



Biß zur Perfektion

ZAKK®
CE 0482

Hersteller

R-dental Dentalerzeugnisse GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg
Telefon 040 - 30707073-0 • Fax 040 - 30707073-73 • www.r-dental.com

ZAKK®

REF ZKS2070

Beschreibung und Indikation

ZAKK® in der 1:1-Doppelkammerspritze (KwikkMix®-System) ist ein universell anwendbarer, automatisch anmischbarer, eugenolfreier ZnO-Zement sowohl zur Befestigung temporärer, provisorischer Kronen- und Brücken als auch zur Probefestigung definitiver Restaurationen.

ZAKK® hat eine ästhetisch neutrale, universelle Farbgebung passend zu allen handelsüblichen provisorischen Versorgungen.

ZAKK® härtet schnell aus und führt zu einer optimalen Adaptation bei gleichzeitig leichter Entfernbarkeit von Materialüberschüssen am Rand.

ZAKK® zeigt ein reversibles Verhalten, d. h. eine hervorragende Haftung ohne Retentionsverlust an temporären, provisorischen Restaurationen bei gleichzeitig leichter Entfernbarkeit von der präparierten Zahnhartsubstanz.

ZAKK® basiert auf Zinkoxid und organischen Säuren und enthält Dimethacrylate und sorgt so für ein optimales Randspaltverhalten ohne Auswaschungen.

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

ZAKK® kann insbesondere in Fällen von Allergien, verursacht durch Eugenol, verwendet werden.

ZAKK® erfüllt die Anforderungen der Norm DIN EN ISO 3107 und der ADA/ANSI-Specification No. 30.

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® wird automatisch und mit Hilfe der MISCHKANÜLE MCN 2 (REF MIK1041) + INTRA-ORAL-TIP MCN 2 (REF IOT2041) des Sicherheitskartuschensystems gemischt.

Anstelle des INTRA-ORAL-TIP MCN 2 gibt es einen feinen Wurzelkanal-Applikations-Tip (FANTESTIC® Wurzelkanal-Tip, REF RCT2041), mit dem Materialien ggf. direkt und effizient ausgetragen werden können.

Weiterhin ist anstelle der MISCHKANÜLE MCN 2 + INTRA-ORAL-TIP MCN 2 eine Nadelmischkanüle NADELMISCHKANÜLE MCN 2 N (REF MIK1041N) mit integrierter, biegsamer Applikationsnadel erhältlich.

Für diesen Typ Doppelkammerspritze gibt es eine Mischpistole 5 ml zur komfortablen Applikation (REF MIP1041).

2. Applikation

Empfehlung: den Stumpf nicht trocknen. Ein feuchter Stumpfbereich erleichtert die spätere Entfernung der temporären Restauration.

Eine kleine Menge des zuerst gemischten ZAKK® wird verworfen. Das automatisch gemischte ZAKK® wird in die temporäre, provisorische Restauration eingebracht und diese direkt auf den Zahn bzw. die präparierten Bereiche aufgesetzt.

ZAKK® sollte innerhalb von 90 s in den Mund gebracht werden (Verarbeitungszeit). Dort ca. 2-3 min aushärten lassen. Dann kann der Materialüberschuß mit einem Scaler leicht entfernt werden.

Nach Entnahme des Provisoriums läßt sich der ausgehärtete Zement leicht von der Zahnhartsubstanz entfernen.

Die Zeitangaben gelten für 23 °C, höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese.

Besondere Hinweise zur Anwendung, Haltbarkeit und/oder Lagerung

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

Bei empfindlichen Patienten läßt sich eine Sensibilisierung durch ZAKK® nicht ausschließen. ZAKK® nicht bei Patienten mit bekannter Allergie auf Methacrylate verwenden. Nach Verschlucken sofort einen Arzt konsultieren.

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 der 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. Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

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

Technische Daten

Mischzeit: Automix

Verarbeitungszeit inkl. Mischzeit: < 90 s
Zeit intraorale Aushärtung (Selbsthärtung): ca. 2-3 min

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

Achtung: Nur für den zahnärztlichen Gebrauch.

