



Biß zur Perfektion



ZAKK® Beauty

CE 0482

**Hersteller:**

R-dental Dentalmaterialien GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg  
T 040-30707073-0 • F 040-30707073-73 • I www.r-dental.com

**ZAKK® Beauty (System 4:1)**

REF ZKS2075

**Beschreibung und Indikation**

ZAKK® Beauty ist ein automatisch anmischbarer, transluzenter, ästhetischer, eugenolfreier, provisorischer Zement sowohl zur Befestigung temporärer, provisorischer Kronen- und Brücken als auch zur Probebefestigung definitiver Restaurationen.

Das selbst- und lighthärtbare (dual-härtende) ZAKK® Beauty basiert auf multifunktionellen Methacrylaten und enthält Zinkoxid.

ZAKK® Beauty zeigt gute elastische Eigenschaften. Aufgrund einer kontrolliert leichten Expansion dichtet ZAKK® Beauty zudem gut ab.

ZAKK® Beauty zeigt eine rein mechanische Haftung und kann leicht mit Hilfe einer Pinzette von der Restauration und der präparierten Zahnhartsubstanz entfernt werden.

Das eugenolfreie ZAKK® Beauty beeinflusst in keiner Weise die spätere Aushärtung von selbst- oder dualhärtenden Composit-Zementen, Composit-Materialien oder Glasionomerzementen für definitiv einzusetzende Restaurationen.

**Wechselwirkung mit anderen Materialien**

ZAKK® Beauty nicht in Verbindung mit eugenolhaltigen Materialien verwenden. Eugenol beeinträchtigt die Aushärtung des Composites. ZAKK® Beauty nicht in Gegenwart von nicht verschlossenen eugenolhaltigen Materialien lagern. Unausgehärtetes ZAKK® Beauty sollte keinen Kontakt zu eugenolhaltigen Materialien haben.

**Hinweise zur Anwendung****1. Vorbereitung der 5 ml-Doppelkammerspritze (KwikkMix®)**

Vor dem Erstgebrauch wird der Originalitätsverschluß der Doppelkammerspritze abgeschraubt und verworfen. Vor jedem Aufsetzen einer neuen Mischkanüle wird die Doppelkammerspritze betätigt und geprüft, ob beide Pasten gleichmäßig aus den Öffnungen der Doppelkammerspritze austreten. Dann wird die Mischkanüle aufgesetzt und durch Drehen um 90° im Uhrzeigersinn arretiert.

ZAKK® Beauty wird automatisch und mit Hilfe der FANTESTIC® MISCHKANÜLE MPN 2 (System 4:1) (REF MIK1046) gemischt.

**2. Applikation**

Achtung: Den Stumpf vorher nicht trocknen. Ein feuchter Stumpfbereich erleichtert die spätere Entfernung der temporären Restauration. Alternativ kann der Stumpf auch mit einer dünnen Schicht Vaseline oder Glyceringel isoliert werden.

Wenn der Stumpf mit einem Stumpfaufbaumaterial (wie z. B. FANTESTIC® CORE DC oder FANTESTIC® Z CORE DC) aufgebaut wurde, so sollte eine eventuell vorhandene Inhibitionsschicht an der Oberfläche mit einem geeigneten Lösungsmittel (z. B. Ethanol) entfernt werden.

Eine kleine Menge des zuerst gemischten ZAKK® Beauty wird verworfen. ZAKK® Beauty sollte als eine feine, dünne Schicht innerhalb von 2 min in die Innenseite der provisorisch zu befestigenden Krone oder Brücke gebracht werden (Verarbeitungszeit bei 23 °C) und diese dann vorsichtig mit erst leichtem, dann aber mit festem Druck auf den Zahn bzw. die präparierten Bereiche gesetzt werden.

Um eine schnelle Fixierung der Restauration zu erreichen, kann ZAKK® Beauty an den Randbereichen für 20 s je Fläche lichtgehärtet werden. Sind die Restaurationen transluzent, kann ZAKK® Beauty durch diese hindurch für 40 s je Fläche lichtgehärtet werden.

