



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

Kanitemp-Royal Jumbo-Kartuschen

Provisorisches Kronen & Brückenmaterial

in der 78 g Sicherheitskartusche

€ 0482 - Gebrauchsinformation

Anwendungsgebiet:

Kanitemp-Royal ist ein peroxid- und methacrylatfreies, provisorisches Kronen- und Brückenmaterial auf BIS-Acryl-Basis. Durch die gewebefreundliche, niedrige Polymerisationstemperatur wird eine Belastung der Pulpa vermieden. **Kanitemp-Royal** besitzt ein spezielles „Snap-Set“ Abbindeverhalten und verfügt daher über eine lange plastische Verarbeitungsphase, während der das Provisorium leicht aus dem Mund entfernt werden kann. Wegen der ausgezeichneten mechanischen Werte ist **Kanitemp-Royal** äußerst bruchfest und farbstabil und somit bestens zur Herstellung von Langzeitprovisorien geeignet. **Kanitemp-Royal** garantiert eine hohe Paßgenauigkeit der gefertigten Provisorien mit exaktem Randschluß. Die Anmischung von **Kanitemp-Royal** erfolgt automatisch in der innovativen Sicherheitskartusche, bei der ein Verstopfen der Kartuschenöffnungen durch unbeabsichtigte Kontamination ausgeschlossen ist.

Abformung:

Vor der Stumpf- bzw. Brückenpräparation oder einer vorgesehenen Extraktion erfolgt eine Situationsabformung mittels Alginat oder Silikon. Die Interdentalfahnen sollten für eine verbesserte Stabilität des später gefertigten Provisoriums herausgeschnitten werden. Bei Alginatabformungen **Kanitemp-Royal** möglichst unmittelbar nach der Abdrucknahme einbringen.

Dosierung und Mischung:

Kanitemp-Royal Jumbo-Kartusche in das entsprechende Sicherheits-Auftragsgerät (1:4) einsetzen. Die neuen Sicherheitskartuschen sind mit dem bisherigen Standardkartuschensystem nicht kompatibel. Den (blauen) Verschuß der Sicherheitskartusche entfernen und durch eine **Kanitemp-Royal** Sicherheitskanüle (blau/orange) ersetzen. Die gebrauchte Sicherheitskanüle dient bis zur nächsten Applikation als Verschuß. Auf keinen Fall den Originalverschluß der Sicherheitskartusche erneut verwenden. Bei erstmaligem Gebrauch das zuerst aus der Sicherheitskanüle ausgetretene Material (etwa die Menge einer Erbse) verwerfen. Danach ist die Mischung perfekt.

Applikation und elastische Phase:

Die präparierten Zähne trocknen und die Stümpfe, umgebendes Gewebe sowie eventuell vorhandene Kunststoffe mit einem Trennmittel (z.B. Vaseline) leicht benetzen. **Kanitemp-Royal** sollte im tiefsten Teil des Abdrucks eingebracht und dann zu den gingivalen Bereichen hin aufgefüllt werden. Zur Vermeidung von Luftblasen die Spitze der Sicherheitskanüle immer im Material eingetaucht lassen. Circa 2 bis 3 Minuten nach der Anmischung ist **Kanitemp-Royal** in einem festelastischen Zustand und kann problemlos aus dem Mund entfernt werden. Der Aushärtungsprozeß muß intraoral beobachtet werden, da die Abnahme des Provisoriums problemlos nur während der elastischen Phase möglich ist.

Druckfestigkeit	> 200 MPa
Biegefestigkeit	> 90 MPa
Diametrale Zugfestigkeit	> 35 MPa
Wasseraufnahme	10 µg/mm ³

Verarbeitungszeitplan:

0 min.	Einspritzen in die Situationsabformung.
1 min.	Einsetzen des Abdrucks in den Mund.
1,5 min.	Ende der Verarbeitungszeit.
2-3 min.	Entnahme aus dem Mund.
6 min.	Entfernen der O ₂ -inhibierten Schicht mit Ethanol oder z.B. mit KANIZID Fresh AF Sprühdesinfektion.
7 min.	Ausarbeitung, Konturieren und Polieren.

Endgültige Aushärtung und Bearbeitung:

Die endgültige Aushärtung von **Kanitemp-Royal** erfolgt selbsttätig in den folgenden drei Minuten außerhalb des Mundes. Hierzu sollte das Provisorium in den Abdruck zurückgesetzt werden. Nach dem Entfernen der O₂-inhibierten Schicht durch ein Lösungsmittel kann das Provisorium nachgearbeitet und poliert werden. Zur Befestigung dienen handelsübliche provisorische Zemente.

Reparatur des Provisoriums:

Mit **Kanitemp-Royal** hergestellte Provisorien zeichnen sich durch hohe mechanische Stabilität aus. Sollte dennoch ein Provisorium brechen, so wird folgendes Verfahren empfohlen:

- a) Bruch des Provisoriums kurz nach der Herstellung:
 Bruchstellen mit frisch angemischtem **Kanitemp-Royal** verbinden, nachdem eine eventuelle O₂-Inhibitorsschicht an der Bruchstelle entfernt wurde.
- b) Bruch eines älteren oder getragenen Provisoriums:
 Die Bruchstelle wird angeraut und sollte mit Unterschnitten versehen werden. Die so präparierte Bruchstelle wird mit frisch angemischtem **Kanitemp-Royal** verbunden. Der Einsatz eines Composit-Bonds für verbesserte Haftung wird empfohlen. Die Teile für ca. 3 Minuten zusammenpressen. Zur Beschleunigung der Polymerisation kann das reparierte Provisorium einige Minuten in 50°C warmes Wasser gelegt werden.

Wichtige Hinweise / Lagerung:

Kanitemp-Royal trocken und kühl (nicht über 25 °C) lagern. Bei Lagerung unter 25° C beträgt die Lagerfähigkeit von **Kanitemp-Royal** 2 Jahre ab Herstellungsdatum. Nicht nach Ablauf des Verfalldatums verwenden. Bei empfindlichen Patienten läßt sich eine Sensibilisierung durch **Kanitemp-Royal** nicht ausschließen. Sollten entsprechende Reaktionen auftreten, Gebrauch einstellen. Stand 14.04.01, G12901/01

Lieferformen:

A.-Nr.	Artikel
12901	Kanitemp-Royal Jumbo-Kartusche (A2) 78 g Kartusche inkl. 10 Sicherheitskanülen (1:4)
12902	Kanitemp-Royal Jumbo-Kartusche (A1) 78 g Kartusche inkl. 10 Sicherheitskanülen (1:4)
12903	Kanitemp-Royal Jumbo-Sparpackung (A2) 5 x 78 g Kartusche inkl. 50 Sicherheitskanülen (1:4)
12904	Kanitemp-Royal Jumbo-Sparpackung (A1) 5 x 78 g Kartusche inkl. 50 Sicherheitskanülen (1:4)
2988	Kanitemp-Royal Sicherheits-Mischpistole (1:4)
2998	Kanitemp-Royal Sicherheits-Kanülen (1:4)