

Kanasil Positioner 50 & 60 Shore A

Transparentes A-Silikon für die Positioner-Technik zu direkten Modellation auf dem Set-Up

Zweckbestimmung

Additionsvernetzendes Silikon zur Anfertigung von kieferorthopädischen Elastopositionern.

Indikation

Zur Herstellung von kieferorthopädischen Geräten, um die Zähne in eine endgültige Position zu bringen. Das Indikationsgebiet umfasst elastische Endbehandlungsgeräte zur Feinstellung der Zähne nach Multibandbehandlung. Aufgrund der hohen Elastizität ist eine Bewegung der Zähne auch ohne vorherige Multibandbehandlung möglich.

Kontraindikation

Bei Allergien gegen einen der Inhaltsstoffe darf das Produkt nicht angewendet werden. Unerwünschte Nebenreaktionen sind bei sachgerechter Verarbeitung und Anwendung nicht zu erwarten. Immunreaktionen (z.B. Allergien) oder örtliche Missempfindungen (z.B. mechanische Reizungen der Mundschleimhaut) können jedoch prinzipiell nicht ausgeschlossen werden. Sollten entsprechende Reaktionen auftreten, Gebrauch einstellen. Sollten Ihnen unerwünschte Nebenwirkungen – auch in Zweifelsfällen – bekannt werden, bitten wir in jedem Fall um Mitteilung unter möglichst genauer Beschreibung der Begleitumstände und Symptome. Wir gehen jedem Hinweis nach. Patientengruppen: In der Phase der ersten Dentition (Durchbruch der Milchzähne) und in der Wechselgebissphase (Wechsel Milchzähne zu bleibenden Zähnen, vollständiges bleibendes Gebiss) wird die kieferorthopädische Behandlung mittels Silikon-Positioner aus Kanasil Positioner 50 Shore A bzw. Kanasil Positioner 60 Shore A nicht empfohlen.

Patientenzielgruppe

Prinzipiell ist die Anwendung zwar altersunabhängig, aber in der Regel wird sie erst ab ca. 14 Jahren durchgeführt. Die Lebensdauer des Positioners beträgt 6–12 Monate bei einer täglichen Tragedauer von 2 Stunden.

Vorgesehener Anwender

Zahnarzt/-ärztin, Kieferorthopäde/in, Dentallabore. Kieferorthopädische Elastopositioner dürfen nur von qualifizierten Personen hergestellt werden.

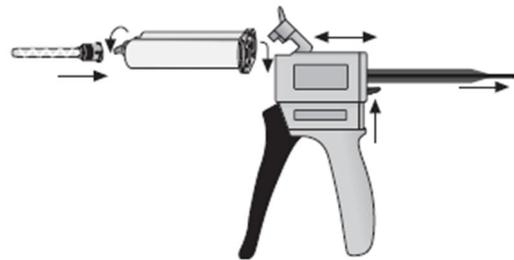
Produktbeschreibung

Kanasil Positioner ist ein klar-transparentes, reißfestes, additionsvernetzendes Silikon in Doppelkartuschen zur Herstellung von kieferorthopädischen Positionern. Mittels des Positioners werden die Zähne in die korrekte Lage bewegt. Die Vernetzung des Silikons findet bei Raumtemperatur durch Vermischen der beiden Komponenten (A und B) statt. Nach der Polymerisation

wird der Positioner mit Schleifkörpern bearbeitet. Die Oberfläche kann poliert oder mit Kanasil Lack beschichtet werden.

Anmischen

Die A- und B-Komponente befinden sich jeweils in einer Kammer der Doppelkartusche. Die Verschlusskappe der Doppelkartusche wird durch eine Linksdrehung entfernt und durch ein Mischkanüle ersetzt. Anschließend wird die Doppelkartusche in einen Injektor eingesetzt. Durch die Betätigung des Injektor-Hebels werden die beiden Komponenten in Richtung Mischkanüle bewegt. Die Mischkanüle vermischt A- und B-Komponente und die chemische Reaktion zwischen beiden Komponenten setzt ein.



Verarbeitung

Direkte Herstellung: Das Setup-Modell wird zusammen mit dem Gegenkiefermodell in einem Artikulator fixiert. Beim Herstellen des Positioners wird der Artikulator mit einer Sperrung der beiden Kiefer zueinander von etwa 2,5-3 mm eingestellt. Mittels Injektors und Mischkanüle wird Kanasil Positioner auf die Zahnreihen sowie den Zahnfleischpartien bis kurz vor die Umschlagfalte appliziert. Danach wird der Artikulator bis zur Sperrung geschlossen. Die Polymerisation erfolgt bei Raumtemperatur. Um Lufteinschlüsse im Silikon zu entfernen, wird die Polymerisation unter Druck (min. 3 bar) empfohlen. Nach 40 Minuten kann der ausgehärtete Positioner vom Modell gelöst werden. Zur Beschichtung des Positioners wird der Kanasil Lack empfohlen.