ZAKK® Beauty härtet ohne Lighthärtung innerhalb von ca. 4 min aus. Dann kann der Materialüberschuß mit einem Scaler leicht entfernt werden.

Nach Entnahme des Provisoriums läßt sich der ausgehärtete Zement leicht von der Zahnhartsubstanz entfernen. Eine eventuelle Schmierschicht (Sauerstoffinhibitionsschicht) kann mit Alkohol entfernt werden.

**Besondere Hinweise zur Anwendung, Haltbarkeit und/oder Lagerung**

Den Kontakt des ZAKK® Beauty mit Schleimhaut, Haut oder Augen vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt unverzüglich mit viel Wasser spülen. Nach Verschlucken sofort einen Arzt konsultieren.

ZAKK® Beauty nicht bei Patienten mit einer Allergie auf Acrylate verwenden.

Die Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten (SDB >> www.r-dental.com).

Vor dem Erstgebrauch wird der Originalitätsverschluß der Doppelkammerspritze abgeschraubt und verworfen. Vor jedem Aufsetzen einer neuen Mischkanüle wird die Doppelkammerspritze betätigt und geprüft, ob beide Pasten gleichmäßig aus den Öffnungen austreten.

Vor jeder Applikation wird ein wenig automatisch gemischtes Material (Reiskorngröße) ausgedrückt und gleich verworfen.

Die nach der Benutzung gefüllte MISCHKANÜLE dient bis zur nächsten Applikation als Verschluß. Die Doppelkammerspritze also nicht wieder mit dem Originalitätsverschluß versehen.

Mindesthaltbarkeit siehe Etikett. Nach Ablaufdatum nicht mehr verwenden.

Nicht über 25 °C lagern! Nicht dem Sonnenlicht aussetzen.

Die Doppelkammerspritze sollte waagrecht, d. h. liegend gelagert werden.

ZAKK und FANTESTIC sind eingetragene Warenzeichen der R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

**Achtung:** Nur für den zahnärztlichen Gebrauch.

**Garantie**

R-dental Dentalmaterialien GmbH garantiert, daß dieses Produkt frei von Material und Herstellungsfehlern ist. R-dental Dentalmaterialien GmbH übernimmt keine weitere Haftung, auch keine implizierte Garantie bezüglich Verkäuflichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Anwender ist verantwortlich für den Einsatz und die bestimmungsgemäße Verwendung des Produktes. Wenn innerhalb der Garantiefrist Schäden am Produkt auftreten, besteht Ihr einziger Anspruch und die einzige Verpflichtung von R-dental Dentalmaterialien GmbH in der Reparatur oder dem Ersatz des Produktes.

**Haftungsbeschränkung**

Soweit ein Haftungsausschluß gesetzlich zulässig ist, besteht für R-dental Dentalmaterialien GmbH keinerlei Haftung für Verluste oder Schäden durch dieses Produkt, gleichgültig, ob es sich dabei um direkte, indirekte, besondere, Begleit- oder Folgeschäden, unabhängig von der Rechtslage, einschließlich Garantie, Vertrag, Fahrlässigkeit oder Vorsatz, handelt.

© 2021 R-dental Dentalmaterialien GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



Bite to Perfection



ZAKK® Beauty

CE 0482

#### Manufacturer:

R-dental Dentalmaterialien GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg • DE  
T +49 40-30707073-0 • F +49 40-30707073-73 • I www.r-dental.com

#### ZAKK® Beauty (System 4:1)

REF ZKS2075

#### Description and indication

ZAKK® Beauty is an auto-mixing, translucent, aesthetic, non-eugenol, temporary cement for cementing temporary crown and bridges as well as for trial cementing definitive restorations.

The self-curing and light-cure (dual-cure) ZAKK® Beauty is based on multifunctional methacrylic esters and contains zinc oxide.

ZAKK® Beauty shows a good elastic behavior. ZAKK® Beauty has good sealing properties due to a controlled slight expansion.

