

Megasil® Comfort

VPS-Präzisionsabformmaterial für Situationsabformungen

Allgemeines

Megasil® Comfort ist ein mittelfließendes, additionsvernetztes Silikon für Situationsabformungen jeglicher Art. Durch die Lieferung in der direkt befüllten, gebrauchsfertigen Kartusche ist Megasil® 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.

Gegenüber Alginaten bietet das Vinylpolysiloxan Megasil® Comfort offene-sichtliche Vorteile bei der Abformung. Megasil® Comfort besitzt eine überlegene Zeichnungsgenauigkeit sowie ein erhöhtes Rückstellvermögen. Die außerordentliche Elastizität von Megasil® Comfort garantiert eine leichte Entfernung des Abdrucks aus dem Mund und 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 verwendet werden. Bei der Auswahl des Abformlöffels ist darauf zu 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 Comfort-Kartusche

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

Hinweis 3

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

Abformung

Den mit Megasil® Comfort befüllten Abformlöffel nicht später als 1:15 Minuten nach Beginn des Mischens vorsichtig in den Mund einsetzen und diese Position für mindestens 1:45 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

Gebrauchsanweisung



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

Lagerung / Haltbarkeit

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

Zusammensetzung

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

Wichtige Hinweise

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

Material und Lieferformen

Art.-Nr.	Artikel
12520	Megasil® Comfort Normalpackung 1 Comfort-Kartusche à 380 ml
12521	Megasil® 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

Verarbeitungszeiten

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

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