Garantie

R-dental Dentalerzeugnisse GmbH garantiert, daß dieses Produkt frei von Material und Herstellungsfehlern ist. R-dental Dentalerzeugnisse 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 Dentalerzeugnisse GmbH in der Reparatur oder dem Ersatz des Produktes.

Haftungsbeschränkung

Soweit ein Haftungsausschluß gesetzlich zulässig ist, besteht für R-dental Dentalerzeugnisse 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.

© 2019 R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



Bite to Perfection

ZAKK®
CE 0482

Manufacturer

R-dental Dentalerzeugnisse GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg • DE
Phone +49 40 - 30707073-0 • Fax +49 40 - 30707073-73 • www.r-dental.com

ZAKK®
REF ZKS2070

Description and indication

ZAKK® in a 1:1-double-chamber-syringe (KwikkMix®-System) is used as an universal, non-eugenol temporary crown and bridge ZnO-cement for cementing temporary crown and bridges and for trial cementing definitive crown and bridges.

ZAKK® blends with aesthetic neutral, universal shade for all commercial temporary restorations.

ZAKK® cures fast for an optimal adaptation and guarantees at the same time an easy removal of excess material.

ZAKK® shows a reversible character, that is an excellent adhesion without any loss of retentions to temporary restorations and at the same time an excellent removability from prepared teeth.

ZAKK® is based on zincoxide and organic acids and contains dimethacrylates for an optimal marginal seal without wash-out effects.

The non-eugenol ZAKK® will not influence hardening of self-cure - or dual-cure resin-based composites or luting materials for definitive restorations.

Especially in cases of allergies to eugenol ZAKK® is strongly recommended to use.

ZAKK® meets the requirements of DIN EN ISO 3107 and the ADA/ANSI-Specification No. 30.

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® will be mixed automatically using the MIXING CANNULA MCN 2 (REF MIK1041) + INTRA-ORAL-TIP MCN 2 (REF IOT2041) of the safety syringe system.

Instead of the INTRA-ORAL-TIP MCN 2 a fine root-canal application tip is available (ROOT-CANAL-TIP, REF RCT2041), with which the material could be applied directly and efficiently.

Further on instead of of MIXING CANNULA MCN 2 + INTRA-ORAL-TIP MCN 2 a NEEDLE MIXING CANNULA (REF MIK1041N) with an integrated, bendable application needle is available.

For this type of double-chamber syringe a mixing pistol for a comfortable application is available (REF MIP1041).

2. Application

Recommendation: Do not dry the stumps totally. A slight humid tooth surface will allow to remove the temporary restoration more easily.

Dispose first a small amount of ZAKK® after extruding. Then introduce the material into the temporary restoration and put it onto the prepared areas.

ZAKK® should be introduced within 90 s into the mouth (working time). The intra-oral polymerization time is about 2-3 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.

Times mentioned for 74 °F. Higher temperatures shorten, lower temperatures prolong these times.

Precautions to application, product life and/or storage

Avoid contact of ZAKK® with soft tissues, skin or eyes. If there is an accidental contact, flush immediately with numerous amounts of water and contact a physician if necessary.

With susceptible patients, sensitization to ZAKK® cannot be excluded. Do not use ZAKK® for patients with allergic reactions against methacrylates. If swallowed accidentally, immediately consult a physician.

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 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 78 °F!

Avoid exposure to sunlight. Keep out of the reach of children!

The double-chamber syringe should be stored horizontally.

Technical data

Mixing time: auto-mixing

Working time incl. mixing time: < 90 s
Intra-oral polymerization time (self-curing): about 2-3 min

Warranty

R-dental Dentalerzeugnisse GmbH warrants this product will be free from defects in material and manufacture. R-dental Dentalerzeugnisse 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 Dentalerzeugnisse GmbH's sole obligation shall be repair or replacement of the product.

Limitation of Liability

Except where prohibited by law, R-dental Dentalerzeugnisse 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.

© 2019 R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. All rights reserved.