ZAKK® Beauty shows a pure mechanical adhesion and can easily be removed with tweezers from prepared tooth stumps and restorations.

The non-eugenol ZAKK® Beauty will not influence setting of self-cure - or dual-cure resin-based luting composites, composite materials or glass ionomer cements for definitive restorations.

#### Incompatibility with other materials

Do not use ZAKK® Beauty in combination with eugenol containing materials. Eugenol impairs the polymerization of the composite. Do not store ZAKK® Beauty in proximity of eugenol containing materials. Unpolymerized ZAKK® Beauty should not come in contact with eugenol containing materials.

#### Recommended procedures

##### 1. Preparation of 5 ml-double-chamber syringe (KwikkMix®)

Before first use screw off the original cap and waste it. Before screwing on a new mixing cannula the double-chamber syringe should be tested if both pastes will be extruded equally. Then the mixing cannula is put on and locked by turning it 90° clockwise.

ZAKK® Beauty will be mixed automatically using the FANTESTIC® MIXING CANNULA MPN 2 (System 4:1) (REF MIK1046).

##### 2. Application

Attention: Do not dry the stumps before. A slight humid tooth surface will allow to remove the temporary restoration more easily. Alternatively it is possible to isolate the tooth stump with a thin layer of vaseline or glycerine gel.

For tooth stumps made with a core build-up material (e. g. FANTESTIC® CORE DC or FANTESTIC® Z CORE DC), the oxygen inhibited smear layer on the surface has to be removed by suitable solvents (e. g. alcohol).

Dispose first a small amount of ZAKK® Beauty after extruding. Introduce ZAKK® Beauty as a fine, thin layer within 2 min to the inside of the temporary crown and bridge (working time at 73 °F) and place the restoration carefully with first light, but then with firm pressure onto the tooth and prepared areas.

For a fast fixation of the restoration ZAKK® Beauty can be light-cured for 20 s at the marginal regions of each surface. In case of translucent materials it is also possible to light-cure ZAKK® Beauty through the material for 40 s of each surface.

ZAKK® Beauty will polymerize without light-cure within about 4 min. Then any excess material can be removed easily with a scaler.

After removal of the temporary restoration the polymerized cement can be easily separated from the tooth. A smear layer (oxygen inhibition layer) can be removed with alcohol.

#### Precautions to application, product life and/or storage

Avoid contact of ZAKK® Beauty with soft tissues, skin or eyes. If there is an accidental contact, flush immediately with numerous amounts of water. If swallowed accidentally, immediately consult a physician.

Do not use ZAKK® Beauty for patients with allergic reactions against this material.

Pay attention to the material safety data sheets (MSDS >> r-dental.com).

Before first use screw off the original cap and dispose it. Before screwing on a new mixing cannula the double-chamber syringe should be tested if both pastes will be extruded equally.

Before every application a small amount of material (size like rice corn) should be pressed out and should be disposed of immediately.

The filled MIXING CANNULA functions as a seal until the next application. Do not re-use the cartridge cap.

Shelf life see label. Do not use after expiry date.

Do not store above 77 °F! Avoid exposure to sunlight.

The double-chamber syringe should be stored horizontally.

ZAKK and FANTESTIC are registered trademarks of R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.

Keep out of the reach of children!

**Caution:** For dental use only.

#### Warranty

R-dental Dentalmaterialien GmbH warrants this product will be free from defects in material and manufacture. R-dental Dentalmaterialien GmbH makes no other warranties including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. The user is responsible for determining the suitability of the product for user's application. If this product is defective within the warranty period, your exclusive remedy and R-dental Dentalmaterialien GmbH's sole obligation shall be repair or replacement of the product.

#### Limitation of Liability

Except where prohibited by law, R-dental Dentalmaterialien GmbH will not be liable for any loss or damage arising from this product, whether direct, indirect, special, incidental or consequential, regardless of the theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability.

© 2021 R-dental Dentalmaterialien GmbH. All rights reserved.