

**Gebrauchsanweisung** **DE**

**VITA VIONIC® BOND Befestigungssystem**

Bitte Gebrauchsanweisung vor der Produktanwendung lesen.

VITA VIONIC BOND ist ein selbsthärtendes Zweikomponenten-Befestigungssystem (BOND I und II) zur definitiven Befestigung von VITA Prothesenzähnen der VITA VIONIC Produktserie in den entsprechenden Kavitäten von Prothesenbasen aus kompatiblen Prothesenbasismaterialien.

**Zweckbestimmung**

VITA VIONIC BOND Produkte sind Materialien für ausgehärtete, dentale Prothesenkunststoffe.

**Patientenzielgruppe**

Keine Einschränkungen

**Vorgesehener Anwender**

Ausschließlich Fachanwender: Zahnärzte und Zahntechniker

**Indikation**

Zur definitiven Befestigung von VITA Prothesenzähnen der VITA VIONIC Produktserie in den entsprechenden Kavitäten von Prothesenbasen aus kompatiblen Prothesenbasismaterialien; siehe [www.vita-zahnfabrik.com/vionicbond](http://www.vita-zahnfabrik.com/vionicbond).

**Kontraindikation**

- Zur Befestigung von Konfektionszähnen, die nicht Teil der VITA VIONIC Produktfamilie sind.
- Zur Befestigung von Prothesenzähnen, deren Außenkontur nicht zur Kavitätenkontur passt.
- Bei Patienten mit Allergien/Empfindlichkeiten gegenüber MMA.

**Produktanwendung/-bedienung**

- Bitte beachten Sie bei der Verarbeitung folgenden Workflow:
1. Passung der vorbereiteten VITA VIONIC Prothesenzähne zu Kavitäten der Prothesenbasis kontrollieren,
  2. VITA VIONIC BOND I und II mischen,
  3. Mischung 30 Sek. verrühren,
  4. Mischung auf Klebefläche der Zähne auftragen und Kavitäten großzügig benetzen,
  5. Prothesenzähne einsetzen und leicht festdrücken,
  6. 30 Minuten ruhen lassen,
  7. Aushärtung im Drucktopf (55°C, 2 bar, 20 Min.) oder min. 12 Std. bei Raumtemperatur,
  8. Evtl. Entfernen von Überschüssen durch Glanzstrahlen (1-2 bar).
- Detaillierte Informationen zu Verarbeitung finden Sie im Dokument Gebrauchsanweisung I Vollversion unter [www.vita-zahnfabrik.com/vionicbond](http://www.vita-zahnfabrik.com/vionicbond).

**Empfohlene Produktkombinationen**

Empfohlene Produktkombinationen mit den VITA Systemkomponenten sowie entsprechende Verarbeitungsempfehlungen und Einschränkungen hinsichtlich der Kombinierbarkeit des Produktes entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung I Vollversion.

**Lagerung/Entsorgung**

Lagerung bei Kühlschranktemperatur 5°C (41°F) bis 10°C (50°F). Trocken aufbewahren. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

Die mit einem Gefahrstoff-Piktogramm gekennzeichneten Produkte sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Recycelbare Abfälle (wie Attachments, Papier, Kunststoff) sind über entsprechende Recyclingsysteme zu entsorgen. Kontaminierte Produktreste sind, gemäß den regionalen Vorschriften, ggf. vorzubehandeln und gesondert zu entsorgen.

**Technische Daten**

Physikalische Eigenschaften	Wert
Verbundfestigkeit mit Prothesenkunststoffen lt. ISO 22112	Norm erfüllt

VITA VIONIC BOND I	
Chemische Zusammensetzung	Gew.-%
Methylmethacrylat CAS-No. 80-62-6	70 - 80
Acrylpolymer auf Basis von Methylmethacrylat CAS No. 9011-14-7	15 - 25
Triethylenglykoldimethacrylat CAS-No. 109-16-0	< 4
Dibenzoylperoxid CAS-No. 94-36-0	< 2
Sonstiges	< 1

VITA VIONIC BOND II	
Chemische Zusammensetzung	Gew.-%
Methylmethacrylat CAS-No. 80-62-6	> 95
N,N-Dimethyl-p-toluidin CAS-No. 99-97-8	< 5

**Sicherheitshinweise**

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden.

