

## Gebrauchsinformation

DE

### VITA ADIVA® ZR-PRIME

#### Zirkondioxid-Haftvermittler

VITA ADIVA ZR-PRIME ist ein Haftvermittler zur Verbesserung der Haftung zwischen methacrylat-basierten Befestigungskompositen (z.B. VITA ADIVA F-CEM) und Restaurierungen aus Zirkondioxid.

#### Zusammensetzung

Zubereitung von adhäsiven Monomeren auf Basis von Aceton.

#### Indikation

VITA ADIVA ZR-PRIME wird angewendet, um einen chemischen Verbund zwischen gesinterten Restaurierungen aus Zirkondioxid (z.B. VITA Y2), Zirkondioxid-Abutments und Befestigungskompositen zu erzielen.

#### Kontraindikation

Anwendungen außerhalb der Indikation.

Bei erwiesener Allergie gegen Bestandteile von VITA ADIVA ZR-PRIME.

#### Nebenwirkungen

Systemische Nebenwirkungen sind nicht bekannt.

#### Anwendung

##### Konditionierung der Zirkondioxoberfläche

Abstrahlen der zu verklebenden Zirkondioxoberflächen mit Edelkron (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, max. 50 µm, Strahldruck 2 bar). Anschließend gestrahlte Oberfläche im Ultraschallbad reinigen und mit Ölfeier Luft trocknen.

#### Instructions for use

EN

### VITA ADIVA® ZR-PRIME

#### Zirconia bonding agent

VITA ADIVA ZR-PRIME is a bonding agent that improves the adhesion between methacrylate-based dental materials (e.g. VITA ADIVA F-CEM) and restorations made of titanium, non-precious and precious metal alloys.

#### Composition

Preparation of adhesive monomers based on acetone.

#### Indication

VITA ADIVA ZR-PRIME is used to establish a chemical bond between sintered restorations made of zirconia (e.g. VITA Y2), zirconia abutments and adhesive composites.

#### Contraindication

Applications outside the indication.

For proven allergies to components of VITA ADIVA ZR-PRIME.

#### Side effects

No known side effects.

#### Use

##### Conditioning the zirconia surface

Sandblast the zirconia surface that is to be adhered with high-grade aluminum oxide (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, max. 50 µm, blasting pressure 2 bar). Next, clean the sandblasted surface in an ultrasonic bath and dry with oil-free air.

#### Mode d'emploi

FR

### VITA ADIVA® ZR-PRIME

#### Adhésif dioxyde de zirconium

VITA ADIVA ZR-PRIME est un adhésif qui améliore l'adhérence entre les composites de scellement à base de méthacrylate (par ex. VITA ADIVA F-CEM) et les restaurations en dioxyde de zirconium.

#### Composition

Préparation de monomères adhésifs sur une base acétone.

#### Indications

VITA ADIVA ZR-PRIME s'utilise pour créer une liaison chimique entre des restaurations frittées en dioxyde de zirconium (par ex. VITA Y2), des piliers implantairez zircone et les composites de scellement.

#### Contre-indications

Utilisations non indiquées.

En cas d'allergie reconnaître aux composants de VITA ADIVA ZR-PRIME.

#### Effets secondaires

Des effets secondaires systémiques n'ont pas été observés.

#### Mise en œuvre

##### Conditionnement de la surface du dioxyde de zirconium

Sablage des surfaces en dioxyde de zirconium à coller au corindon (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, max. 50 µm, pression 2 bars). Nettoyer ensuite la surface sablée dans un bain à ultra sons et sécher à l'air sans huile.

#### Informazione d'uso

IT

### VITA ADIVA® ZR-PRIME

#### Adesivo per biossido di zirconio

VITA ADIVA ZR-PRIME è un adesivo per incrementare l'unione tra composti di fissaggio a base di metacrilato (ad es. VITA ADIVA F-CEM) e restauri in biossido di zirconio.

#### Composizione

Preparazione di monomeri adesivi a base di acetone.

#### Indicazioni

VITA ADIVA ZR-PRIME si usa per creare un legame chimico tra restauri in biossido di zirconio sinterizzato (ad es. VITA Y2), abutments in biossido di zirconio e composti di fissaggio.

#### Controindicazioni

Uso diverso dalle indicazioni.

In caso di allergia dimostrata a componenti di VITA ADIVA ZR-PRIME.

#### Effetti collaterali

Non sono noti effetti collaterali sistemicici.

#### Lavorazione

##### Condizionamento della superficie di biossido di zirconio

Sabbiare le superfici di biossido di zirconio da incollare con corindone (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, max. 50 µm, pressione 2 bar). Pulire quindi la superficie sabbiosa in bagno ad ultrasuoni e asciugare con un getto d'aria priva d'olio.

#### Instrucciones de uso

SP

### VITA ADIVA® ZR-PRIME

#### Agente adhesivo para dióxido de circonio

VITA ADIVA ZR-PRIME es un agente adhesivo para mejorar la adhesión entre composites de fijación basados en metacrilato (p. ej., VITA ADIVA F-CEM) y restauraciones de dióxido de circonio.

#### Composición

Preparado de monómeros adhesivos con base de acetona.

#### Indicaciones

VITA ADIVA ZR-PRIME se utiliza para lograr una unión química entre restauraciones sinterizadas de dióxido de circonio (p. ej., VITA Y2), pilares de dióxido de circonio y composites de fijación.

#### Contraindicaciones

Aplicaciones no contempladas en las indicaciones.

En caso de alergia confirmada a componentes de VITA ADIVA ZR-PRIME.

#### Efectos secundarios

No se conocen efectos secundarios sistémicos.

