



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

Dynamic® Soft Comfort 50 ml Sicherheitskartusche

VPS-Präzisionsabformmaterial mit exzellenter initialer Hydrophilie

CE - Gebrauchsinformation

Allgemeines:

Dynamic® Soft Comfort ist ein monphasiges VPS-Präzisionsabformmaterial, das aufgrund seiner speziellen rheologischen Matrix ein ausgezeichnetes Spaltfließvermögen sowie eine exzellente initiale Benetzungsfähigkeit besitzt. Die besondere Fließ-eigenschaft von **Dynamic® Soft Comfort** gewährleistet die äußerst präzise Reproduktion feinsten Detailstrukturen und somit einen noch passgenaueren Zahnersatz. Die patientenfreundliche, softe Konsistenz und das hervorragende Rückstellvermögen von **Dynamic® Soft 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® Soft Comfort kann verwendet werden für:

- monphasige Präzisionsabformungen oder Korrekturabformungen zur Herstellung von Kronen, Brücken, Inlays und Onlays
- Funktions- und Unterfütterungsabformungen
- Implantat- und Transferabformungen

Abformlöffel und Adhäsiv:

Alle herkömmlichen Metall- oder Kunststofflöffel ohne Perforation können für Präzisionsabformungen mit **Dynamic® Soft Comfort** benutzt werden. Bei der Auswahl des Abformlöffels ist darauf zu achten, dass ausreichend Abstand zwischen Löffelwand und Zahnreihe vorhanden ist. Um die Adhäsion von **Dynamic® Soft Comfort** zum Abformlöffel zu verbessern, sollte ein Silikonadhäsiv (z.B. Artikel 1551) als dünner, gleichmäßiger Film aufgetragen werden. Beachten Sie hierbei die Gebrauchsinformation des Adhäsiv-Herstellers. Verwenden Sie kein Polyether-Adhäsiv.

Vorbereitung der Sicherheitskartusche:

Entfernen Sie den gelben Transportverschluss der **Dynamic® Soft Comfort** Sicherheitskartusche und ersetzen Sie diesen durch eine Sicherheitskanüle mit gelbem Drehverschluss (Artikel 2993). Fixieren Sie die Sicherheitskanüle durch eine 90° Drehung im Uhrzeigersinn und setzen Sie ggf. einen gelben Intraoralrip (Artikel 2995) auf. **Dynamic® Soft Comfort** wird in der Sicherheitskanüle automatisch homogen gemischt und anschließend direkt auf den Zahn bzw. Abformlöffel appliziert. Beim erstmaligen Gebrauch der **Dynamic® Soft Comfort** Sicherheitskartusche ist eine minimale Menge (ca. die Größe einer Erbse) des zuerst austretenden Präzisionsabformmaterials zu verwerfen. Nach der Anwendung dient die gebrauchte Sicherheitskanüle bis zur nächsten Applikation als Verschluss. Verwenden Sie auf keinen Fall den Transportverschluss der Sicherheitskartusche erneut. Hierdurch kann eine unbeabsichtigte Aushärtung durch Kontamination von Katalysator- und Basispaste hervorgerufen werden. Erst kurz vor der erneuten Anwendung wird die gebrauchte Sicherheitskanüle durch eine neue ersetzt.

Monophasige Abformung:

Positionieren Sie den mit **Dynamic® Soft Comfort** befüllten Abformlöffel vorsichtig im Mund des Patienten. Setzen Sie den Abformlöffel nicht später als 1½ Minuten nach Beginn des Mischens in den Mund des Patienten ein. Behalten Sie die Position für mindestens 2½ Minuten bei.

Doppelmisch-Abformung:

Während die Assistenz den Löffel beschickt (z.B. mit automatisch angemischtem **Dynamic® Soft Comfort** aus der 390 ml Comfort-Kartusche), umspritzt der Behandler die Präparationen mit **Dynamic® Soft Comfort** (aus der 50 ml Sicherheitskartusche). Das Befüllen des Löffels und das Umspritzen der Präparationen sollte möglichst gleichzeitig beendet sein, weil das Korrekturmateriale durch die erhöhte Mundtemperatur schneller erhärtet als das Löffelmaterial. Danach den gefüllten Löffel im Mund positionieren und die Präparation mit wenig Druck abformen. Den Abformlöffel nicht später als 1½ Minuten nach Beginn des Mischens in den Mund einsetzen und die Position für mindestens 2½ Minuten beibehalten.

