

**Materialbeschreibung StecoForm® Flex**

StecoForm Flex ist ein hoch präzises additionsvernetztes Abformsilikon mit hoher Zeichnungsgenauigkeit. Das Material zeichnet sich durch hohe Standfestigkeit und tixotropes Verhalten aus. Durch seine weiche Konsistenz und hohe Reißfestigkeit ist es besonders zur Abformung von Hinterschnitten geeignet.

**Technische Daten nach DIN EN ISO 4823:**

Konsistenz:	mittelfließend - Typ 2	Verarbeitungszeit:	1:30 min ± 15 s
Entformbarkeit bei 37° C:	3 min ± 1 min	Verformung unter Druck:	16,1 ± 0,5 %
Lineare Maßänderung:	< 0,1 %	Rückstellung nach Verformung:	> 95 %
Endhärte:	12 Shore A	Lieferform:	50 ml Doppelkartusche

Die angegebenen Misch- und Verarbeitungszeiten gelten für eine Raumtemperatur von 23 °C und eine normale relative Luftfeuchte von 50%. Geringere Temperaturen verlängern, höhere Temperaturen verkürzen die angegebenen Zeiten.

**Indikation:**

Abformung von extraoralen und intraoralen anatomischen Strukturen sowie bewegungsfrei verblockten Implant-Abformkomponenten. Einzeitige und zweizeitige Abformungen mit additionsvernetzten Silikonem anderer Härte.

**Hinweise zur Sterilisation und Desinfektion:**

Die Auslieferung erfolgt unsteril.

Zur Desinfektion der Abformung sollten nur Tauchlösungen verwendet werden. Die Verwendung einer 2%igen Glutaraldehydlösung wird empfohlen. Bitte achten Sie darauf, dass das verwendete Desinfektionsmittel zur Verwendung mit additionsvernetzten Abformsilikonem indiziert ist. Nach dem Entfernen vom abzuförmenden Areal die Abformung 15 s unter fließendem Wasser abspülen. Die Einlegezeit der Abformung beträgt ca. 10 -15 min. Anschließend die Desinfektionslösung für 15 s unter fließendem Wasser abspülen. Beachten Sie die Angaben des Desinfektionsmittelherstellers!

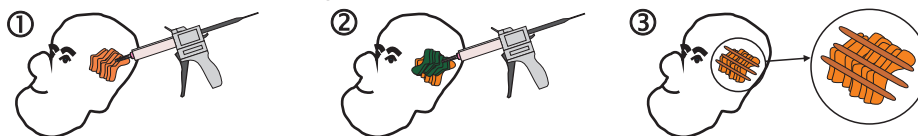
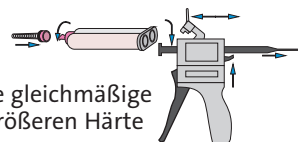
**Hinweise zur Wiederverwendbarkeit:**

Die Mischkanüle nach der Verwendung als Verschluss auf der Doppelkartusche belassen. Bei erneuter Anwendung neue Mischkanüle verwenden.

**Hinweise zur Anwendung:**

Zur Verwendung der Doppelkartuschen diese in den Injektor einspannen und Mischkanüle aufsetzen; gemischt wird automatisch in der Mischkanüle. Das zuerst aus der Kanüle austretende Material (erbsengroße Menge) bitte nicht verwenden.

Das Material wird direkt aus der Mischkanüle auf die abzuförmende Struktur aufgebracht, ① so dass eine gleichmäßige Schicht entsteht. Das Material kann z. B. durch Auftragen einer zusätzlichen Schicht A-Silikonem mit einer größeren Härte stabilisiert werden. ② Zusätzlich können auch Stäbe zur Stabilisierung verwendet werden. ③

**Ausgießen und Galvanisieren:**

Nach der Desinfektion die Abformung trocknen und bei Raumtemperatur (max. 25 °C) aufbewahren. Die Abformung sollte frühestens 30 min nach Entfernung vom Patienten bzw. aus dem Mund ausgegossen werden. Für den Ausguss empfiehlt sich die Verwendung von Modellhartgips (ISO 6873, Typ 3) bzw. Superhartgips für Formen (ISO 6873, Typ 4). Abformungen lassen sich kupfer- oder silbergalvanisieren.

**Wichtige Hinweise:****Für Kinder unzugänglich aufbewahren! Nur für den ärztlichen Gebrauch verwenden!**

- Bei Abformungen in der Nähe oder mit Kontakt zu Atemwegen ist erhöhte Vorsicht geboten, da für den Patienten akute Erstickengefahr besteht. Entsprechende Vorsichtsmaßnahmen sind zu treffen.
- Offene Defekte sollten mit geeigneten Mitteln tamponiert und abgedichtet werden, um unnötige tiefes Einfließen des Abformmaterials zu vermeiden.
- Implantat-Abformkomponenten sind vorher in geeigneter Form mit einem härterem Material (Shore A >70) bewegungsfrei zu verblocken, um Übertragungsfehler zu vermeiden.
- Bei Doppelkartuschen die Mischkanüle nach Gebrauch als Verschluss auf der Doppelkartusche belassen.
- Nicht mit kondensationsvernetzten Abformmassen kombinieren.
- Retraktionsmittel oder ähnliche Stoffe vorher mit Wasserspray entfernen! Die Polymerisation kann beispielsweise durch Latex-Handschuhe, Cremes, Reinigungsmittel, Kunststoffe usw. gestört werden.

Das Produkt wurde für den Einsatz im Dentalbereich und in der Defektprothetik (Epithetik) entwickelt und muss gemäß Gebrauchsinformationen angewendet werden. Für Schäden, die sich aus anderweitiger Verwendung oder nicht sachgemäßer Anwendung ergeben, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Darüber hinaus ist der Verwender verpflichtet, das Produkt eigenverantwortlich vor dessen Einsatz auf Eignung und Verwendungsmöglichkeit für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen, besonders wenn diese Zwecke nicht in der Gebrauchsinformation stehen.

**Lagerbedingungen:** Bei Raumtemperatur, d. h. 18 °C - 28 °C lagern.

**Haltbarkeit:** Siehe Ablaufdatum. Nach Ablaufdatum nicht mehr verwenden!

**Lieferform:** A.57.01.050 50 ml Doppelkartusche, 8 Stück im Karton  
S.57.01.2DK5MK 2 x 50 ml Doppelkartusche, 5 Mischkanülen (pink)  
O.57.MB5.4-12D (Zubehör) 50 Mischkanülen (pink)

**Erklärung der Symbole**