Indirekte Herstellung: Bei der indirekten Herstellung wird ein Positioner aus Wachs geformt. Der Wachs-Positioner wird mit Gips in die Küvette eingebettet. Wir empfehlen die Verwendung von Modellhartgips (ISO 6873, Typ 3) bzw. Superhartgips für Formen (ISO 6873, Typ 4). Das Wachs wird nach dem Abbinden des Gipses mit heißem Wasser ausgeschmolzen. Die entstandene Hohlform sollte mit einem Alginate-Isolat behandelt werden. Kanasil Positioner wird mittels eines Injektors und Mischkanüle in die Hohlform der Küvette appliziert. Die weiteren Arbeitsschritte sind wie bei der direkten Herstellung durchzuführen.

Vertrieb durch: Kaniedenta Dentalmedizinische Erzeugnisse 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: 2022-11-15; Version: GBI-DRE-12917-002

Reinigung/Desinfektion

Die Desinfektion des fertiggestellten Positioners kann mit in Zahnarztpraxen und zahntechnischen Labor gebräuchlichen Desinfektionsmitteln für Dentalsilikone durchgeführt werden (z.B. Kanipur Tauchbad Art. 1891).

Achtung

- Ein Verbund des Kanisil Lack mit Kanisil Positioner kann nur gewährleistet werden, wenn der Lack innerhalb der Verarbeitungszeit von Kanisil Positioner aufgetragen wird.
- Bei Anbruch einer neuen Kartusche sollte vorgefördert werden, um ein homogenes Mischen der beiden Komponenten zu gewährleisten.
- Vor jeder Nutzung der Kartusche eine neue Mischkanüle verwenden. Wird gegen eine an- bzw. ausgehärtete Mischkanüle gefördert, kann dies zum Platzen der Doppelkartusche führen und das in der Kartusche enthaltene Material kann nicht weiterverwendet werden.
- Nach Gebrauch Mischkanüle als Verschluss auf Doppelkartusche belassen.
- Schutzkleidung tragen! Die Reinigung von Silikonverunreinigungen auf der Kleidung ist (auch chemisch) nicht möglich.
- Die chemische Reaktion der beiden Komponenten kann durch den Gebrauch von Latexhandschuhen, Handcremes, Reinigungsmitteln usw. inhibiert werden.
- Das Produkt ist ausschließlich für die genannte Zweckbestimmung zu nutzen und ist nur von fachlich qualifizierten und eingewiesenen Personen zu verwenden.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

Hinweis zum einmaligen Gebrauch

Aufgrund der physikalischen Eigenschaften kann das ausgehärtete Kanisil nur für einen Positioner verwendet werden.

Entsorgung:

Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

Warnhinweise:

Gefahren- und Sicherheitshinweise sind dem Produktetikett und dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Schwerwiegende Vorfälle

Alle im Zusammenhang mit dem Produkt aufgetretenen schwerwiegenden Vorfälle sind dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats, in dem der Anwender und/ oder Patient niedergelassen ist, zu melden.

Chargennummer / Haltbarkeitsdatum

Die Chargennummer und das Haltbarkeitsdatum befinden sich sowohl auf der Außenverpackung als auch auf dem Produkt. Bei Beanstandungen des Produktes bitte immer die Chargennummer angeben. Verwenden Sie das Produkt nicht nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums. Das Produkt wurde für den Einsatz im Dentalbereich entwickelt und muss gemäß Gebrauchsinformation 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.

Technische Daten

Gesamtverarbeitungszeit	≥ 5 min
Entformbarkeit	≥ 32 min
Abbindeende	approx. 120 min
Konsistenz	mittelfließend
Verformung unter Druck	< 4,0 %
Rückstellung nach Verformung	> 99,5 %
Farbe	transparent

Die Verarbeitungszeit bezieht sich auf eine Raumtemperatur von 23 °C ± 1 °C und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %. Geringere Temperaturen verlängern, höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Abbindezeiten. Technische Daten nach DIN EN ISO 4823.

Lieferformen

Art.-Nr	Artikel
12917	Kanisil Positioner 50 Shore A , transparent 50 ml Sicherheitskartusche
12918	Kanisil Positioner 60 Shore A , transparent 50 ml Sicherheitskartusche
12916	Kanisil Lack 50 ml Sicherheitskartusche
2990	Sicherheits-Mischpistole (1:1) für 50 ml Sicherheitskartuschen (1:1)
2991	Sicherheitskanüle, grün Packung à 50 Stück
1913	Kanisil Stabinet (200 cm x 7 cm) Stabilisatornetz
12909	Luftschlitz-Bleche für Kanisil Positioner, Packung à 10 Stück



MD Rx only



Hersteller: Dreve Dentamid GmbH; Max-Planck-Str. 31; D-59423 Unna

Vertrieb durch: Kaniedenta Dentalmedizinische Erzeugnisse 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: 2022-11-15; Version: GBI-DRE-12917-002