Korrektur-Abformung:

Säubern und trocknen Sie die Vorabformung (z.B. **Symmetric® Comfort Putty**) nach der Mundentnahme sorgfältig. Bringen Sie vor der Durchführung der Korrekturabformung genügend Abflussskanäle an und beseitigen Sie Störstellen im Vorabdruck. Umspritzen Sie die Präparationen mit **Dynamic® Soft Comfort** und geben Sie ggf. an den entsprechenden Stellen weiteres Material in die Vorabformung.

Spätestens 1½ Minuten nach Beginn des Mischens die Vorabformung wieder in den Mund einbringen und die Position für mindestens 2½ Minuten beibehalten. Nicht länger als 20 Minuten zwischen Vorabformung und Korrekturabformung warten, damit sich beide Präzisionsabformmaterialien sicher miteinander verbinden.

Desinfektion / Ausgießen:

Dynamic® Soft Comfort Abformungen können mit handelsüblichen Desinfektionslösungen (z.B. **Kanipur**, **Microspray-AF** oder **Kanizid Fresh AF**) desinfiziert werden. Beachten Sie hierzu die Gebrauchsinformation des Herstellers der Desinfektionslösung. Spülen Sie die Abformung anschließend ca. 15 Sekunden unter fließendem Wasser gründlich ab. Trocknen Sie den Abdruck sorgfältig, um ein blasenfreies Modell zu erhalten. Die Abformung darf frühestens 30 Minuten nach der Entfernung aus dem Mund ausgegossen werden.

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

Haltbarkeit / Lagerung:

Dynamic® Soft Comfort bei Raumtemperatur (15 °C bis 25 °C) lagern. Das Verfalldatum ist auf der Sicherheitskartusche aufgedruckt. **Dynamic® Soft Comfort** nicht nach Ablauf des Verfalldatums verwenden! Material für Kinder unzugänglich aufbewahren! Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!

Zusammensetzung:

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

Wichtige Hinweise:

Dynamic® Soft Comfort nicht mit Polyether-Abformmaterialien oder kondensationsvernetzenden Silikonem kombinieren. Verwenden Sie kein Polyether-Adhäsiv, da dieses die Abbindung von **Dynamic® Soft Comfort** beeinträchtigt. Rückstände vorher verwendeter Lösungen (z.B. Retraktionsflüssigkeiten) müssen vor der Durchführung der Abformung gründlich entfernt werden, da ansonsten die Abbindereaktion gestört werden kann. Bestimmte Handschuhfabrikate (z.B. aus Latex) können ebenfalls die Aushärtung von **Dynamic® Soft Comfort** beeinträchtigen. Bisher sind keine Nebenwirkungen von **Dynamic® Soft Comfort** bekannt. In Einzelfällen kann eine Hypersensitivität gegen einzelne Komponenten des Materials nicht ausgeschlossen werden. Bei Allergien gegen einen der Inhaltsstoffe **Dynamic® Soft Comfort** nicht verwenden!

Materialien und Lieferformen:

Art.-Nr.	Artikel
12980	Dynamic® Soft Comfort Sicherheitskartusche à 50 ml
2993	Sicherheitskanülen, gelb Beutel à 50 Stück
2995	Intraoralrips, gelb Beutel à 50 Stück
12580	Dynamic® Soft Comfort Normalpackung 1 Comfort-Kartusche à 390 ml (für dynamische Mischgeräte)
12581	Dynamic® Soft Comfort Sparpackung 6 Comfort-Kartuschen à 390 ml (für dynamische Mischgeräte)
1526	Materialsparende Comfort-Mischdüsen Beutel à 50 Stück
1551	Löffeladhäsiv 20 ml

Verarbeitungszeiten:

Erfüllte DIN-Norm	DIN EN ISO 4823:2015, Typ 2
Verarbeitungszeit (ab Mischbeginn)	~ 1:30 min.
Abbindezeit (ab Mischbeginn)	~ 3:30 min.
Empfohlene Zeit im Mund	~ 2:30 min.
Mischungsverhältnis (Basis/Katalysator)	1:1
Shore-A Härte (nach 24 h)	ca. 55

Die angegebenen Zeiten basieren auf einer Raumtemperatur von 23 °C. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die angegebenen Arbeitszeiten. Stand 05.03.2018, G12980/02.