Gebrauchsanweisung

Megasil® Comfort 50 ml Sicherheitskartusche

Allgemeines

Megasil® Comfort ist ein mittelfließendes, additionsvernetzendes Silikon für Situationsabformungen jeglicher Art. Durch die Lieferung in der gebrauchsfertigen Sicherheitskartusche ist Megasil® Comfort sofort einsetzbar und äußerst bequem anzuwenden.

Gegenüber Alginaten bietet das Vinylpolysiloxan Megasil® Comfort dem Anwender offensichtliche Vorteile bei der Abformung. Megasil® Comfort besitzt eine überlegene Zeichnungsgenauigkeit sowie ein erhöhtes Rückstellvermögen. Die außerordentliche Elastizität von Megasil® Comfort garantiert eine leichte Entfernung der Abformung aus dem Mund und auch vom Labormodell. Der frische Spearmint-Geschmack beugt Würgereizen vor und erlaubt Behandler und Patient eine stressfreie Abformung.

Die hydrophilen Eigenschaften und die glatte Oberfläche von Megasil® Comfort minimieren den Aufwand bei der Anfertigung von Provisorien und Modellen. Die Abformung kann aufgrund der hervorragenden Dimensionsstabilität von Megasil® Comfort vor dem Ausgießen lange gelagert und beliebig oft zur Herstellung von Provisorien verwendet werden.

Indikation

Megasil® Comfort kann verwendet werden für:

- Abformungen im vollbezahnten, teilbezahnten oder zahnlosen Kiefer zur Herstellung von Situationsmodellen
- Abformungen zur Herstellung von provisorischen Kronen und Brücken
- Abformungen zur Fertigung von Tiefziehschienen
- Kieferorthopädische Arbeiten
- Gegenkieferabformungen

Abformlöffel und Adhäsiv

Perforierte oder nicht perforierte Metall- oder Kunststofflöffel können mit Megasil® Comfort benutzt werden. Bei der Auswahl des Abformlöffels darauf achten, dass ausreichend Abstand zwischen Löffelwand und Zahnreihe vorhanden ist. Um die Adhäsion von Megasil® 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 Sicherheitskartusche

Entfernen Sie den Transportverschluss der Megasil® Comfort Sicherheitskartusche und ersetzen Sie diesen durch eine Sicherheitskanüle (1:4) mit rosa Drehverschluss (Artikel 12925). Fixieren Sie die Sicherheitskanüle durch eine 90° Drehung im Uhrzeigersinn. 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 entfernt und durch eine neue Kanüle ersetzt.

Abformung

Den mit Megasil® Comfort befüllten Abformlöffel vorsichtig im Mund positionieren und drucklos abformen. Den Abformlöffel nicht später als 1:15 Minuten nach Beginn des Mischens in den Mund einsetzen und diese Position für mindestens 1:45 Minuten beibehalten. Nach der Entnahme die Abformung gründlich säubern und ca. 15 Sekunden unter fließendem Wasser abspülen. Abdruck sorgfältig trocknen, um ein blasenfreies Modell zu erhalten.

Desinfektion

Megasil® Comfort Abformungen können mit handelsüblichen Desinfektionslösungen (z.B. Kanipur) desinfiziert werden. Beachten Sie die Einwirkzeit des verwendeten Desinfektionsmittels. Spülen Sie anschließend die Abformung ca. 15 Sekunden unter fließendem Wasser ab.

Ausgießen

Megasil® Comfort ist verträglich mit allen handelsüblichen provisorischen Kronen- und Brückenmaterialien (z.B. Kanitemp-Royal) und Gipsen. Den Abdruck bei normaler Raumtemperatur aufbewahren (max. 25 °C) und frühestens 30 Minuten nach der Entfernung aus dem Mund ausgießen.

Zum Ausgießen wird die Verwendung eines Spezialhartgipses oder eines Modellmaterials auf Kunststoffbasis empfohlen, um die hohe Präzision der Abformung mit Megasil® Comfort voll auszunutzen. Ausgehärtete Gipsmodelle sind leicht entformbar. Die Abformungen können kupfer- oder silbergalvanisiert werden.

Lagerung / Haltbarkeit

Megasil® Comfort bei Raumtemperatur (max. 25 °C) lagern! Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Haltbarkeit 3 Jahre ab Herstellungs-datum. Das Verfalldatum ist auf den Kartuschen aufgedruckt. Material nicht nach Ablauf des Verfalldatums verwenden!

Kaniedenta Dentalmedizinische Erzeugnissen GmbH & Co. KG – Zum Haberland 36 – 32051 Herford
www.kaniedenta.de – Tel. 0 52 21 - 34 55 0 – Fax 0 52 21 - 34 55 11
Stand: 2022-06-13; Version: GBI-KAN-12920-002

Gebrauchsanweisung

Zusammensetzung

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

Wichtige Hinweise

- Megasil® Comfort nicht zusammen mit Polyethern oder kondensationsvernetzenden Abformmaterialien verwenden. Den Kontakt der Abformung mit organischen Lösungsmitteln vermeiden, weil dies zur Quellung der Abformung führen kann. Rückstände von Retraktionsflüssigkeiten sind durch gründliches Sprühen und Trocknen vor der Abformung zu entfernen, da ansonsten die Abbindereaktion gestört werden kann. Latexhandschuhe können ebenfalls die Abbindung von Megasil® Comfort beeinträchtigen. Rückstände vorher verwendeter Lösungen (z.B. Retraktionsflüssigkeiten) vor der Abformung durch gründliches Sprühen und Trocknen sorgfältig entfernen, da ansonsten die Abbindereaktion gestört wird.
- Bei Allergien gegen einen der Inhaltstoffe Megasil® Comfort nicht verwenden. Bisher sind keine Nebenwirkungen von Megasil® Comfort bekannt. In Einzelfällen kann eine Hypersensitivität gegen einzelne Komponenten des Materials nicht ausgeschlossen werden.
- Nur für den zahnärztlichen Gebrauch! Megasil® Comfort für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Material und Lieferformen

Art.-Nr.	Artikel
12920	Megasil® Comfort Sicherheitskartusche 50 ml Sicherheitskartusche
12520	Megasil® Comfort Normalpackung 1 Comfort-Doppelkartusche à 390 ml
12521	Megasil® Comfort Sparpackung 6 Comfort-Kartuschen à 380 ml
12925	Sicherheitskanülen 1:4, rosa Beutel à 50 Stück
2988	Sicherheits-Mischpistole 1:4
1526	Materialsparende Mischdüsen, 50 Stück für Kaniedenta Comfort-Kartuschen
1550	Löffeladhäsiv für Silikone Flasche à 10 ml

Verarbeitungszeiten

DIN EN ISO	4823:2015, Typ 2
Verarbeitungszeit (ab Mischbeginn)	ca. 1:15 Min.
Abbindezeit (ab Mischbeginn)	ca. 2:45 Min.
Empfohlene Zeit im Mund	ca. 1:45 Min.
Mischungsverhältnis (Basis/Katalysator)	1:4
Shore-A Härte (nach 24 h)	ca. 40
Verformung unter Druck	ca. 6,5 %
Druckverformungsrest	< 0,7 %

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

CE

Kaniedenta Dentalmedizinische Erzeugnissen GmbH & Co. KG – Zum Haberland 36 – 32051 Herford
www.kaniedenta.de – Tel. 0 52 21 - 34 55 0 – Fax 0 52 21 - 34 55 11

Stand: 2022-06-13; Version: GBI-KAN-12920-002