



1. **Allgemein:** Der von Yeti digital entwickelten K2 Zirkon Liquid Dip & Brush ist ein medizinisches System für eine Anwendung im dentalen Bereich. Die vorliegenden Hinweise beinhalten eine Anleitung, die unbedingt eingehalten werden muss, damit eine sachgemäße Verwendung und die Einhaltung sicherer Bedingungen gewährleistet sind. Es ist unerlässlich, diese und insbesondere die Hinweise vor der ersten Verwendung von K2 Zirkon Liquid Dip & Brush zu lesen

	Farbe		A1	A2	A3	A3,5	B2	C2	D2	BL1	GR 3
1.1. Produktbezeichnung/ K2 Liquid Dip & Brush	Art. Nr.	397...	-5001	-5002	-5003	-5004	-5007	-5011	-5014	-5017	-5019

- 1.2. **Herstelleranschrift:** YETI Dentalprodukte GmbH, Industriestraße 3, D-78234 Engen, Deutschland
Tel. : 07733-94100 **Fax:** 07733-941022 **e-mail-adresse:** info@yeti-dental.com
Zahntechnische Fragen: 07733-9410-20

2. K2 Zirkonliquide sind zur Verarbeitung von zahntechnischem Fachpersonal für den zahnmedizinischen Restaurationsbedarf im Munde des Patienten anzuwenden. K2 Zirkonliquid Dip & Brush sind gebrauchsfertig und auf Wasserbasis. Sie dienen dazu Yeti K2 Zirkonblanks und deren Restaurationen komplett (Tauchtechnik) oder partiell (Brush Technik) einzufärben und zu bemalen. K2 Zirkon Liquid Dip & Brush ist an einem frostsicheren Ort und fern von Verunreinigungen aufzubewahren.

3. **Verarbeitungsanleitung:**

3.1 Hinweise für die Bearbeitung:

Nur ausgebildete und erfahrene Zahntechniker bringen die für die sachgerechte Verwendung dieses medizinischen Produkts erforderlichen Voraussetzungen mit. Das Produkt K2 Zirkon Liquid Dip & Brush ist ein halbfertiges Produkt und muss fachgerecht und nach bewährten Methoden weiterverarbeitet werden. Die zu tauchenden oder zu bemalenden aus Yeti K2 Zirkonblanks gefrästen Objekte müssen absolut trocken und fettfrei sein. Ansonsten kann es zu einem Mißerfolg in der Farbgebung führen.

3.2 Tauchtechnik

Die gefrästen Zirkonrestaurationen mit einem Kunststoffhalter nach Herstellerangaben in das K2 Zirkonliquid eintauchen. **Bitte niemals metallische Haltevorrichtungen verwenden.** Die Restauration muss komplett mit Liquid bedeckt sein und 1-2 Minuten vollständig eingetaucht bleiben. Danach vorsichtig mit einer Kunststoffpinzette entnehmen und mit einem saugenden Papiertuch oder mit Wattestäbchen abtupfen.

3.3 Maltechnik

Die Zirkonrestaurationen werden mittels eines sauberen Pinsels individuell mit Dentinfarben oder Schneidefarben eingefärbt. Je öfters aufgetragen wird, desto intensiver wird die Bemalung.

3.4 Trocknungsprozess

Die bemalten oder getauchten Zirkonrestaurationen müssen vor dem Sintern gut vorgetrocknet sein. Dies kann mittels eines Umlufttrockners oder mit einer Infrarotlampe durchgeführt werden. Je nach Größe der Zirkonrestauration kann der Trocknungsprozess variieren.

Die Trocknungstemperatur beträgt: 60-80°C

Die Trocknungszeit beträgt: 30-45 Minuten

Die Angaben zum anschließenden Sinterprozess finden sie als Packungsbeilage in allen Yeti K2 Zirkonblanks.

Betriebsanleitung BA

Stand der technischen Betriebsanleitung: 6/2015

3.5 Hinweise zur Lagerung

K2 Zirkon Dip & Brush muss nach Anwendung umgehend wieder verschlossen werden und kann benutzt werden bis das Produkt völlig aufgebraucht ist.

Im Falle eines Stoßes können in den Zirkonrestorationen feine Risse entstehen oder dünne Teile abbrechen. Daher ist es zu empfehlen, die Restauration vorsichtig zu handhaben, um Stöße und Schläge zu vermeiden.

Eine Sichtkontrolle durchzuführen und im Zweifelsfall nach einem Stoß oder Schlag das Objekt nicht mehr weiter zu verarbeiten. (Risiko der Rissbildung beim Sintern).

Vor dem Einsetzen des Zahnersatzes in den Mund muss gemäß guter klinischer handwerklicher Praxis eine Reinigung und Desinfektion erfolgen.

4.0 Gewährleistung und Sicherheitshinweise

Auf das Yeti K2 Zirkonliquid wird eine Garantie von einem Jahr auf Herstellungsfehler aufgrund von Materialfehlern gewährt.

Die Garantie entfällt bei

- unsachgemäßer Nutzung bzw. Nichtbeachtung der in dieser Beschreibung angegebenen Hinweise,
- nicht konformer Lagerung oder bei Austrocknung des Yeti K2 Zirkonliquid
- höherer Gewalt oder einem Transportschaden am gelieferten Paket, für den gegenüber dem Transportunternehmen keine Vorbehalte geltend gemacht wurden.

Im Rahmen der Garantie liefert Yeti Dentalprodukte GmbH kostenfreien Ersatz für das nahezu unverbrauchte und noch flüssige Zirkonliquid. Bedingung hierfür ist die Rücksendung der defekten Teile zum Zwecke einer Analyse. Ein weiterer Schadenersatz ist ausgeschlossen.

4.1 Kundendienst:

Bei eventuellen Problemen im Zusammenhang mit der Verarbeitung oder Verbesserungsvorschlägen empfehlen wir Ihnen, die Losnummer zu notieren und mit Yeti Dentalprodukte GmbH Kontakt aufzunehmen.

4.2 Entsorgung:

Nach dem Bemalen oder Tauchen der Zirkonrestauration oder dem Einsetzen des Zahnersatzes in den Mund ist das Produkt wie medizinischer Sondermüll zu handhaben. Bitte beachten sie die Ihre regionalen Vorschriften

Technische Daten:

Verpackung	Dentinfarben	Inhalt
Lichtgeschützter Behälter	A1; A2; A3; A3,5; B2; C2; D2;	100 ml
	Schneidefarben	
Lichtgeschützter Behälter	BL 1 (blau) GR 3 (grau)	100 ml