#### Aplicación

##### Acondicionamiento de la superficie de dióxido de circonio

Arenado de las superficies de dióxido de circonio a adherir con corindón noble (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, máx. 50 µm, presión de arenado 2 bar). A continuación, limpiar la superficie arenada en el baño de ultrasonidos y secarla con aire exento de aceite.

#### Applikation von VITA ADIVA ZR-PRIME

VITA ADIVA ZR-PRIME in Mischplatte vorlegen, mit einem Einwegpinsel oder Microbrush auf die gemäß Herstellerangaben vorbereitete Zirkondioxid-Fläche in einer gleichmäßigen Schicht auftragen und **10 s** einwirken lassen. Die flüchtigen Bestandteile leicht mit Druckluft verblasen.

Auf die so vorbehandelte Oberfläche kann ein methacrylatbasierte Befestigungskomposit (z.B. VITA ADIVA F-CEM) gemäß Gebrauchsanweisung appliziert werden.

#### Warnhinweis

VITA ADIVA ZR-PRIME enthält Aceton.

Aceton ist leichtflüchtig. Nur in gut belüfteten Arbeitsräumen anwenden. Kontakt mit Augen und Schleimhäuten vermeiden. Nach Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und Augenarzt hinzuholen.

#### Lagerhinweis

Nicht über 25°C (77°F) lagern! Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

#### Das Produkt ist leichtflüchtig. Behälter sofort nach Gebrauch wieder verschließen.

#### Markierung der Verpackung

Symbol für „Herstellertag“

Symbol für „Verwendbar bis“

Symbol für „Chargenbezeichnung“

Symbol für „Lagertemperatur“

#### Lieferformen

VITA ADIVA ZR-PRIME, Tropferflasche à 5 ml.

#### Garantie

Harvard Dental International GmbH garantiert, dass dieses Produkt frei von Material- und Herstellfehlern ist. Harvard übernimmt keine weitere Haftung, auch keine implizite Garantie bezüglich Verkauflichkeit 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 Harvard in der Reparatur oder dem Ersatz des Harvard Dental International GmbH-Produktes.

#### Haftungsbeschränkung

Soweit eine Haftungsausschluss gesetzlich zulässig ist, besteht für Harvard Dental International 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 Rechtsgrundlage, einschließlich Garantie, Vertrag, Fahrlässigkeit oder Vorsatz, handelt.

#### Für Kinder unzugänglich aufbewahren!

**Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!**

Das Sicherheitsdatenblatt kann unter [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com) heruntergeladen oder per Fax unter +49(0)7761/562-233 angefordert werden. Stand dieser Information: **09.2016**

#### Vertrieb

**VITA**  
VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG  
Spitalgasse 3 - D-79713 Bad Säckingen - Germany  
Tel. +49(0)7761 / 562-0  
Fax +49(0)7761 / 562-299  
Hotline:  
Tel. +49(0)7761 / 562-222  
Fax +49(0)7761 / 562-446  
[www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com)  
[facebook.com/vita.zahnfabrik](https://facebook.com/vita.zahnfabrik)

**CE 0482**  
Harvard Dental International GmbH  
Margaretenstraße 2-4  
D-15366 Hoppegarten  
Tel. +49(0)30 / 9928978-0  
Fax +49(0)30 / 9928978-19  
[www.harvard-dental-international.de](http://www.harvard-dental-international.de)  
[info@harvard-dental-international.de](mailto:info@harvard-dental-international.de)

#### Application of VITA ADIVA ZR-PRIME

Place VITA ADIVA ZR-PRIME on a mixing palette, apply an even layer with a disposable brush or microbrush on a zirconia surface that has been prepared according to the manufacturer's instructions, and let the bonding agent work for **10 s**. Slightly disperse the volatile components with compressed air.

A methacrylate-based adhesive composite (e.g., VITA ADIVA F-CEM) can be applied on a surface that has been prepared this way, according to the instructions for use.

#### Warning

VITA ADIVA ZR-PRIME contains acetone.

Acetone is volatile. Only use in well ventilated workspaces. Avoid contact with eyes and mucous membranes. In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and consult an ophthalmologist.

#### Storage information

Do not store above 25°C (77°F)! Do not use after the expiration date.

#### The product is volatile. Close containers immediately after use.

#### Marking on the package

Symbol for „date of manufacture“

Symbol for „can be used until“

Symbol for „lot number“

Symbol for „storage temperature“

#### Forms of delivery

VITA ADIVA ZR-PRIME, dropper bottle of 5 ml each.

#### Guarantee

Harvard Dental International GmbH guarantees that this product is free of material and manufacturing defects. Harvard Dental assumes no further liability, nor any implicit guarantee concerning marketability or suitability for a particular purpose. The user is responsible for the application and the proper use of the product. If defects occur on the product within the warranty period, the customer's only claim and the only obligation of Harvard Dental is the repair or replacement of the Harvard Dental International product.

#### Limitation of liability

Insofar as exclusion of liability is legally allowed, Harvard Dental International GmbH bears no liability for losses or damage from this product, regardless of whether direct, indirect, special, concomitant, or consequential damage is concerned, regardless of the legal basis, including guarantee, contract, negligence, or premeditation.

#### Always store out of reach of children! For dental use only!

The safety data sheet can be downloaded from [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com) or requested by fax from +49(0)7761/562-233. Information issued: **09.2016**.

#### Rx only (Nur für professionelle Anwender)

#### Sales

**VITA**  
VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG  
Spitalgasse 3 - D-79713 Bad Säckingen - Germany  
Tel. +49(0)7761 / 562-0  
Fax +49(0)7761 / 562-299  
Hotline:  
Tel. +49(0)7761 / 562-222  
Fax +49(0)7761 / 562-446<br