comfort kann verwendet werden für:
- monophasige Präzisionsabformungen zur Herstellung von Kronen, Brücken, Inlays und Onlays.
- Funktions- und Unterfütterungsabformungen.
- Implantat- und Transferabformungen.

Abformlöffel und Adhäsiv:

Perforierte oder nicht perforierte Metall- oder Kunststofflöffel können mit **Dynamic® 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 **Dynamic® Comfort** 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:

Dynamic® Comfort ist mit allen derzeit auf dem Markt erhältlichen dynamischen Misch- und Dosiergeräten kompatibel. Legen Sie die **Dynamic® 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 **Dynamic® Comfort** 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 **Dynamic® Comfort** 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 **Dynamic® Comfort** Kartusche sitzt! Ansonsten wird das Abformmaterial an der Mischdüse vorbeigedrückt, wodurch Verschmutzungen auftreten können.

Hinweis 3: Verwenden Sie für **Dynamic® Comfort** Kartuschen nur die von Kaniedenta gelieferten, materialsparenden Comfort-Mischdüsen (Artikel 1526)! Auf diese Weise wird ein optimales Mischungsverhältnis gewährleistet.

Abformung:

Den mit **Dynamic® Comfort** befüllten Abformlöffel nicht später als 2 Minuten nach Beginn des Mischens vorsichtig in den Mund einsetzen und diese Position für mindestens 3½ Minuten beibehalten. Nach der Mundentnahme den Abdruck gründlich säubern und ca. 15 Sekunden unter fließendem Wasser abspülen. Abformung sorgfältig trocknen, um ein blasenfreies Modell zu erhalten.

Desinfektion / Ausgießen:

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. **Dynamic® 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 **Dynamic® Comfort** voll auszunutzen. Ausgehärtete Gipsmodelle sind leicht entformbar. Die Abformungen können kupfer- oder silbergalvanisiert werden.

Lagerung / Haltbarkeit:

Dynamic® Comfort bei Raumtemperatur (15 °C bis 25 °C) lagern. **Dynamic® 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. **Dynamic® Comfort** nicht nach Ablauf des Verfalldatums verwenden!

Zusammensetzung:

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

Wichtige Hinweise:

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

Materialien und Lieferformen:

Art.-Nr.	Artikel
12560	**Dynamic® Comfort Normalpackung** 1 Comfort-Kartusche à 380 ml
12561	**Dynamic® Comfort Sparpackung** 6 Comfort-Kartuschen à 380 ml
1526	**Materialsparende Mischdüsen, 50 Stück** für Kaniedenta Comfort-Kartuschen
1551	**Löffeladhäsiv für Silikone, 20 ml**
12500	**Kaniedenta PowerMix® Misch- und Dosiergerät** für direkt befüllte Kartuschen und Schlauchfolienbeutel

Verarbeitungszeiten:

Erfüllte DIN-Norm	DIN EN ISO 4823:2015, Typ 2
Mischungsverhältnis (Basis/Katalysator)	5:1
Verarbeitungszeit (ab Mischbeginn)	~ 2:00 min.
Abbindezeit (ab Mischbeginn)	~ 4:30 min.
Empfohlene Zeit im Mund	~ 3:30 min.
Shore-A Härte (nach 24 h)	~ 60
Druckverformungsrest	<= 0,5 %

Die angegebenen Zeiten basieren auf einer Raumtemperatur von 23 °C. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die angegebenen Arbeitszeiten. Stand 05.03.2018, G12560/06.