

Deutsch:

Gebrauchsanweisung – Bitte sorgfältig lesen

IHDENT® GIZ® silver

IHDENT® GIZ® silver ist ein radioopaker, silberverstärkter Glasionomerzement in Kapseln für provisorische Restaurationen der Kavitäten I und II, Milchzahnkavitäten und für Stumpfaufbauten.

Indikation

- Füllungen von Kavitäten der Klasse I bei Milchzähnen
- Füllungen von Kavitäten der Klasse II einschließlich Wurzelerosionen und keilförmigen Defekten
- Stumpfaufbauten
- Ausblocken von Unterschnitten

Empfohlene Anwendung

1. Vorbereitung der Kavität

Gesundes Zahnmaterial sollte so weit wie möglich erhalten bleiben, da nur flache Unterschnitte zur besseren Haftung erforderlich sind. Der Rand sollte nicht dünner als 0,5 mm auslaufen.

2. Trockenlegung des Arbeitsfeldes

Wenn möglich, sollte das Arbeitsfeld mit Matrizenband abgedeckt werden.

3. Pulpaschutz

Die präparierte Kavität wird gut mit Wasser ausgespült und im ölfreien Luftstrom getrocknet. Bei sehr tiefen Kavitäten sind Calciumhydroxid-Präparate als Pulpaschutz anzuwenden.

4. Vorbehandlung des Dentins

Frisch präparierte Dentinflächen reinigen. Darauf achten, dass der Smear layer entfernt wird. Anschließend gut mit Wasser spülen und mittels ölfreier Luft trocknen. Dehydration vermeiden.

5. Aktivierung der Kapsel

Die Kapsel wird in der Applikationszange durch einmaliges Drücken aktiviert und 10 Sekunden in einem geeigneten Kapselanmischgerät bei ca. 4000 Schwingungen pro Minute gerüttelt.

6. Applikation von IHDENT® GIZ® silver Kapseln

Der gemischte Zement wird direkt aus der Kapsel durch mehrmaliges Drücken der Applikationszange in die Kavität eingebracht und dort festgestopft. Die Oberfläche wird gegebenenfalls mit einer passenden Matrize geformt. Die nicht ausgehärtete Füllung sollte sofort mit einem Schutzlack oder lichthärtbaren Haftvermittler vor Feuchtigkeitstritt bzw. Austrocknung geschützt werden. IHDENT® GIZ® silver ist 3 Minuten lang (inklusive Mischen) verarbeitbar. Wenn der Härtingsprozess beginnt, sollte das Material nicht mehr bearbeitet werden. Die Erhärtungszeit beträgt 9 Minuten.

7. Ausarbeitung

Nach 9 Minuten kann die Matrize entfernt und mit der Ausarbeitung begonnen werden. Der Überschuss wird mit vaselinieren Korundschleifern oder Sandpapierscheiben entfernt und anschließend wird die Füllung poliert. Dies ist jedoch nur am Rand der Füllung indiziert.

Bitte beachten

- Bei Anwendung von Glaspolyalkenoat-Zementen können Irritationen der Pulpa auftreten. Pulpanahe Dentinbereiche sind zu schützen.
- Das Arbeitsfeld ist trocken zu legen. Kein Wasserspray verwenden.
- Die frischpräparierte Stelle mit einem Zahnlack oder lichthärtbaren Haftvermittler überziehen, um den Zement in den ersten 24 Stunden vor Wasser zu schützen.
- Instrumente sollten sofort nach Gebrauch unter Wasser gelegt werden.

Gegenanzeigen

Das Legen von IHDENT® GIZ® silver ist kontraindiziert:

- bei direkter Applikation auf pulpanahes Dentin oder auf die eröffnete Pulpa
- bei Füllungen mit hoher Kaubelastung
- bei erwiesener Allergie gegen Bestandteile von IHDENT® GIZ® silver

Nebenwirkungen

Bislang sind keine Nebenwirkungen bekannt geworden. Es ist in Einzelfällen nicht auszuschließen, dass eine Hypersensitivität gegen einen der Inhaltsstoffe auftritt.

Hautkontakt mit der Paste vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt sofort mit Wasser und Seife waschen. Bei Kontakt des Materials mit den

Augen diese sofort mit viel Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.

Zusammensetzung

IHDENT® GIZ® silver Pulver enthält ein Ionomer-Glas und getrocknete Polyacrylsäure sowie Silber-Alloy. IHDENT® GIZ® silver Kapseln Flüssigkeit enthält wässrige Polyacrylsäure-Lösung, Polycarbonsäure und Additive.

Klassifizierung

IHDENT® GIZ® silver erfüllt die Anforderungen nach ISO 9917-1:2003

Lagerung

Trocken und vor Feuchtigkeit geschützt nicht über 25°C lagern! Nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums nicht mehr weiter verwenden. Die Haltbarkeit der geöffneten Packung beträgt 6 Monate.






