





 $\epsilon$ 

### Hersteller

R-dental Dentalerzeugnisse GmbH • Winterhuder Weg 88 • 22085 Hamburg Telefon 0 40 - 30707073-0 • Fax 040 - 30707073-73 • www.r-dental.com

KwikkDam (5 ml-KwikkMix ®) Bestell-Nr.: KDS7050

### Beschreibung und Indikation

KwikkDam in der handelsüblichen 5 ml-Doppelkammerspritze (KwikkMix ®) ist ein sehr schnellhärtendes, mittelviskoses, additionsvernetzendes Silikon auf Vinylpolysiloxanbasis (A-Silikon).

KwikkDam wird als flüssiger Kofferdam verwendet und kann direkt, blasenfrei und präzise auf die Gingivalbereiche zum Schutz der Gingiva und Approximalflächen vor einem Bleichgel oder anderer Indikationen aufgetragen werden.

KwikkDam ist ausgeprägt thixotrop und sehr standfest, d. h. es bleibt in seiner Position auf den Gingivalbereichen sehr gut stehen und kann leicht flächendeckend und homogen verteilt werden. KwikkDam ist super hydrophil und verbessert daher die Benetzbarkeit und Haftung auf den gingivalen Bereichen.

KwikkDam kann nach der Behandlung durch einfaches Abziehen sehr leicht entfernt werden

KwikkDam erfüllt die Normen ISO 4823, Typ 2 (mittlere Konsistenz - mittelfließend).

### Hinweise zur Anwendung

## 1. Vorbereitung der Doppelkammerspritze

Bei der Erstanwendung wird der Originalitätsverschluß (nicht wieder benutzen!) von der Doppelkammerspritze (KwikkMix ®-Sicherheitskartuschensystem) entfernt. Zur Kontrolle wird ein wenig Material ohne Mischkanüle ausgedrückt. Dann wird die R-SI-LINE ® MISCHKANÜLE MCN (Bestell-Nr.: MIK1044) aufgesetzt. Die Doppelkammerspritze ist sofort applikationsbereit.

## 2. Applikation des KwikkDams

Das automatisch gemischte KwikkDam wird direkt auf die Gingivalbereiche aufgetragen und homogen verteilt.

Zum Schutz vor einem Bleichgel etc. sollte der Ginigivalrand mit KwikkDam vollständig bedeckt und falls gewünscht oder erforderlich die approximalen Interdentalräume ausgefüllt sein.

## 3. Entfernung

Der flüssige Kofferdam läßt sich mühelos durch Abziehen entfernen.

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

Vor dem Erstgebrauch wird der Originalitätsverschluß der Doppelkammerspritze abgeschraubt und verworfen. Die Doppelkammerspritze also nicht wieder mit dem Originalitätsverschluß versehen (beim Verschließen mit dem Originalitätsverschluß könnte infolge des Drehens eine gegenseitige Kontamination von Basis und Katalysator erfolgen und ein unbeabsichtigtes teilweises Aushärten bedingen).

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 (Erbsengröße) ausgedrückt und gleich verworfen.

Die nach der Benutzung gefüllte MISCHKANÜLE dient bis zur nächsten Applikation als Verschluß.

Mindesthaltbarkeit siehe Etikett. Nach Ablaufdatum nicht mehr verwenden.

Nicht über 25 °C lagern! Nicht dem Sonnenlicht aussetzen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

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

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

Achtung: Nur für den dentalen Gebrauch.

Das beschriebene Produkt muß gemäß der Gebrauchsanweisung angewendet werden und ist nur für den Einsatz im dentalen Bereich bestimmt. Für Schäden, die sich aus zweckfremder oder nicht bestimmungsgemäßer Anwendung ergeben, wird keine Haftung übernommen. Der Anwender ist verpflichtet, das Produkt auf Eignung und Verwendungsmöglichkeit für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen, vor allem, wenn diese nicht explizit in der Gebrauchsanweisung aufgeführt sind.

Treten innerhalb der Garantiefrist Schäden an diesem Produkt auf, so verpflichtet sich Rdental, dieses Produkt zu ersetzen oder zu reparieren. Ein weitergehender Anspruch besteht nicht. Außerhalb der gesetzlichen Haftung wird keine Haftung von R-dental für Verluste oder Schäden durch dieses Produkt übernommen, unabhängig davon, ob es sich um direkte -, indirekte -, spezielle -, Begleit- oder Folgeschäden handelt.

© 2016 R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Instruction for use





KwikkDam

( (

#### 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

KwikkDam (5 ml-KwikkMix ®) Order-No.: KDS7050

### Description and indication

KwikkDam in the commercial 1:1-double-chamber-syringe (KwikkMix ®) is a very fast setting, addition curing silicone on a vinylpolysiloxane basis (A-silicone) with regular viscosity.

KwikkDam is used as a liquid dam and can be applied directly, bubble free and precise onto the gingival areas to protect the gingiva and approximal areas at bleaching procedures or at other indications.

KwikkDam is very thixotropic and very standable, that means that it stays on the gingival areas and can be dispensed easily and homogeneously. KwikkDam is super hydrophilic and therefore improves the wettability and adhesion to the gingival areas.

KwikkDam can be removed after the dental treatment very easily by peeling.

KwikkDam meets the requirements ISO 4823, Cat. A, Type 2 (regular viscosity).

### Recommended procedures

## 1. Preparing the double-chamber-syringe

First remove the original cap (do not re-use!) of the double-chamber-syringe and as a check press out a small amount of material without mixing cannula. Then screw on the MIXING CANNULA MCN (Order-No.: MIK1044). The double-chamber-syringe is ready for use.

## 2. Application of KwikkDam

The automatically mixed KwikkDam will be directly syringed onto the gingival areas and dispensed homogeneously.

To protect the gingiva against a bleaching gel, the gingival areas should be completely covered with KwikkDam and, if desired or necessary, the proximal interdental spaces should be closed.

## 3. Removement

The liquid rubber dam can be easily removed by peeling.

# Special storage and/or handling conditions

Before first use screw off the original cap and dispose it. Do not re-use the original cartridge cap. Closing the double chamber syringe by turning on the original cap between use could cause cross contamination of base - and catalyst paste and thus premature setting.

When 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 of a pea) should be squeezed out and should be disposed immediately.

The filled MIXING CANNULA functions as a seal until the next application.

Expiration date see label. Do not use after expiration date.

Do not store above 78  $^{\circ}\text{F}$  (25  $^{\circ}\text{C})!$  Avoid exposure to sunlight. Keep out of the reach of children!

The double chamber syringe should be stored horizontally (laying).

R-SI-LINE and KwikkMix are registered trademarks of R-dental Dentalerzeugnisse GmbH.

<u>Caution:</u> For dental use only. US Federal Law restricts this device to sale by or on the order of a dentist or licensed professional, to use or to order the use of this device.

The described product must be used according to the instructions for use and is determined for dental use only. There is no liability for defections resulting from inappropriate use or not intended purposes. The user is responsible for testing the suitability of the product for any purposes not explicitly stated in the instructions for use.

If there are damages to this product within the warranty period, R-dental is obliged to replace or to repair this product. There is no further claim. Outside of the liability by law there is no liability of R-dental for any loss or damages arising from this product, independently whether these damages are direct, indirect, special, incidential or consequential.

© 2016 R-dental Dentalerzeugnisse GmbH. All rights reserved.