**Produktsicherheit**

Informationen zur Meldung von schwerwiegenden Vorkommnissen in Verbindung mit Medizinprodukten, generelle Risiken bei Dentalbehandlungen, Restrisiken sowie (wenn zutreffend) Kurzberichte über klinische Sicherheit und Leistung (SSCPs) finden Sie unter [https://www.vita-zahnfabrik.com/product\\_safety](https://www.vita-zahnfabrik.com/product_safety).



**Gefahrstoffe**

VITA VIONIC BOND I + II

**ACHTUNG!**



H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P261	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P235	Kühl halten.
P403+P233	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
nur für VITA VIONIC BOND I	
P233	Behälter dicht verschlossen halten.

Sicherheitsdatenblätter können unter [www.vita-zahnfabrik.com/vionicbond](http://www.vita-zahnfabrik.com/vionicbond) heruntergeladen oder per Fax unter (+49) 7761-562-233 angefordert werden.

**Haftungsausschluss**

Zur Beachtung: Unsere Produkte sind gemäß Gebrauchsinformationen zu verwenden. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die sich aus unsachgemäßer Handhabung oder Verarbeitung ergeben. Der Verwender ist im Übrigen verpflichtet, das Produkt vor dessen Gebrauch auf seine Eignung für den vorgesehenen Einsatzbereich zu prüfen. Eine Haftung unsererseits ist ausgeschlossen, wenn das Produkt in nicht verträglichem bzw. nicht zulässigem Verbund mit Materialien und Geräten anderer Hersteller verarbeitet wird und hieraus ein Schaden entsteht. Die VITA Modulbox ist nicht zwingender Bestandteil des Produktes. Herausgabe dieser Gebrauchsinformation: 2022-03  
Mit der Herausgabe dieser Gebrauchsinformation verlieren alle bisherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Version finden Sie unter [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com).

**Instructions for use** **EN**

**VITA VIONIC® BOND bonding system**

Please read the instructions for use before using the product.

VITA VIONIC BOND is a self-curing, two-component bonding system (BOND I and II) for permanently bonding VITA denture teeth from the VITA VIONIC product series in the corresponding cavities of prosthetic bases made of compatible denture base materials.

**Intended purpose**

VITA VIONIC BOND products are materials for cured denture base resin for dental treatments.

**Patient target group**

No restrictions

**Intended user**

Dental professionals only: dentists and dental technicians

**Indication**

For permanent bonding of VITA denture teeth from the VITA VIONIC product series in the corresponding cavities of prosthetic bases made of compatible denture base materials; see [www.vita-zahnfabrik.com/vionicbond](http://www.vita-zahnfabrik.com/vionicbond).

**Contraindication**

- For bonding prefabricated teeth that are not part of the VITA VIONIC product family.
- For bonding denture teeth whose outer contour does not match the contour of the cavity.
- For patients with allergies/sensitivities to MMA.

**Product application/control**

- Please adhere to the following workflow when working with this product:
1. Check whether the prepared VITA VIONIC denture teeth fit the cavities in the prosthetic base
  2. Mix VITA VIONIC BONDS I and II
  3. Stir mixture for 30 sec.
  4. Apply mixture to the adhesive surface of teeth and moisten cavities generously
  5. Insert denture teeth and push them gently into place
  6. Leave for 30 minutes
  7. Cure in a pressure pot (55°C, 2 bar, 20 min.) or by leaving at room temperature for a min. of 12 hours
  8. Remove any excess through blasting (1 - 2 bar).

Detailed information on working with this product can be found in the document Instructions for Use I full version at [www.vita-zahnfabrik.com/vionicbond](http://www.vita-zahnfabrik.com/vionicbond).