Von Kindern fernhalten.

Nur für den zahnärztlichen Gebrauch bestimmt.

Packungsgrößen

50 Kapseln à 475 mg Pulver und 85 mg Flüssigkeit silver 

Zeichenerklärungen

-  Gebrauchsanweisung lesen
-  Verfallsdatum
-  Chargennummer
-  Trocken lagern
-  Gut verschlossen halten
-  Temperatur von 15 °C bis 25 °C
-  Hersteller

CE 0481

9999-9825-GA-01

Letzte Überarbeitung 2018-06-05



Dr. Ihde Dental GmbH
Erfurter Str. 19
D-85386 Eching
Tel. +49 (0)89 319 761-0
Fax +49 (0)89 319 761-33
info@ihde-dental.de
www.ihde-dental.de

English:

Instructions for use – Please read carefully

IHDENT® GIZ® silver

IHDENT® GIZ® silver is a radio-opaque, silver-fortified glass ionomer cement in capsules for temporary restoration of cavity classes I and II, milk tooth cavities and stump build-ups.

Indications

- Fillings for class I cavities in milk teeth
- Filling for class II cavities including root erosions and wedged shaped defects
- Stump build-ups
- Blocking out of undercuts

Recommended use

1. Preparation of the cavity

As much healthy tooth material as possible should be preserved because only flat undercuts are required for a better bond. The edge should not be thinner than 0.5mm.

2. Drying the area for treatment

The area to be treated should be covered with a matrix band, if possible.

3. Pulp protection

Rinse the prepared cavity thoroughly with water and dry in an oil-free current. Calcium hydroxide preparations should be used to protect the pulp in very deep cavities.

4. Pretreatment of the dentin

Clean freshly prepared dentin surfaces. Make sure that the smear layer is removed. When finished, clean thoroughly with water and dry using oil-free air. Avoid dehydration!

5. Activation of the capsules

The capsule is activated in the application forceps by squeezing once and agitating for 10 seconds in a suitable capsule mixing appliance at ca. 4000 oscillations per minute.

6. Application of IHDENT® GIZ® silver

Apply the mixed cement to the cavity directly from the capsule by squeezing the application forceps several times. Pack the cement down firmly into the cavity. If necessary, shape the surface with an appropriate matrix. The non-cured filling should immediately be protected with a protective varnish or light-curing bonding agent before moisture is introduced or drying occurs. IHDENT® GIZ® silver can be worked for 3 minutes (including mixing). Do not work the material once the hardening process has begun. Hardening takes 9 minutes.

7. Finishing

After 9 minutes the matrix can be removed and finishing can be begun. Excesses should be removed with petrolatum-coated corundum grinders or sandpaper discs and the filling polished. However, polishing is only indicated on the edge of the filling.

Please note

- Irritation of the pulp may occur with use of glass polyalkenoate cements. Protect areas of dentin around the pulp.
- Dry the area to be treated. Do not use water spray
- Cover the freshly prepared area with a tooth varnish or light-curing bonding agent in order to protect the cement against water in the first 24 hours.
- Instruments should be placed in water directly after usage.

Contra-indications

Use of IHDENT® GIZ® silver is contra indicated:

- In cases of direct application to dentin around the pulp or to exposed pulp
- In fillings with high chewing load
- In cases of proven allergies to the ingredients of IHDENT® GIZ® silver

Side effects

There are no known side effects to date. In isolated cases, a hypersensitivity to one of the ingredients cannot be excluded. Avoid skin contact with the paste. In the event of unintended contact, wash with soap and water. If the material comes in contact with eyes, immediately wash thoroughly with water and contact a doctor.

Composition

IHDENT® GIZ® silver powder contains an ionomer glass and dried polyacrylic acid as well as silver alloy. IHDENT® GIZ® silver liquid contains aqueous polyacrylic acid solution, polycarbonate acid and additives.

Classification

IHDENT® GIZ® silver meets requirements of ISO 9917-1:2003 type C.

Storage








Store in a dry place and protect against moisture. Do not store over 25°C! Do not use after the expiration date. The storage life of the opened package is 6 months.

Keep away from children. For dental use only.

Packaging units

50 capsules @ 475 mg powder and 85mg liquid silver 

Legends

-  Read instructions
-  Expiration date
-  LOT Charge number
-  Keep in a dry place
-  Store tightly closed keep
-  Temperature range from 15 °C to 25 °C
-  Manufacturer

CE 0481

9999-9825-GA-01

Revision issued 2018-06-05



Dr. Ihde Dental GmbH
Erfurter Str. 19
D-85386 Eching/München
Tel. +49 (0)89 319 761-0
Fax +49 (0)89 319 761-33
info@ihde-dental.de
www.ihde-dental.de