

Orbi-temp K&B

Produktidentifikation

Dokumentenstand

v1.1, 2011-06

A) Zweckbestimmung

Orbi-temp K&B ist ein selbstanmischbares pastöses Composite-Material in Kartuschen zur Herstellung von provisorischen Kronen und Brücken, Onlays und Veneers direkt am Patienten.

Nach der Fertigstellung schützt das Provisorium die präparierten Zähne gegen externe Einflüsse und erhält die Okklusion. Orbi-temp K&B -Provisorien können - im Falle eines Bruchs - leicht repariert werden, da bereits abgebundenes Material sich mit frisch angemischtem Material oder mit lichthärtenden Compositen chemisch verbindet.

B) Produktbeschreibung

Selbstanmischbares pastöses Composite-Material in 4:1 Kartuschen zur Herstellung von provisorischen Kronen und Brücken, Onlays und Veneers direkt am Patienten. Das Material ist wegen seiner hohen Endhärte bei großer Elastizität für die Herstellung von großen Brücken besonders geeignet. Die hohe Stabilität zeigt sich besonders an dünnen Kronenrändern. Das Material ist daher zur Verwendung für ausge dehnte Brücken sehr gut geeignet. Es zeichnet sich weiterhin aus durch eine gute Ästhetik, durch optimale Polierbarkeit, hohe Farbstabilität und Fluoreszenz.

- * methylmethacrylatfrei
- * Aushärtungstemperatur liegt unter 40 °C.
- * sehr gute Biege- und Abrasionsfestigkeitswerte
- * geringe Polymerisationsschrumpfung
- * äußerste Passgenauigkeit

Praxis-Tipp: Orbi-temp K&B -Provisorien können - im Falle eines Bruchs - leicht repariert werden, da bereits abgebundenes Material sich mit frisch angemischtem Material oder mit lichthärtenden Compositen chemisch verbindet.

C) Technische Angaben

Orbi-temp K&B ist methylmethacrylatfrei. Seine Aushärtungstemperatur liegt unter 40 °C. In fast allen Eigenschaften werden Pulver/Flüssigkeitssysteme auf Methylmethacrylat-Basis übertroffen.

Shore-D-Härte	70
Barcol-Härte	30
Biegebruchfestigkeit	60 MPa
Druckfestigkeit	290 MPa

Orbi-temp K&B

Produktidentifikation

Dokumentenstand

v1.1, 2011-06

Lagerung bei ... unter 20 °C
Haltbarkeitsdauer 2 Jahre

Typische Zusammensetzung

Polyfunktionelle Acrylate und Polyfunktionelle Methacrylate
Ungesättigte Ester sowie Malonylharnstoffderivate

Verarbeitungsdaten

Mischungsverhältnis (Basis/Katalysator)	4 : 1
Verarbeitungszeit	> 0:50 min
Empfohlene Mundverweildauer	ca. 1:45 min
Empfohlene Aushärtezeit bis zur Nachbearbeitung bei Aushärten im Mund	
... Härtung im warmen Wasser, ~ 50 °C	2 ½ - 3 min
... Härtung bei Raumtemperatur	3 ½ - 4 min.

D) Verkaufsinformation

Orbi-temp K&B

4:1 Kartusche mit 50 ml
6 x Mischkanülen im Minigrip-Beutel ...

... Farbe A2	266819	52,50 €
... Farbe A3.5	266820	52,50 €

E) Produktphotos

Orbi-temp K&B

Produktidentifikation

Dokumentenstand

v1.1, 2011-06



Orbi-temp K&B

Produktidentifikation

Dokumentenstand

v1.1, 2011-06