**Recommended product combinations**

For recommended product combinations with the VITA system components and corresponding processing recommendations and restrictions regarding the combination possibilities of the product, please refer to the Instructions for Use | full version.

**Storage/disposal**

Store at a refrigerated temperature of 5 °C (41 °F) to 10 °C (50 °F). Store in a dry location. Protect from direct sunlight.

The products labelled with a pictogram for hazardous substances are to be disposed of as hazardous waste. Recyclable waste (such as attachments, paper and plastics) must be disposed of using appropriate recycling systems. If necessary, contaminated product residues should be pretreated in accordance with regional regulations and disposed of separately.

**Technical data**

Physical properties	Value
Bond strength with denture acrylic according to ISO 22112	Complies with standard

VITA VIONIC BOND I	
Chemical composition	Wt%
Methyl methacrylate CAS-No. 80-62-6	70 - 80
Acrylic polymer based on methyl methacrylate CAS-No. 9011-14-7	15 - 25
Triethylene glycol dimethacrylate CAS-No. 109-16-0	< 4
Dibenzoyl peroxide CAS no. 94-36-0	< 2
Other	< 1

**VITA VIONIC BOND II**

Chemical composition	Wt%
Methyl methacrylate CAS no. 80-62-6	> 95
N,N-dimethyl-p-toluidine CAS no. 99-97-8	< 5

**Safety information**

When handling uncovered, use equipment with local exhaust ventilation.

**Product reliability**

Information on reporting serious incidents in connection with medical devices, general risks associated with dental treatments, residual risks and (if applicable) short clinical safety and performance reports (SSCPs) can be found at [https://www.vita-zahnfabrik.com/product\\_safety](https://www.vita-zahnfabrik.com/product_safety).



**Hazardous substances**

VITA VIONIC BOND I + II

**IMPORTANT!**



H225	Highly flammable liquid and vapor.
H315	Causes skin irritation.
H317	May cause an allergic skin reaction.
H335	May cause respiratory irritation.
P210	Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other sources of ignition. No smoking.
P261	Avoid inhalation of dust/smoke/gas/fog/vapor/aerosol.
P280	Wear protective gloves/protective clothing/eye and face protection.
P235	Keep at a cool temperature.
P403+P233	Store well-sealed in an adequately ventilated location. Keep the container tightly closed.

For VITA VIONIC BOND I only  
P233 Keep the container tightly closed.

The safety data sheets can be downloaded at [www.vita-zahnfabrik.com/vionicbond](http://www.vita-zahnfabrik.com/vionicbond) or requested by fax at (+49) 7761-562-233.

**Disclaimer**

Please note: Our products must be used in accordance with the instructions for use. We do not accept liability for any damage resulting from incorrect handling or usage. The user is furthermore obliged to check the product before use with regard to its suitability for the intended area of applications. We cannot accept any liability if the product is used in conjunction with materials and equipment from other manufacturers that are not compatible or not authorized for use with our product and this results in damage. The VITA Modulbox is not necessarily a component of the product. Date of issue of these instructions for use: 2022-03

After the publication of this information for use, any previous versions become obsolete. The current version can be found at [www.vita-zahnfabrik.com](http://www.vita-zahnfabrik.com).

VITA Zahnfabrik ist zertifiziert und folgende Produkte tragen die Kennzeichnungen:

VITA Zahnfabrik has been certified, and the following products bear the mark:

VITA Zahnfabrik est certifié et les produits suivants portent les marquages :

VITA Zahnfabrik está certificada y los siguientes productos llevan los marcados:

VITA Zahnfabrik è certificata e i seguenti prodotti sono marcati:

VITA VIONIC® BOND



**CH REP** VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG, Bad Säckingen (Germany)  
Zweigniederlassung Basel c/o Perrig AG, Max Kämpf-Platz 1, 4058 Basel



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

**VITA VIONIC® BOND**

Gebrauchsanweisung | Kurzversion

Instructions for use | short version

Mode d'emploi | Version courte

Instrucciones de uso | Versión abreviada

Istruzioni d'uso | - versione breve

**VITA – perfect match.**



